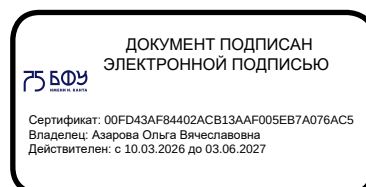


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования**
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Университетский колледж

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Специальность: 07.02.01 Архитектура

Калининград



НОРМАТИВНОЕ ОСНОВАНИЕ ОТБОРА СОДЕРЖАНИЯ

Комплект оценочных материалов (КОМ) по специальности 07.02.01 Архитектура разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования (СПО) (утвержден Приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 4 октября 2021 № 692) и учебный план специальности

Организация-разработчик:

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет им. И. Канта»,
Университетский колледж**

Разработчики:

Тулебаева К.Х. Физическая культура, Психология общения, Основы предпринимательской деятельности, Основы финансовой грамотности, Основы философии, История;

Ионова Э.С. Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский), Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий);

Баженова Е.В. Основы интеллектуального труда;

Коваль С.А. Коммуникативный практикум;

Насакина И.Н. Прикладная математика;

Саратовская А.С. Информатика, Безопасность жизнедеятельности, Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Горбунова Е.Ю. Экологические основы архитектурного проектирования;

Завьялов С.А. Техническая механика;

Бройтман Л.И. Архитектурное материаловедение;

Панина А.Н. Основы экономики архитектурного проектирования и строительства

Стасенко Е.Д. Основы геодезии;

Сариго Л.Я. История архитектуры, Типология зданий, Рисунок и живопись, Начертательная геометрия, Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации, Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений, Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих;

Черницына Т.И. Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений.

Количество тестовых заданий

Код компетенции	Наименование компетенции	Количество заданий			
		Всего	в том числе по уровням сложности		
			Базовый	Повышенный	Высокий
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	42	14	18	10
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности	28	8	14	6
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональной и личностное развитие	22	10	10	2
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	24	8	10	6
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	22	10	8	4
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	22	8	10	4
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	20	10	6	4
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	20	6	8	6
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	20	4	8	8
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	22	2	18	2
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	22	2	16	4
ПК 1.1	Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	22	2	14	6
ПК 1.2	Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации	20	2	12	6
ПК 1.3	Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям	28	2	14	12
ПК 2.1	Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач	26	-	16	10

ПК 2.2	Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	20	-	12	8
ПК 3.1	Выполнять чертежные работы в соответствии с требованиями ЕСКД и СПДС	20	2	10	8
ПК 3.2	Выполнять чертежные работы с помощью систем автоматизированного проектирования	20	4	14	2
ИТОГО		420	94	218	108

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Дисциплина / модуль / практика	Семестр
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Понимание роли философии в системе общемировой культуры	Основы философии	5
	Взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Психология общения	7
	Использование приобретенных знаний и умений в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации самостоятельной работы	Основы интеллектуального труда	3
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации действие с ее учетом	Коммуникативный практикум	8
	Выполнение измерений и связанных с ними расчетов	Прикладная математика	3
	Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием	Информатика	4
	Ориентирование в вопросах взаимодействия объекта с экологическими системами с минимальным ущербом для них	Экологические основы архитектурного проектирования	8
	Правильность расчетов на прочность, жесткость, устойчивость элементов сооружений	Техническая механика	3
	Правильность выполнения ортогональных, аксонометрических и перспективных проекций с построением теней	Начертательная геометрия	3
	Владение различными изобразительными материалами и техническими приемам	Рисунок и живопись	5
	Ориентирование в стилях архитектуры	История архитектуры	4
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об	Типология зданий	5

	архитектурном проектировании		
	Применение экологически чистых материалов при проектировании	Архитектурное материаловедение	4
	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	3
	Грамотность использования технико-экономических и объемно-планировочных показателей при планировании проектных работ	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	7
	Правильность применения мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Безопасность жизнедеятельности	6
	Последовательность и обоснованность принятия решений по формированию личного бюджета	Основы финансовой грамотности	8
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательской деятельности	8
	Выбор и применение оптимальных форм и методов изображения и моделирования архитектурной формы и пространства	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области; Оценка эффективности и качества выполнения.	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения профессиональной деятельности	Правильность выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
	Ориентация в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни	Основы философии	5
	Применение техники и приемов общения, правил слушания, ведения беседы, убеждения	Психология общения	7
	Подготовка материалов к реферату, докладу, тренингу с использованием различных источников информации, в том числе и ресурсов интернета	Основы интеллектуального труда	3

	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	8
	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных конструкций, объемы работ	Прикладная математика	3
	Использование Интернет для поиска информации	Информатика	4
	Владение понятиями мониторинга окружающей среды	Экологические основы архитектурного проектирования	8
	Определение аналитическим и графическим способами усилия, опорные реакции балок, ферм, рам	Техническая механика	3
	Применение основных нормативных материалов и документов для проектирования	Типология зданий	5
	Выполнение классификации материалов, определение их свойств и область применения в архитектуре	Архитектурное материаловедение	4
	Выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	8
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательской деятельности	8
	Правильное и последовательное выполнение сбора, обработки и документального оформления данных для разработки концепции архитектурного проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6

	сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях		
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональной и личностное развитие	Ориентация в исторических событиях, ведение диалога, используя исторические термины	История	3
	Понимание приемов саморегуляции	Психология общения	7
	Выполнение плана научного текста, плана работы, тезисов, конспектов научного текста	Основы интеллектуального труда	3
	Демонстрация владений базовыми психологическими навыками, дающими успешное профессиональное и личностное развитие	Коммуникативный практикум	8
	Применение математических методов для решения профессиональных задач	Прикладная математика	3
	Работа с электронной почтой	Информатика	4
	Самостоятельное планирование путей достижения личных финансовых целей	Основы финансовой грамотности	8
	Владение основными направлениями и видами предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	8
	Использование средств выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео	Разработка отдельных архитектурных и объемно- планировочных решений в составе проектной документации	7
	Точность изложения состава проекта на разных стадиях его разработки	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Понимание, распознавание созданных изображений деталей, конструкций, схем	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Определение основных условий формирования личности, свободы и ответственности	Основы философии	5
	Воспроизведение знаний комплекса истории России в целом	История	3

	Владение понятиями учебной дисциплины и применение их адекватно ситуации	Психология общения	7
	Демонстрация умения выступать с докладом, участвовать в дискуссии, аргументировать свою позицию. Демонстрация умения создавать презентации к докладу	Основы интеллектуального труда	3
	Использование теоретических положений для анализа конкретных примеров проявления толерантности в учебном коллективе	Коммуникативный практикум	8
	Объяснение основных понятий автоматизированной обработки информации	Информатика	4
	Демонстрация умения пользоваться различными изобразительными материалами и техническими приемами	Рисунок и живопись	5
	Владение признаками мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц	Основы финансовой грамотности	8
	Владение формами государственной поддержки предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	8
	Обоснование выбора архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте требований, установленных заданием на проектирование;	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	применение технологии построения различных геометрических форм, подбор чертёжные инструменты, при выполнении упражнений и практических работ	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация умения выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей	Основы философии	5
	Понимание основных положений региональных и международных законодательных актов. Сравнение их содержания с конституцией РФ	История	3
	Применение техник и приемов эффективного общения в профессиональной деятельности	Психология общения	7
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	3
	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	8
	Демонстрация умения различать стилистические направления в современной архитектуре	История архитектуры	4
	Применение правовых норм для защиты прав потребителей финансовых услуг	Основы финансовой грамотности	8
	Использование режимов налогообложения предприятий	Основы предпринимательской деятельности	8
	Формулирование обоснования выбора архитектурных и объемно-планировочных решений объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС для строительства	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	Понимание и сравнение социальных и этических проблем, которые связаны с развитием науки и техники	Основы философии	5
	Характеристика причин, событий и итогов Второй мировой войны и Великой Отечественной войны советского народа. Осознание вклада народа в защиту, восстановление и развитие Отечества, сохранение и укрепление государственных традиций.	История	3
	Владение техниками убеждения, слушания, способами разрешения конфликтных ситуаций	Психология общения	7
	Проявление умения целеполагания и анализа результатов собственной деятельности	Основы интеллектуального труда	3
	Нахождение пути преодоления конфликтных ситуаций, встречающихся как в пределах учебной жизни, так и вне её	Коммуникативный практикум	8
	Понимание достижений отечественной и мировой архитектуры и искусства в создании архитектурных форм	История архитектуры	4
	Организация и проведение мероприятий по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности	6
	Основы пенсионного обеспечения: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений	Основы финансовой грамотности	8
	Выполнение предпроектных исследований, включая историографические и культурологические	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	8

эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Осуществление выбора экологически чистых материалов при проектировании	Архитектурное материаловедение	4
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	8
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Организация профессиональной деятельности	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Владение принципами научной организации интеллектуального труда и современных технологий работы с учебной информацией	Основы интеллектуального труда	3
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации, правильно оценивать сложившуюся ситуацию, действовать с её учетом	Коммуникативный практикум	8
	Обоснование выбора информационных технологий для	Информатика	4

	информационного моделирования		
	Применение понятия и видов налогов, порядка предоставления налоговых вычетов, составление налоговой декларации	Основы финансовой грамотности	8
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	8
	Степень владения компьютерными технологиями при изображении проектируемого объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Построение чертежей в графической системе автоматизированного проектирования	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Владение лексикой, выделение основной информации, ведение диалогов на профессиональные и повседневные темы, выбор необходимых грамматических структур	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	3
	Взаимодействие со структурными подразделениями образовательной организации, с которыми обучающиеся входят в контакт	Коммуникативный практикум	8
	Использование нормативно-технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	3
	Понимание типологической классификации зданий	Типология зданий	5

	Осознанный выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	8
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	8
	Качество оформления текстовых и графических материалов по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	выбор соответствующих стандартов для выполнения и оформления строительных чертежей различного типа	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Демонстрация умения пользоваться проектно-сметной документацией	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	7
	Применение решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета	Основы финансовой грамотности	8
	Использование алгоритма действий по созданию предприятия малого бизнеса	Основы предпринимательской деятельности	8
	Правильность определения технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
	Возможности создания и оформления рабочих и строительных чертежей в САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6

ПК 1.1 Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений	Демонстрация умений находить пути возможного решения экологических проблем или минимизации вредного воздействия на окружающую среду	Экологические основы архитектурного проектирования	8
	Демонстрация умений строить эпюры нормальных напряжений, изгибающих моментов и др.	Техническая механика	3
	Демонстрация умения изображать отдельные предметы, группы предметов, архитектурные и другие формы с натуры с учетом перспективных сокращений	Рисунок и живопись	5
	Использование разных архитектурных стилей	История архитектуры	4
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об архитектурном проектировании	Типология зданий	5
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	4
	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	3
	Использование данных исходно-разрешительной документации при проектировании	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	7
	Выполнение правил безопасности труда на рабочем месте	Безопасность жизнедеятельности	6
	Владение организационно-правовыми формами предприятия	Основы предпринимательской деятельности	8
	Правильность оформления результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные	Применение основных нормативных материалов и документов для проектирования	Типология зданий	5
	Определение по внешним признакам и маркировке вид	Архитектурное материаловедение	4

решения в составе проектной документации	и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий		
	Решение задач на масштабы	Основы геодезии	3
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
ПК 1.3 Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанному отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям	Использование базовых и прикладных программных продуктов для выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием практической работы	Информатика	4
	Использование нормативно-технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	3
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	7
ПК 2.1 Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных конструкций, объемы работ	Прикладная математика	3
	Выполнение графика проектирования и согласования строительства	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	7
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	8
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно-монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8

	нормативными документами		
ПК 2.2 Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	4
	Использование приборов и инструментов при измерении линий, углов и определения превышений	Основы геодезии	3
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	8
ПК 3.1 Выполнять чертежные работы в соответствии с требованиями ЕСКД и СПДС	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6
ПК 3.2 Выполнять чертежные работы с помощью систем автоматизированного проектирования	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6

Сценарии выполнения тестовых заданий

Тип задания	Последовательность действий при выполнении задания
Задание закрытого типа на установление соответствия	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов. 2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 – вопросы, утверждения, факты, понятия и т. д.; список 2 – утверждения, свойства объектов и т. д. 3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов. 4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответов (например, А1 или Б4)

Задания закрытого типа на установление последовательности	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Построить верную последовательность из предложенных элементов. 4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответов в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 213)
Задания комбинированного типа с выбором одного варианта из предложенных и обоснование ответа	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один ответ из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один правильный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание закрытого типа с выбором одного варианта из предложенных	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один ответ из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один правильный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.
Задания комбинированного типа с выбором нескольких вариантов из предложенных и обоснование ответа	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается несколько ответов из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать несколько правильных ответов. 4. Записать последовательность номеров (или букв) выбранных вариантов ответа. 5. Записать аргументы, обосновывающие выбор ответа.
Задание закрытого типа с выбором одного варианта из предложенных	1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается только один ответ из предложенных вариантов. 2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа. 3. Выбрать один правильный ответ. 4. Записать только номер (или букву) выбранного варианта ответа.
Задания открытого типа с развернутым ответом	1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи, записать решение и ответ.

Система оценивания выполнения тестовых заданий

Задания закрытого типа оцениваются 1 баллом в случае верного ответа, и 0 баллами в случае неверного ответа.

Задания комбинированного типа оцениваются 1 баллом в случае верного ответа и правильного обоснования, которое соответствует критериям, указанным для открытого типа заданий, и 0 баллами в случае неверного ответа.

Задания открытого типа оцениваются в соответствии с критериями:

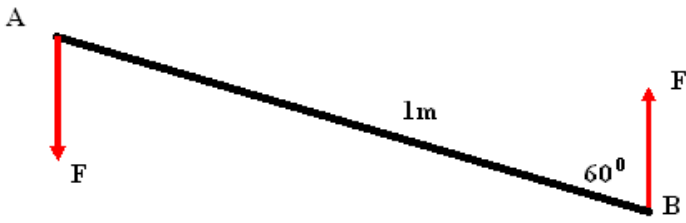
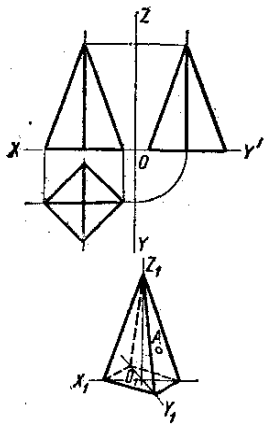
1. Правильность ответа (отсутствие фактических ошибок).
2. Полнота ответа (раскрытие объема используемых понятий).
3. Обоснованность ответа (наличие аргументов).
4. Логика изложения ответа (грамотная последовательность излагаемого материала).
5. Сопоставимость с эталонным ответом.

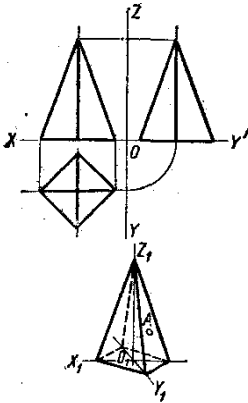
Оценочные материалы.

Код и наименование компетенции	Индикатор достижения компетенции	Дисциплина / МДК / практика	Задание	Ключ	Уровень сложности (базовый, повышенный, высокий)
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам					
	Понимание роли философии в системе общемировой культуры	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Одно из философских направлений, которое занимается изучением природы познания: 1. Этика 2. Логика 3. Эстетика 4. Гносеология	4	базовый
	Понимание роли философии в системе общемировой культуры	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Кто из перечисленных философов был представителем немецкой классической философии? 1. Джон Локк 2. Иммануил Кант 3. Дэвид Юм 4. Огюст Конт	2	базовый
	Взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Психология общения	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Объективными факторами, определяющими выбор стиля управления руководителем, являются: 1. тип организации 2. специфика деятельности организации 3. условия выполнения задач 4. авторитет руководителя 5. психологические особенности руководителя	123	базовый
	Взаимодействие с коллегами, руководством,	Психология общения	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите психологические характеристики трудового коллектива: 1. социально-психологический климат	135	базовый

	клиентами в ходе профессиональной деятельности		2. экономическое и финансовое состояние организации 3. сплоченность работников 4. политика руководства 5. психологическая совместимость людей в коллективе		
	Использование приобретенных знаний и умений в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации самостоятельной работы	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите несколько правильных ответов. Функциями домашней самостоятельной работы являются 1. расширение и углубление учебного материала, проработанного аудиторно 2. контроль знаний 3. формирование мотивации учения 4. формирование умений и навыков самостоятельного выполнения заданий 5. повышение авторитета преподавателя	14	повышенн ый
	Использование приобретенных знаний и умений в учебной и будущей профессиональной деятельности для эффективной организации самостоятельной работы	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите несколько правильных ответов. На какую помощь со стороны преподавателя может рассчитывать автор в процессе работы над рефератом: 1. на предоставление всех необходимых источников информации 2. на консультацию по организации и оформлению работы 3. на редактирование текста 4. на оценку	24	повышенн ый
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации действие с ее учетом	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Тип совещания, организованного с целью решения срочных вопросов: 1. оперативное 2. конструктивное 3. стратегическое 4. тактическое	1	базовый
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации действие с ее учетом	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Тип совещания, организованного с целью решения долгосрочных вопросов: 1. оперативное 2. конструктивное 3. стратегическое 4. тактическое	3	базовый
	Выполнение измерений и связанных с ними расчетов	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Если стороны основания усеченного конуса равны 8 см и 2 см, а высота равна 12 см, то объем усеченного конуса равен	84π см ³	высокий

	Выполнение измерений и связанных с ними расчетов	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Площадь боковой поверхности конуса с образующей 15 см и высотой 6 см равен	$45\sqrt{21}\pi \text{ см}^2$	высокий
	Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Какой тип графики представлен на изображении? 	растровый	повышенный
	Осуществление поиска, анализа и интерпретации информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой тип графики представлен на изображении? 	векторный	повышенный
	Ориентирование в вопросах взаимодействия объекта с экологическими системами с минимальным ущербом для них	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст и выберите правильный ответ. Для того чтобы строительство не создавало угрозы окружающей природной среде необходимо: 1. оставлять условия существования окружающей среды без нарушения сложившегося в природе равновесия 2. формировать новую среду, удобную для эксплуатации зданий и сооружений 3. приостановить строительство, ограничиться зданиями и сооружениями, вписывающимися в природные условия и не создающими вредности 4. при строительстве и проектировании искусственной среды создавать системы безотходных производств, искусно вписывать её в окружающую среду	4	базовый
	Ориентирование в вопросах взаимодействия объекта с экологическими	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Чтобы сделать города устойчивыми экологическими системами, в качестве одной из мер можно предложить: 1. рассредоточить жилищное строительство 2. перейти только на автотранспорт для ускорения сообщения	3	базовый

	системами с минимальным ущербом для них		3. стремиться к разумному сочетанию различных зон (жилой, рекреационной, промышленной и др.) 4. развить сеть автострад, переселить все городское население в малоэтажные пригородные дома		
	Правильность расчетов на прочность, жесткость и устойчивость элементов сооружений	Техническая механика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Определить момент заданной пары сил. Плечо $AB = 1$ метр, $F = 20$ Н 	-17	высокий
	Правильность расчетов на прочность, жесткость и устойчивость элементов сооружений	Техническая механика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Момент пары сил $M = 104$ Н м. Чему равно значение плеча AB $F = 26$ Н 	8	высокий
	Правильность выполнения ортогональных, аксонометрических и перспективных проекций с построением теней	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Сколько ребер пирамиды спроецировано на профильную плоскость в натуральную величину? 	три	высокий
	Правильность выполнения	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Сколько граней пирамиды спроецировано на фронтальную плоскость?	две	высокий

	ортогональных, аксонометрических и перспективных проекций с построением теней				
	Владение различными изобразительными материалами и техническими приемами	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой из перечисленных графических материалов не является мягким материалом? 1. Рапидограф, тушь 2. Соус 3. Сангина 4. Уголь	1	базовый
	Владение различными изобразительными материалами и техническими приемами	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какие из перечисленных графических материалов являются мягкими материалами? 1. Рапидограф, тушь 2. Соус 3. Сангина 4. Уголь	234	базовый
	Ориентирование в стилях архитектуры	История архитектуры	Прочитайте текст задания дайте правильный ответ. В каком древнем городе находился памятник, изображенный на рисунке 	Вавилон	высокий

	Ориентирование в стилях архитектуры	История архитектуры	Прочитайте текст задания дайте правильный ответ. В каком древнем городе находился памятник, изображенный на рисунке 	Рим	высокий
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об архитектурном проектировании	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой срок службы у здания третьей степени долговечности?	25-50 лет	повышенный
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об архитектурном проектировании	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой срок службы у здания первой степени долговечности?	Более 100 лет	повышенный
	Применение экологически чистых материалов при проектировании	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Расположите в правильной технологической последовательности (с начала до конца) технологию производства древесноволокнистых плит: 1. смешение волокнистой массы с полимером и добавками 2. формование массы и разрезка на плиты 3. разделка отходов на щепу и получение волокнистой массы 4. горячее прессование плит и обрезка кромок	23124	высокий
	Применение экологически чистых материалов при проектировании	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Расположите в правильной технологической последовательности (с начала до конца) технологию обработки облицовочного камня: 1. обрезка плит и брусков по размерам 2. распиливание блоков на плиты 3. фактурная отделка 4. профилирование изделий	2143	высокий
	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Уровневая поверхность проходит: 1. По поверхности Земли 2. По поверхности океана и под материком 3. По поверхности океана	2	повышенный

			4. По поверхности океана и по материку		
	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Назовите угол координаты, которая откладывается вертикально: 1. Широта 2. Азимут 3. Долгота 4. Градусная мера	1	повышенн ый
	Грамотность использования технико-экономических и объемно-планировочных показателей при планировании проектных работ	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какое из следующих понятий относится к основным фондам организаций: 1. готовая продукция 2. денежные средства 3. здания и сооружения 4. все ответы верны	3	повышенн ый
	Грамотность использования технико-экономических и объемно-планировочных показателей при планировании проектных работ	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. К основным фондам относятся: 1. здания, сооружения, рабочий скот 2. транспортные средства, оборудование, продукт, продуктивный скот 3. рабочий скот, многолетние насаждения, денежные средства 4. покупные полуфабрикат, готовая продукция, сырье	1	повышенн ый
	Правильность применения мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые заболевания людей и животных по сфере возникновения относятся к: 1. техногенным ЧС 2. природным 3. экологическим 4. социальным	2	базовый
	Правильность применения мер для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Аварии, пожары, взрывы на предприятиях, транспорте и коммунально-энергетических сетях по сфере возникновения относятся к: 1. техногенным ЧС 2. природным ЧС 3. экологическим ЧС 4. социальным ЧС	1	базовый

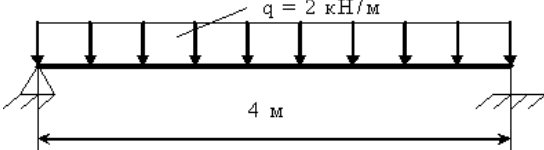
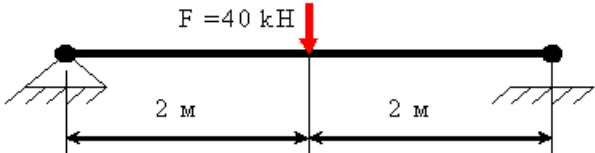
	Последовательность и обоснованность принятия решений по формированию личного бюджета	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Укажите объекты отрасли личного страхования: 1. имущество 2. жизнь 3. финансовые риски 4. гражданская ответственность 5. несчастные случаи и болезни 6. предпринимательские риски	25	повышенн ый
	Последовательность и обоснованность принятия решений по формированию личного бюджета	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Договор обязательного страхования ответственности владельцев транспортных средств (ОСАГО) заключается в отношении: 1. владельца транспортного средства 2. супруга(и), владельца транспортного средства 4. лиц, указанных владельцем в договоре страхования 4. родственников владельца транспортного средства	13	повышенн ый
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите преимущества создания индивидуального предпринимательства без образования юридического лица: 1. регистрация проще, чем юридического лица 2. небольшая сумма стартового капитала 3. упрощенная отчетность 4. возможность применения упрощенной формы налогообложения	134	повышенн ый
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите формы создания индивидуального предпринимательства без образования юридического лица: 1. Упрощенная система налогообложения 2. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан 3. Общая система налогообложения предприятия 4. Патентная система налогообложения	124	повышенн ый
	Выбор и применение оптимальных форм и методов изображения и моделирования архитектурной формы и пространства	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Назовите вид пространственной композиции, которая имеет относительно равномерное развитие по трем координатам в пространстве и воспринимается при движении вокруг нее	Объемная композиция	повышенн ый
	Выбор и применение оптимальных форм и методов изображения и моделирования	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Назовите вид пространственной композиции, которая имеет небольшую глубину и преимущественное развитие по вертикальной и горизонтальной координатам, воспринимается спереди и при движении вдоль нее	Фронтальная композиция	повышенн ый

	архитектурной формы и пространства	решений в составе проектной документации			
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области; Оценка эффективности и качества выполнения	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Назвать срок долгосрочного стратегического планирования: 1. от 5 до 10 лет 2. от 3 до 5 лет 3. от 1 до 3 лет 4. от 3 до 10 лет	2	повышенн ый
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области; Оценка эффективности и качества выполнения	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Назвать срок среднесрочного стратегического планирования: 1. от 5 до 10 лет 2. от 3 до 5 лет 3. от 1 до 3 лет 4. от 3 до 10 лет.	3	повышенн ый
	Правильность выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Размеры на чертежах указывают размерными числами, которые должны соответствовать: 1. Действительным размерам изображаемого предмета 2. Увеличенным размерам 3. Уменьшенным размерам 4. С учетом масштаба	1	базовый
	Правильность выполнения чертежей, в соответствии с нормами и требованиями	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. В каких единицах указываются линейные размеры на чертежах? 1. в сантиметрах 2. в миллиметрах 3. в метрах 4. в дециметрах	2	базовый
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения					

профессиональной деятельности															
	Ориентация в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни	Основы философии	Прочитайте текст задания установите соответствие. Сопоставьте разделы философии и вопросы к ним относящиеся: <table><tr><td>а. Онтология</td><td>1. «в чем смысл жизни?»</td></tr><tr><td>б. Философская антропология</td><td>2. «познаваем ли мир?»</td></tr><tr><td>в. Гносеология</td><td>3. «что первично?»</td></tr></table>	а. Онтология	1. «в чем смысл жизни?»	б. Философская антропология	2. «познаваем ли мир?»	в. Гносеология	3. «что первично?»	312	повышенный				
а. Онтология	1. «в чем смысл жизни?»														
б. Философская антропология	2. «познаваем ли мир?»														
в. Гносеология	3. «что первично?»														
	Ориентация в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни	Основы философии	Прочитайте текст задания установите соответствие. Соотнесите раздел философии и его предмет: <table><tr><td>а. Гносеология</td><td>1. бытие</td></tr><tr><td>б. Онтология</td><td>2. ценности</td></tr><tr><td>в. Социальная философия</td><td>3. типы и направления философии</td></tr><tr><td>г. Аксиология</td><td>4. общество, политика</td></tr><tr><td></td><td>5 познание</td></tr></table>	а. Гносеология	1. бытие	б. Онтология	2. ценности	в. Социальная философия	3. типы и направления философии	г. Аксиология	4. общество, политика		5 познание	5142	повышенный
а. Гносеология	1. бытие														
б. Онтология	2. ценности														
в. Социальная философия	3. типы и направления философии														
г. Аксиология	4. общество, политика														
	5 познание														
	Применение техники и приемов общения, правил слушания, ведения беседы, убеждения	Психология общения	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Вид общения между собеседниками, занимающими равные социальные позиции, исходя из выполняемых социальных ролей: 1. деловое 2. управленческое 3. дружеское 4. ролевое	1	Базовый										
	Применение техники и приемов общения, правил слушания, ведения беседы, убеждения	Психология общения	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Вид общения с целью руководства людьми, изменения их деятельности в определенном направлении для решения специфических задач: 1. деловое 2. управленческое 3. дружеское 4. ролевое	2	базовый										
	Подготовка материалов к реферату, докладу, тренингу с использованием различных источников информации, в том числе и ресурсов интернета	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Конспектирование – это 1. переработка и запись основных положений текста 2. переработка и запись всевозможных комментариев 3. переработка неиспользуемого материала 4. использование устаревшего материала 5. многократное чтение и пересказ	1	базовый										
	Подготовка материалов к реферату, докладу, тренингу с использованием	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что является результатом конспектирования? 1. небольшое сочинение 2. резюме	3	базовый										

	различных источников информации, в том числе и ресурсов интернета		3. записи в виде конспекта, которые могут, быть восстановлены при «развертывании информации» 4. рецензия 5. отзыв														
	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Определите соответствие этапов работы над проектом с содержанием деятельности <table><tr><td>Этапы работы над проектом</td><td>Содержание деятельности</td></tr><tr><td>а. Погружение в проект</td><td>1. Рефлексия</td></tr><tr><td>б. Организационный</td><td>2. Поиск необходимой информации; сбор данных, изучение теоретических положений, необходимых для решения поставленных задач; изучение соответствующей литературы, проведение опроса, анкетирования по изучаемой проблеме и т.д.; изготовление продукта.</td></tr><tr><td>в. Осуществление деятельности</td><td>3. Формулируются проблемы, которые будут разрешены в ходе проектной деятельности.</td></tr><tr><td>г. Оформление результатов проекта и презентация</td><td>4. Способы обработки полученных данных; демонстрация творческой работы.</td></tr><tr><td></td><td>5. Определение направления работы, распределение ролей; формулировка задачи для каждой группы; способы источников информации по каждому направлению; составление детального плана работы.</td></tr></table>	Этапы работы над проектом	Содержание деятельности	а. Погружение в проект	1. Рефлексия	б. Организационный	2. Поиск необходимой информации; сбор данных, изучение теоретических положений, необходимых для решения поставленных задач; изучение соответствующей литературы, проведение опроса, анкетирования по изучаемой проблеме и т.д.; изготовление продукта.	в. Осуществление деятельности	3. Формулируются проблемы, которые будут разрешены в ходе проектной деятельности.	г. Оформление результатов проекта и презентация	4. Способы обработки полученных данных; демонстрация творческой работы.		5. Определение направления работы, распределение ролей; формулировка задачи для каждой группы; способы источников информации по каждому направлению; составление детального плана работы.	3524	повышенный
Этапы работы над проектом	Содержание деятельности																
а. Погружение в проект	1. Рефлексия																
б. Организационный	2. Поиск необходимой информации; сбор данных, изучение теоретических положений, необходимых для решения поставленных задач; изучение соответствующей литературы, проведение опроса, анкетирования по изучаемой проблеме и т.д.; изготовление продукта.																
в. Осуществление деятельности	3. Формулируются проблемы, которые будут разрешены в ходе проектной деятельности.																
г. Оформление результатов проекта и презентация	4. Способы обработки полученных данных; демонстрация творческой работы.																
	5. Определение направления работы, распределение ролей; формулировка задачи для каждой группы; способы источников информации по каждому направлению; составление детального плана работы.																
	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Последовательность деятельности в процессе работы над проектом: 1. исправлять ошибки 2. выдвигать идеи (выполнять эскизы, наброски, схемы) 3. подбирать материалы и инструменты 4. подсчитывать затраты 5. оценивать свою работу 6. организовывать своё рабочее место 7. изготавливать вещи своими руками	2367415	повышенный												
	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и установите соответствие. к стереометрическим телам относятся многогранники и тела вращения. Установите соответствие между стереометрическими телами и аналитическими формами нахождения их объемов (к каждой позиции,	2314	повышенный												

	конструкций, объемы работ		данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца)		
			а. Призма	1. $\frac{4}{3} \pi R^3$	
			б. Конуса	2. $S_{\text{осн}} \cdot H$	
			в. Шар	3. $\frac{1}{3} S_{\text{осн}} \cdot H$	
			г. Усеченная пирамида	4. $\frac{1}{3} h(S_1 + S_2 + \sqrt{S_1 \cdot S_2})$	
	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных конструкций, объемы работ	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и установите соответствие. К стереометрическим телам относятся многогранники и тела вращения. Сечением этих тел плоскостями являются выпуклые многоугольники. Установите соответствие между сечениями стереометрических тел и видами многоугольников, который получается в результате сечениями (к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца)	2431	повышенный
			а. Осевое сечение усеченной правильной пирамиды	1. Прямоугольник	
			б. Диагональное сечение куба	2. Равнобедренная трапеция	
			в. Осевое сечение прямого кругового конуса	3. Равнобедренный треугольник	
			г. Осевое сечение прямого кругового цилиндра	4. Квадрат	
	Использование Интернет для поиска информации	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Какой оператор поиска позволяет выполнять поиск страниц, содержащих все указанные в запросе слова? 1. AND 2. NONE 3. OR 4. BETWEEN	1	повышенный
	Использование Интернет для поиска информации	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Какой оператор поиска позволяет выполнять поиск страниц, содержащих хотя бы одно из указанных в запросе слова или словосочетаний? 1. AND 2. NONE 3. OR 4. BETWEEN	3	повышенный
	Владение понятиями мониторинга окружающей среды	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Внешние экологические факторы, оказывающие влияние на экологичность внутренней среды здания: 1. агрессивность грунтов, атмосферы и воды влияют на долговечность зданий и состояния их инженерных конструкций 2. следует учитывать: тепловой режим, звуковой и зрительный комфорт, движение воздушных потоков и лучистого теплообмена	3	базовый

			3. относительная влажность воздуха, величина инсоляции, акустического воздействия, потребность в освещении, чистота воздуха и вибрационные колебания 4. электромагнитные поля, шум, режим влажности, освещенности, вибрационное воздействие, радиоактивное облучение и пожаробезопасность		
	Владение понятиями мониторинга окружающей среды	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ К санитарно-гигиеническим требованиям, предъявляемым к зданиям относятся: 1. возможность размещения технологического оборудования и размеры помещений 2. параметры искусственной среды помещений (температура, влажность, освещенность и т.д.) 3. выбор необходимых ограждений и отделки внутренних поверхностей 4. класс здания, долговечность материалов	2	базовый
	Определение аналитическим и графическим способами усилия, опорные реакции балок, ферм, рам	Техническая механика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Опорные реакции двухопорной балки пролетом 4 метра, нагруженной равномерно-распределенной нагрузкой $q = 2 \text{ кН/м}$ равны: 	4 кН	высокий
	Определение аналитическим и графическим способами усилия, опорные реакции балок, ферм, рам	Техническая механика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Опорные реакции двухопорной балки, нагруженной посередине силой 40 кН равны 	20 кН	высокий
	Применение основных нормативных материалов и документов для проектирования	Типология зданий	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ При какой площади этажа в жилых домах устраиваются две незадымляемые лестничные клетки?	Две незадымляемые лестничные клетки устраиваются при площади этажа более 500 кв.м	высокий
	Применение основных нормативных материалов и	Типология зданий	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ С какой высоты здания устраиваются незадымляемые лестничные клетки в жилых домах?	Незадымляемые лестничные клетки устраиваются в	высокий

	документов для проектирования			зданиях высотой от 28 метров	
	Выполнение классификации материалов, определение их свойств и область применения в архитектуре	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Упругостью называется свойство материала: 1. сопротивляться проникновению в него другого более твёрдого тела 2. восстанавливать после снятия нагрузки первоначальную форму и размеры 3. изменять форму под нагрузкой без появления трещин и сохранять её после снятия нагрузки 4. сопротивляться разрушению под действием напряжений, возникающих от внешних нагрузок	2	повышенн ый
	Выполнение классификации материалов, определение их свойств и область применения в архитектуре	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Теплоёмкостью называется свойство материала: 1. противостоять длительному воздействию высоких температур 2. сохранять первоначальные свойства от действия солнечного света и колебаний температуры 3. передавать через свою толщу тепло от одной поверхности к другой 4. поглощать определённое количество тепла при нагревании и выделять при охлаждении	4	повышенн ый
	Выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Расставьте ниже представленные этапы разработки личной финансовой стратегии: 1. Создание и анализ своей модели доходов и расходов 2. Разработка личной финансовой стратегии, поддерживающей новые цели 3. Создание личного финансового плана, согласованного с личной финансовой стратегией 4. Формулировка новой модели, а скорее комбинации моделей доходов и расходов 5. Включение новых целей в личную стратегию	14523	высокий
	Выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ, включающий не менее трех видов расходов. Какие расходы в рамках личного бюджета семьи включаются в число обязательных (постоянных)?	Любые три: Питание, услуги ЖКХ (арендная плата за жилье), связь, проезд, налоги, кредиты (при наличии)	высокий
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Выберите подходящую форму налогообложения, если Вы планируете осуществлять самостоятельную деятельность и получать доход от своей личной трудовой деятельности: 1. Упрощенная система налогообложения	2	повышенн ый

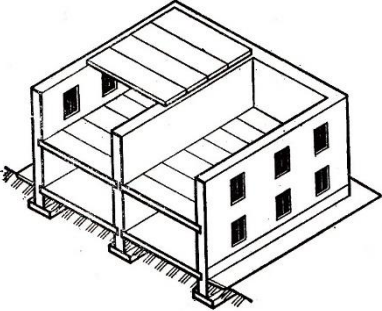
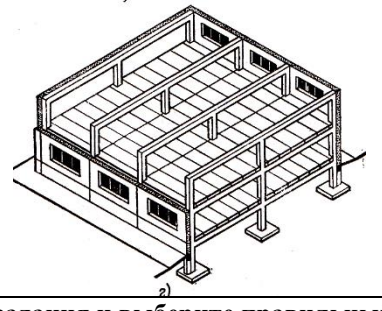
			2. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан 3. Общая система налогообложения предприятия 4. Патентная система налогообложения		
	Выбор организационно-правовой формы предприятия	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Какими видами деятельности может заниматься самозанятый гражданин в Российской Федерации? 1. Строительство 2. Ремонт и отделка помещений; 3. Добыча полезных ископаемых 4. IT-сфера 5. Курьерские услуги	1,2,5,6	повышенный
	Правильное и последовательное выполнение сбора, обработки и документального оформления данных для разработки концепции архитектурного проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Тип окна, позволяющий представлять разрабатываемый проект в виде традиционного архитектурного чертежа: 1. Окно плана этажа 2. 3D-окно 3. Окно разрезов и фасадов 4. Окно макетных изображений 5. Окно библиотечных элементов	1	повышенный
	Правильное и последовательное выполнение сбора, обработки и документального оформления данных для разработки концепции архитектурного проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Тип окна, используемый для трехмерной визуализации архитектурного проекта и его непосредственного уточнения 1. Окно плана этажа 2. 3D-окно 3. Окно разрезов и фасадов 4. Окно макетных изображений 5. Окно библиотечных элементов	2	повышенный
	Оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Для какой стадии проектирования выполняется топографическая съёмка земельного участка с подземными коммуникациями? 1. стадия ТЭО 2. стадия АП 3. стадия П 4. стадия Р	3	повышенный
	Оперативность поиска и использования информации,	Осуществление мероприятий по реализации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Для какой стадии проектирования выполняются геологические изыскания?	3	повышенный

	необходимой для качественного выполнения профессиональных задач	принятых проектных решений	1. стадия ТЭО 2. стадия АП 3. стадия П 4. стадия Р		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как обозначается формат чертежа: 1. условным знаком 2. буквой и цифрой 3. цифрой 4. буквой	2	базовый
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какими размерами определяются форматы чертежных листов: 1. размерами листа по высоте 2. произвольными размерами листа 3. размерами внешней рамки 4. размерами листа по ширине	3	базовый
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональной и личностное развитие					
	Ориентация в исторических событиях, ведение диалога, используя исторические термины	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. По решениям Потсдамской конференции в отношении Германии предусматривалось проведение политики - 1. денацификации 2. декартелизации	1	базовый

			3. монополизации 4. девальвации		
	Ориентация в исторических событиях, ведение диалога, используя исторические термины	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Организация Североатлантического договора (НАТО) — это 1. международная миротворческая организация 2. международная коммунистическая организация 3. военно-политический союз, созданный для противодействия СССР и его союзникам 4. военно-политическая организация социалистических стран	3	базовый
	Понимание приемов саморегуляции	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Определить последовательность этапов сложного волевого действия человека: 1. появление мотивов, их борьба 2. принятие одной из возможностей в качестве решения 3. осуществление принятого решения 4. оценка результата, анализ деятельности 5. осознание цели, возможностей её достижения	51234	повышенный
	Понимание приемов саморегуляции	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Определите последовательность этапов творческого процесса: 1. «вынашивание» замысла 2. определение ориентировочного плана действий 3. реализация замысла 4. возникновение творческой идеи	4123	повышенный
	Выполнение плана научного текста, плана работы, тезисов, конспектов научного текста	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Реферат - это: 1. краткий конспект определенной темы 2. подробный конспект-обзор определенной темы, проблемы 3. самостоятельное исследование определенной темы, проблемы на основании письменного изложения и оценки различных источников 4. доклад на интересующую автора тему	2	базовый
	Выполнение плана научного текста, плана работы, тезисов, конспектов научного текста	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Цитата – это: 1. краткая запись смысла сказанного 2. вывод из сказанного или написанного 3. самые интересные мысли в интерпретации автора реферата 4. дословно выписанные из источника части авторского текста	4	базовый
	Демонстрация владений базовыми психологическими навыками, дающими успешное	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Имидж – это результат умелой ориентации в конкретной ситуации, а именно правильного выбора своей: 1. модели поведения 2. заинтересованности в отношениях с другими 3. способности к общению	1	базовый

	профессиональное и личностное развитие		4. одежды		
	Демонстрация владений базовыми психологическими навыками, дающими успешное профессиональное и личностное развитие	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Чистота речи характеризуется отсутствием таких элементов, как: 1. афоризмы 2. вульгаризмы 3. эпитеты 4. жаргонизмы	2	базовый
	Применение математических методов для решения профессиональных задач	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Математическое ожидание представляют собой: 1. величину, полученную в результате использования «значений» и «частот» случайной величины 2. величину, полученную в результате использования «значений» и «частостей» случайной величины 3. величину, полученную в результате использования «частот» и «частостей» случайной величины 4. величину, полученную с использованием «значений» и «дисперсии» случайной величины	1	базовый
	Применение математических методов для решения профессиональных задач	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Дисперсия случайной величины представляет собой: 1. величину, зависящую от сочетания «значений» случайной величины и ее «частоты»; 2. величину, зависящую от «значений» случайной величины и ее «математического ожидания»; 3. величину, зависящую от «частот» случайной величины и ее «математического ожидания»; 4. величину, зависящую от «частостей» случайной величины и ее «математического ожидания».	2	базовый
	Работа с электронной почтой	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Дан адрес электронной почты Smirnov@mail.ru. Какая часть адреса указывает на имя пользователя? 1. Smirnov 2. @ 3. mail.ru 4. Smirnov@mail.ru	1	повышенный
	Работа с электронной почтой	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Дан адрес электронной почты Smirnov@mail.ru. Какая часть адреса указывает на местонахождение почтового ящика? 1. Smirnov 2. @ 3. mail.ru	3	повышенный

			4. Smirnov@mail.ru														
	Самостоятельное планирование путей достижения личных финансовых целей	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и установите соответствие между группами расходов семьи и направлением расходования денежных средств. <table><tr><td>Группа расходов</td><td>Направление расходования средств</td></tr><tr><td>а. Постоянные (обязательные)</td><td>1. Банковские, пенсионные вклады</td></tr><tr><td>б. Постоянные (прочие)</td><td>2. Квартира, машина</td></tr><tr><td>в. Расходы, которые приведут в будущем к расходам</td><td>3. Одежда, обувь</td></tr><tr><td>г. Расходы, которые приведут в будущем к доходам</td><td>4. Продукты питания</td></tr></table>	Группа расходов	Направление расходования средств	а. Постоянные (обязательные)	1. Банковские, пенсионные вклады	б. Постоянные (прочие)	2. Квартира, машина	в. Расходы, которые приведут в будущем к расходам	3. Одежда, обувь	г. Расходы, которые приведут в будущем к доходам	4. Продукты питания	4321	повышенный		
Группа расходов	Направление расходования средств																
а. Постоянные (обязательные)	1. Банковские, пенсионные вклады																
б. Постоянные (прочие)	2. Квартира, машина																
в. Расходы, которые приведут в будущем к расходам	3. Одежда, обувь																
г. Расходы, которые приведут в будущем к доходам	4. Продукты питания																
	Самостоятельное планирование путей достижения личных финансовых целей	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и установите соответствие между видами активов семьи и видами доходов, который они приносят. <table><tr><td>Вид актива</td><td>Вид дохода</td></tr><tr><td>а. Акции</td><td>1. Процент</td></tr><tr><td>б. Банковский вклад</td><td>2. Дивиденд</td></tr><tr><td>в. Квартира</td><td>3. Рента</td></tr><tr><td>г. Земля</td><td>4. Арендная плата</td></tr></table>	Вид актива	Вид дохода	а. Акции	1. Процент	б. Банковский вклад	2. Дивиденд	в. Квартира	3. Рента	г. Земля	4. Арендная плата	2143	повышенный		
Вид актива	Вид дохода																
а. Акции	1. Процент																
б. Банковский вклад	2. Дивиденд																
в. Квартира	3. Рента																
г. Земля	4. Арендная плата																
	Владение основными направлениями и видами предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания и установите соответствие. <table><tr><td>Вид предпринимательства</td><td>Направление деятельности</td></tr><tr><td>а. Производственное</td><td>1. Магазин электроники</td></tr><tr><td>б. Коммерческое</td><td>2. Банк</td></tr><tr><td>в. Финансовое</td><td>3. Государственный фонд поддержки предпринимательства</td></tr><tr><td>г. Страховое</td><td>4. Фабрика по производству одежды</td></tr><tr><td></td><td>5. Страховая компания</td></tr></table>	Вид предпринимательства	Направление деятельности	а. Производственное	1. Магазин электроники	б. Коммерческое	2. Банк	в. Финансовое	3. Государственный фонд поддержки предпринимательства	г. Страховое	4. Фабрика по производству одежды		5. Страховая компания	4125	повышенный
Вид предпринимательства	Направление деятельности																
а. Производственное	1. Магазин электроники																
б. Коммерческое	2. Банк																
в. Финансовое	3. Государственный фонд поддержки предпринимательства																
г. Страховое	4. Фабрика по производству одежды																
	5. Страховая компания																
	Владение основными направлениями и видами предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания и установите соответствие. <table><tr><td>Организационно-правовая форма организации</td><td>Количество учредителей согласно Гражданского кодекса РФ</td></tr><tr><td>а. Государственное (муниципальное) унитарное предприятие</td><td>1. Один человек и более</td></tr><tr><td>б. Общество с ограниченной ответственностью</td><td>2. Два и более человек</td></tr><tr><td>в. Производственный кооператив</td><td>3. Пять и более человек</td></tr><tr><td>г. Полное товарищество</td><td>4. Государство в лице министерства или ведомства</td></tr></table>	Организационно-правовая форма организации	Количество учредителей согласно Гражданского кодекса РФ	а. Государственное (муниципальное) унитарное предприятие	1. Один человек и более	б. Общество с ограниченной ответственностью	2. Два и более человек	в. Производственный кооператив	3. Пять и более человек	г. Полное товарищество	4. Государство в лице министерства или ведомства	4132	повышенный		
Организационно-правовая форма организации	Количество учредителей согласно Гражданского кодекса РФ																
а. Государственное (муниципальное) унитарное предприятие	1. Один человек и более																
б. Общество с ограниченной ответственностью	2. Два и более человек																
в. Производственный кооператив	3. Пять и более человек																
г. Полное товарищество	4. Государство в лице министерства или ведомства																

			5. Количество не определено		
	Использование средств выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Определите конструктивную систему здания, изображенного на рисунке 	Бескаркасная система	высокий
	Использование средств выражения авторского архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Определите конструктивную систему здания, изображенного на рисунке 	Каркасная система	высокий
	Точность изложения состава проекта на разных стадиях его разработки	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Стадия проекта для обоснования решений технически несложных объектов производственного назначения: 1. стадия АП 2. стадия ТЭО 3. стадия Р 4. стадия ТЭР	4	повышенный
	Точность изложения состава проекта на разных стадиях его разработки	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Стадия проекта для обоснования решений и инвестиций крупных промышленных объектов: 1. стадия АП 2. стадия ТЭО 3. стадия Р 4. стадия ТЭР	2	повышенный
	Понимание, распознавание	Выполнение работ по одной или	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ.	1	базовый

	созданных изображений деталей, конструкций, схем	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	При нанесении размера радиуса окружности используют следующий знак? 1. R 2. A 3. N 4. Нет специального обозначения						
	Понимание, распознавание созданных изображений деталей, конструкций, схем	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что обозначает знак R 30 на чертеже? 1. Размер окружности 30 мм 2. Радиус окружности 30 мм 3. Диаметр окружности 30 мм 4. Разрез окружности 30 мм	2	базовый				
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами									
	Определение основных условий формирования личности, свободы и ответственности	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. За что отвечает критическая функция философии? 1. устранение предрассудков и стереотипов мышления 2. формирование целостной картины мира 3. обоснование идеологии 4. формулирование ценностей	1	базовый				
	Определение основных условий формирования личности, свободы и ответственности	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Направление философии, в котором все существующее имеет естественное происхождение? 1. материализм 2. субъективный идеализм 3. плюрализм 4. объективный идеализм	1	базовый				
	Воспроизведение знаний комплекса истории России в целом	История	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите термин и его определение <table><tr><th>термин</th><th>определение</th></tr><tr><td>а. Акционирование</td><td>1. право самостоятельного осуществления государственной власти или управления, предоставленное конституцией какой-либо части государства</td></tr></table>	термин	определение	а. Акционирование	1. право самостоятельного осуществления государственной власти или управления, предоставленное конституцией какой-либо части государства	2451	повышенный
термин	определение								
а. Акционирование	1. право самостоятельного осуществления государственной власти или управления, предоставленное конституцией какой-либо части государства								

			<table><tr><td>б. Дезинтеграция</td><td>2. в современной России один из способов приватизации через выпуск акций (ценных бумаг) на основные фонды предприятия с последующей передачей (платной или бесплатной) этих акций в руки частных лиц. Акция дает ее владельцу право на получение части прибыли</td></tr><tr><td>в. Депопуляция</td><td>3. особенности пространственно-географического положения государства (или блока государств) в его воздействии на локальные и глобальные международные процессы</td></tr><tr><td>г. Автономия</td><td>4. распад, расчленение целого на составные части</td></tr><tr><td></td><td>5. падение численности и жизненных сил населения</td></tr></table>	б. Дезинтеграция	2. в современной России один из способов приватизации через выпуск акций (ценных бумаг) на основные фонды предприятия с последующей передачей (платной или бесплатной) этих акций в руки частных лиц. Акция дает ее владельцу право на получение части прибыли	в. Депопуляция	3. особенности пространственно-географического положения государства (или блока государств) в его воздействии на локальные и глобальные международные процессы	г. Автономия	4. распад, расчленение целого на составные части		5. падение численности и жизненных сил населения								
б. Дезинтеграция	2. в современной России один из способов приватизации через выпуск акций (ценных бумаг) на основные фонды предприятия с последующей передачей (платной или бесплатной) этих акций в руки частных лиц. Акция дает ее владельцу право на получение части прибыли																		
в. Депопуляция	3. особенности пространственно-географического положения государства (или блока государств) в его воздействии на локальные и глобальные международные процессы																		
г. Автономия	4. распад, расчленение целого на составные части																		
	5. падение численности и жизненных сил населения																		
	Воспроизведение знаний комплекса истории России в целом	История	<table><tr><td colspan="2">Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите термин и его определение</td></tr><tr><td>термин</td><td>определение</td></tr><tr><td>а. Оппозиция</td><td>1. высшее государственное законодательное собрание, построенное целиком или частично на выборных началах</td></tr><tr><td>б. Парламент</td><td>2. тип государства, в котором существует режим конституционного правления, реальное разделение властей с их эффективным взаимодействием и взаимным контролем, а также контроль общества над государственной властью</td></tr><tr><td>в. Постиндустриальное общество</td><td>3. разгосударствление собственности, передача ее в разных формах в руки частных лиц, акционерных обществ и др.</td></tr><tr><td>г. Правовое государство</td><td>4. согласно взглядам многих социологов и историков, новая стадия общественного развития, где ведущую роль приобретают сфера услуг, наука и образование, корпорации уступают главное место университетам, а бизнесмены - ученым и специалистам</td></tr><tr><td></td><td>5. противодействие, сопротивление; партия или группа, предлагающая иной способ решения проблемы, иную политику</td></tr></table>	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите термин и его определение		термин	определение	а. Оппозиция	1. высшее государственное законодательное собрание, построенное целиком или частично на выборных началах	б. Парламент	2. тип государства, в котором существует режим конституционного правления, реальное разделение властей с их эффективным взаимодействием и взаимным контролем, а также контроль общества над государственной властью	в. Постиндустриальное общество	3. разгосударствление собственности, передача ее в разных формах в руки частных лиц, акционерных обществ и др.	г. Правовое государство	4. согласно взглядам многих социологов и историков, новая стадия общественного развития, где ведущую роль приобретают сфера услуг, наука и образование, корпорации уступают главное место университетам, а бизнесмены - ученым и специалистам		5. противодействие, сопротивление; партия или группа, предлагающая иной способ решения проблемы, иную политику	5142	повышенный
Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите термин и его определение																			
термин	определение																		
а. Оппозиция	1. высшее государственное законодательное собрание, построенное целиком или частично на выборных началах																		
б. Парламент	2. тип государства, в котором существует режим конституционного правления, реальное разделение властей с их эффективным взаимодействием и взаимным контролем, а также контроль общества над государственной властью																		
в. Постиндустриальное общество	3. разгосударствление собственности, передача ее в разных формах в руки частных лиц, акционерных обществ и др.																		
г. Правовое государство	4. согласно взглядам многих социологов и историков, новая стадия общественного развития, где ведущую роль приобретают сфера услуг, наука и образование, корпорации уступают главное место университетам, а бизнесмены - ученым и специалистам																		
	5. противодействие, сопротивление; партия или группа, предлагающая иной способ решения проблемы, иную политику																		
	Владение понятиями учебной дисциплины и	Психология общения	<table><tr><td colspan="2">Прочитайте текст задания и установите последовательность. Последовательность стадий возникновения и развития конфликта:</td></tr></table>	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Последовательность стадий возникновения и развития конфликта:		21534	повышенный												
Прочитайте текст задания и установите последовательность. Последовательность стадий возникновения и развития конфликта:																			

	применение их адекватно ситуации		1. осознание конфликта 2. возникновение конфликтной ситуации 3. углубление конфликта 4. разрешение конфликта 5. проявление конфликтного поведения		
	Владение понятиями учебной дисциплины и применение их адекватно ситуации	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите последовательность Последовательность этапов делового общения: 1. выход из контакта 2. принятие решения 3. обсуждение вопроса 4. ориентация в ситуации 5. установление контакта	54321	повышенный
	Демонстрация умения выступать с докладом, участвовать в дискуссии, аргументировать свою позицию. Демонстрация умения создавать презентации к докладу	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Научный доклад – это: 1. Форма самостоятельной работы студента 2. Краткое изложение содержания научной статьи, книги или ее части 3. Исследование по конкретной проблеме, изложенное перед аудиторией слушателей 4. Составная часть курсовой работы	3	базовый
	Демонстрация умения выступать с докладом, участвовать в дискуссии, аргументировать свою позицию. Демонстрация умения создавать презентации к докладу	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Учебно-научная речь реализуется в следующих жанрах: 1. аннотация, анализ, обобщение 2. отзыв, рассуждение, описание 3. сообщение, ответ, рассуждение, языковой пример, объяснение 4. сочинение, изложение	3	базовый
	Использование теоретических положений для анализа конкретных примеров проявления толерантности в учебном коллективе	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятию «обратная связь».	Обратная связь – это реакция получателя на высказывание отправителя, включающая в себя вербальные и невербальные сообщения.	высокий
	Использование теоретических положений для анализа	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ Дайте определение понятию «безоценочная обратная связь».	Безоценочная обратная связь – это вид обратной	высокий

	конкретных примеров проявления толерантности в учебном коллективе			связи, которая не содержит эмоционального отношения.	
	Объяснение основных понятий автоматизированной обработки информации	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Присвоение тому или иному объекту или субъекту уникального имени или образа - это 1. идентификация 2. аутентификация 3. авторизация 4. допущение	1	базовый
	Объяснение основных понятий автоматизированной обработки информации	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Установление подлинности объекта или субъекта - это 1. идентификация 2. аутентификация 3. авторизация 4. допущение	2	базовый
	Демонстрация умения пользоваться различными изобразительными материалами и техническими приемами	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Краткосрочная живописная работа, выполненная с натуры – это... 1. Рисунок 2. Этюд 3. набросок 4. Эскиз	2	базовый
	Демонстрация умения пользоваться различными изобразительными материалами и техническими приемами	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Быстрый рисунок от руки без проработки деталей – это... 1. Рисунок 2. Этюд 3. набросок 4. Эскиз	3	базовый
	Владение признаками мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ Одной из форм мошенничества в процессе финансовых операций является создание финансовой пирамиды. Что она представляет собой?	Схема (организация), в которой доход по привлеченным средствам выплачивается за счет привлечения новых участников	высокий

	Владение признаками мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ Перечислите не менее 3-х видов финансового мошенничества	Скиминг, фишинг, претекстинг, дроппинг, создание финансовых пирамид	высокий
	Владение формами государственной поддержки предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы Предпринимательство может осуществляться в следующих формах: 1. Личного предпринимательства 2. Коллективного предпринимательства 3. Группового предпринимательства 4. Коллективного и группового предпринимательства 5. Государственного предпринимательства	12	повышенный
	Владение формами государственной поддержки предпринимательской деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы Выберите формы государственной поддержки малого и среднего предпринимательства: 1. субсидии 2. гранты 3. коммерческие кредиты 4. поручительство по кредитам 5. выдача займов по сниженным ставкам 6. участие в управлении предприятием	1245	повышенный
	Обоснование выбора архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте требований, установленных заданием на проектирование;	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Дать определение зоне, предназначенной для размещения жилой застройки, общественных центров и зон отдыха населения	Селитебная зона	высокий
	Обоснование выбора архитектурных и объемно-планировочных решений в контексте требований, установленных заданием на проектирование;	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Дать определение зоне внутри или на окраине крупного города со значительной концентрацией промышленных предприятий, общей инфраструктурой и другими внутренними связями	Промышленная зона	высокий

	Построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Для сокращения потребности в контроле целесообразно: 1. создавать организационные и социально-психологические условия для персонала 2. постоянно повышать квалификацию персонала 3. создавать соответствующие организационные условия для персонала 4. постоянно совершенствовать систему стимулирования труда персонала	1	повышенный
	Построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Вид контроля качества строительной продукции со стороны проектировщика, необходимый для точного выполнения проекта: 1. входной контроль 2. технический надзор 3. авторский надзор 4. операционный контроль	3	повышенный
	применение технологии построения различных геометрических форм, подбор чертёжные инструменты, при выполнении упражнений и практических работ	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Прямоугольная изометрическая проекция выполняется в осях, расположенных под углами друг к другу ... градусов. 1. 120, 120, 120 2. 135, 90, 135 3. 90, 180, 90 4. 90, 60, 90	1	повышенный
	применение технологии построения различных геометрических форм, подбор чертёжные инструменты, при выполнении упражнений и практических работ	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Косоугольная фронтальная изометрическая проекция выполняется в осях, расположенных под углами друг к другу ... градусов. 1. 120, 120, 120 2. 135, 90, 135 3. 90, 180, 90 4. 90, 60, 90	2	повышенный

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном язык Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста					
	Демонстрация умения выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите верный ответ. Самопознание, свобода выбора, ответственность характеризуют: 1. человека 2. животного 3. личности 4. индивида	3	Базовый
	Демонстрация умения выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите верный ответ. Форма мировоззрения, основанная на вере в сверхъестественное – это 1. мифология 2. религия 3. философия 4. обыденное мировоззрение	2	базовый
	Понимание основных положений региональных и международных законодательных. Сравнение их содержания с конституцией РФ актов	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Доктрина Трумэна — это 1. политика «сдерживания» СССР и его союзников 2. план оказания военно-материальной помощи странам Европы 3. план применения ядерного оружия против СССР 4. план демилитаризации Германии	1	базовый
	Понимание основных положений региональных и международных законодательных актов. Сравнение их содержания с конституцией РФ	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что подразумевал под собой план Маршалла? 1. оказание финансовой помощи США 2. оказание финансовой помощи странам Европы, при условии выведения коммунистов из состава правительства 3. оказание гуманитарной помощи Европе 4. оказание экономической помощи странам коммунистических режимов	2	базовый
	Применение техник и приемов эффективного	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Определите соответствие вида общения его характеристике:	1423	повышенн ый

	общения в профессиональной деятельности		Вид общения	Характеристика		
			а. "контакт масок"	1. формальное, отсутствует стремление понять и учитывать особенности личности собеседника		
			б. духовное	2. направлено на извлечение выгоды от собеседника		
			в. манипулятивное	3. направлено на повышение качества продуктивности совместной деятельности		
			г. деловое	4. направлено на установление тёплых, душевных отношений		
				5. человек оценивается как нужный или ненужный объект		
	Применение техник и приемов эффективного общения в профессиональной деятельности	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Определите и соотнесите механизм взаимопонимания в процессе общения с его характеристикой			3214
			Механизм взаимопонимания в процессе общения	Характеристика механизма		
			а. механизм понимания чувств других людей	1. каузальная атрибуция		
			б. механизм познания самого себя	2. рефлексия		
			в. механизм приписывания намерений, качеств личности другому человеку в условиях дефицита информации	3. эмпатия		
			г. механизм формирования положительных эмоций по отношению к своей личности	4. аттракция		
				5. идентификация		
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как составляется конспект? 1. на основе знаний по использованию функциональных стилей 2. на основе использования общезыковых и межъязыковых средств 3. на основе правильного использования экспрессивных слов 4. на основе чтения или слушания 5. на основе использования иностранных слов			2
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какова конечная цель конспектирования? 1. теоретические или эмпирические обобщения и выводы 2. определение основных понятий в конкретной области знаний 3. свертывание первичного текста 4. доказательство основных положений 5. утверждение фактов			1

базовый

базовый

	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ Под понятием «коммуникация» подразумевают: 1. технологии образования речи 2. обмен сообщениями 3. кодирование сообщения 4. декодирование сообщения	2	базовый
	Определение потребности в использовании определенного стиля общения в конкретной речевой ситуации, осуществление эффективного поиска средств и приемов общения	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ Коммуникативная сторона общения - это: 1. взаимопонимание участников общения 2. обмен информацией между людьми 3. организация взаимодействия между людьми 4. поведение участников общения	2	базовый
	Демонстрация умения различать стилистические направления в современной архитектуре	История архитектуры	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Укажите архитектурный стиль здания, изображенного на рисунке? 	Модерн	высокий
	Демонстрация умения различать стилистические направления в современной архитектуре	История архитектуры	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Укажите архитектурный стиль здания, изображенного на рисунке? 	Деконструктивизм	высокий

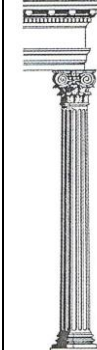
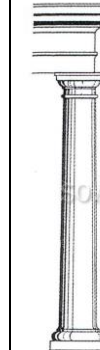
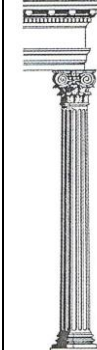
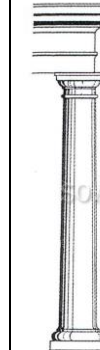
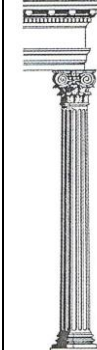
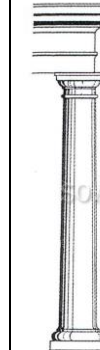
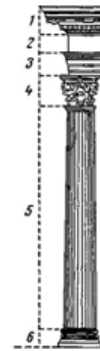
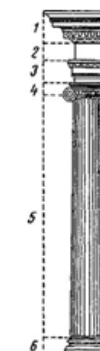
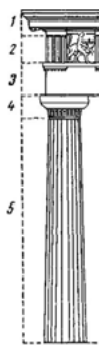
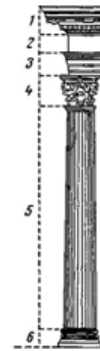
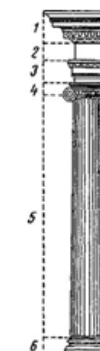
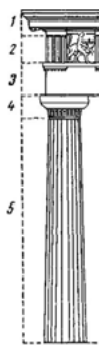
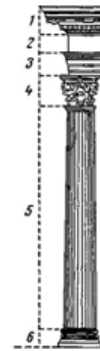
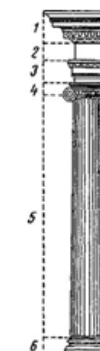
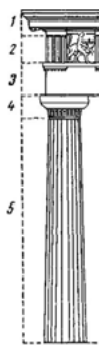
	Применение правовых норм для защиты прав потребителей финансовых услуг	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Потребителем, права которого защищает Закон "О защите прав потребителей": 1. Бабушка, пришедшая в магазин за продуктами, чтобы приготовить ужин. 2. Студент Петр, купивший во время отдыха в Турции несколько кожаных курток с целью их перепродажи в Москве. 3. Домохозяйка Алина, купившая фетр и аксессуары для изготовления брошей, которые она продает онлайн. 4. Студентка Ольга, заказавшая для себя в интернет-магазине духи. 5. Пенсионер Василий Кузьмич, купивший новомодный прибор и сломавший его неделю спустя после приобретения. 6. Гость России американец Джек, купивший в сувенирном ларьке пятьдесят матрешек для подарков своим друзьям.	1456	повышенн ый												
	Применение правовых норм для защиты прав потребителей финансовых услуг	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Куда обращаться с жалобой/претензией для защиты своих прав как потребителя финансовых услуг? 1. Банк России 2. Роспотребнадзор 3. Полиция 4. Общества защиты прав потребителей 5. Администрация города/региона	124	повышенн ый												
	Использование режимов налогообложения предприятий	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания и установите соответствие. <table><tr><td>Система налогообложения</td><td>Допустимое количество наемных работников</td></tr><tr><td>а. Упрощенная система налогообложения</td><td>1. Отсутствие наемных работников</td></tr><tr><td>б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан</td><td>2. Не менее 500 человек</td></tr><tr><td>в. Общая система налогообложения индивидуального предпринимателя</td><td>3. До 130 человек</td></tr><tr><td>г. Патентная система налогообложения</td><td>4. До 100 человек</td></tr><tr><td></td><td>5. До 15 человек</td></tr></table>	Система налогообложения	Допустимое количество наемных работников	а. Упрощенная система налогообложения	1. Отсутствие наемных работников	б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан	2. Не менее 500 человек	в. Общая система налогообложения индивидуального предпринимателя	3. До 130 человек	г. Патентная система налогообложения	4. До 100 человек		5. До 15 человек	4135	повышенн ый
Система налогообложения	Допустимое количество наемных работников																
а. Упрощенная система налогообложения	1. Отсутствие наемных работников																
б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан	2. Не менее 500 человек																
в. Общая система налогообложения индивидуального предпринимателя	3. До 130 человек																
г. Патентная система налогообложения	4. До 100 человек																
	5. До 15 человек																
	Использование режимов налогообложения предприятий	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания и установите соответствие. <table><tr><td>Система налогообложения</td><td>Налоги с дохода (поступления)</td></tr><tr><td>а. Упрощенная система налогообложения</td><td>1. 6 или 15%</td></tr><tr><td>б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан</td><td>2. 25%</td></tr></table>	Система налогообложения	Налоги с дохода (поступления)	а. Упрощенная система налогообложения	1. 6 или 15%	б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан	2. 25%	1453	повышенн ый						
Система налогообложения	Налоги с дохода (поступления)																
а. Упрощенная система налогообложения	1. 6 или 15%																
б. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан	2. 25%																

			в. Общая система налогообложения индивидуального предпринимателя г. Патентная система налогообложения	3. Цена патента 4. 4-6% 5. 13%		
	Формулирование обоснования выбора архитектурных и объемно-планировочных решений объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Проклассифицируйте город, по численности с населением 600 тыс. человек, в соответствии с СП 42.13330.2016:		Крупный	высокий
	Формулирование обоснования выбора архитектурных и объемно-планировочных решений объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Проклассифицируйте город, по численности с населением 60 тыс. человек, в соответствии с СП 42.13330.2016:		Средний	высокий
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В каком нормативном документе предусматриваются требования к содержанию жилых помещений? 1. СП 54.13330.2022 Здания жилые многоквартирные; 2. СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы; 3. СП 55.13330.2016 Дома жилые одноквартирные; 4. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.		2	повышенный
	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в профессиональной области	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В каком нормативном документе предусматриваются требования к квартирам и их элементам? 1. СП 54.13330.2022 Здания жилые многоквартирные; 2. СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы; 3. СП 55.13330.2016 Дома жилые одноквартирные; 4. СП 59.13330.2020 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения.		1	повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих	Выполнение работ по одной или нескольким	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Выберите размер соответствующий формату А1: 1. 297 x 420 мм		3	базовый

	строительных чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС для строительства	профессиям рабочих, должностям служащих	2. 210 x 297 мм 3. 594 x 841 мм 4. 841×1189 мм		
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей в соответствии с требованиями стандартов ЕСКД и СПДС для строительства	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Выберите размер соответствующий формату А0: 1. 297 x 420 мм 2. 210 x 297 мм 3. 594 x 841 мм 4. 841×1189 мм	4	базовый
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей					
	Понимание и сравнение социальных и этических проблем, которые связаны с развитием науки и техники	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите несколько правильных ответов. Укажите ценности и черты, которые можно отнести к Западной цивилизации: 1. ценность прав и свобод личности 2. вера в научный прогресс 3. созерцательное отношение к окружающему миру 4. коллективизм 5. традиции	124	базовый
	Понимание и сравнение социальных и этических проблем, которые связаны с развитием науки и техники	Основы философии	Прочитайте текст задания и выберите несколько правильных ответов. Укажите ценности и черты, которые можно отнести к Восточной цивилизации: 1. ценность прав и свобод личности 2. вера в научный прогресс 3. созерцательное отношение к окружающему миру 4. коллективизм	35	базовый

			5. традиции														
	Характеристика причин, событий и итогов Второй мировой войны и Великой Отечественной войны советского народа. Осознание вклада народа в защиту, восстановление и развитие Отечества, сохранение и укрепление государственных традиций	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Возвращение на родину военнопленных и гражданских лиц, оказавшихся в ходе Великой Отечественной войны за пределами СССР – это 1. депортация 2. репатриация 3. эвакуация 4. эмиграция	2	базовый												
	Характеристика причин, событий и итогов Второй мировой войны и Великой Отечественной войны советского народа. Осознание вклада народа в защиту, восстановление и развитие Отечества, сохранение и укрепление государственных традиций	История	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. По решениям Потсдамской конференции Германия была: 1. разделена на четыре оккупационные зоны 2. разделена на несколько мелких государств 3. разделена на ФРГ и ГДР 4. превращена в колонию	1	базовый												
	Владение техниками убеждения, слушания, способами разрешения конфликтных ситуаций	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Определите и соотнесите стиль управления с его характеристикой К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца: <table><tr><td>Стиль управления</td><td>Характеристика стиля управления</td></tr><tr><td>а. либеральный</td><td>1. голос руководителя является решающим</td></tr><tr><td>б. демократический</td><td>2. за реализацию предложений отвечают все сотрудники</td></tr><tr><td>в. партисипативный</td><td>3. дела в группе идут сами собой</td></tr><tr><td>г. авторитарный</td><td>4. происходит делегирование подчиненным ряда полномочий</td></tr><tr><td></td><td>5. происходит активное использование инноваций</td></tr></table>	Стиль управления	Характеристика стиля управления	а. либеральный	1. голос руководителя является решающим	б. демократический	2. за реализацию предложений отвечают все сотрудники	в. партисипативный	3. дела в группе идут сами собой	г. авторитарный	4. происходит делегирование подчиненным ряда полномочий		5. происходит активное использование инноваций	3241	повышенный
Стиль управления	Характеристика стиля управления																
а. либеральный	1. голос руководителя является решающим																
б. демократический	2. за реализацию предложений отвечают все сотрудники																
в. партисипативный	3. дела в группе идут сами собой																
г. авторитарный	4. происходит делегирование подчиненным ряда полномочий																
	5. происходит активное использование инноваций																

	Владение техниками убеждения, слушания, способами разрешения конфликтных ситуаций	Психология общения	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Определите и соотнесите тип характера с его характеристикой <table><tr><th>Тип характера</th><th>Характеристика</th></tr><tr><td>а. гармонически целостный тип</td><td>1. устойчивость отношений, высокая приспособляемость к окружающей среде, отсутствие внутренних конфликтов</td></tr><tr><td>б. внутренне конфликтный тип, но внешне согласованный с социальной средой</td><td>2. конфликтность, импульсивность, преобладание отрицательных эмоций при выполнении социальных обязанностей</td></tr><tr><td>в. конфликтный тип с пониженной адаптацией</td><td>3. противоречия между внутренними побуждениями и положительным выполнением социальных обязанностей</td></tr><tr><td>г. акцентуированный тип</td><td>4. крайний вариант нормы проявления тех или иных черт характера</td></tr><tr><td></td><td>5. неустойчивость позиций, беспринципность, отсутствие устойчивого общего способа поведения</td></tr></table>	Тип характера	Характеристика	а. гармонически целостный тип	1. устойчивость отношений, высокая приспособляемость к окружающей среде, отсутствие внутренних конфликтов	б. внутренне конфликтный тип, но внешне согласованный с социальной средой	2. конфликтность, импульсивность, преобладание отрицательных эмоций при выполнении социальных обязанностей	в. конфликтный тип с пониженной адаптацией	3. противоречия между внутренними побуждениями и положительным выполнением социальных обязанностей	г. акцентуированный тип	4. крайний вариант нормы проявления тех или иных черт характера		5. неустойчивость позиций, беспринципность, отсутствие устойчивого общего способа поведения	1324	повышенн ый
Тип характера	Характеристика																
а. гармонически целостный тип	1. устойчивость отношений, высокая приспособляемость к окружающей среде, отсутствие внутренних конфликтов																
б. внутренне конфликтный тип, но внешне согласованный с социальной средой	2. конфликтность, импульсивность, преобладание отрицательных эмоций при выполнении социальных обязанностей																
в. конфликтный тип с пониженной адаптацией	3. противоречия между внутренними побуждениями и положительным выполнением социальных обязанностей																
г. акцентуированный тип	4. крайний вариант нормы проявления тех или иных черт характера																
	5. неустойчивость позиций, беспринципность, отсутствие устойчивого общего способа поведения																
	Проявление умения целеполагания и анализа результатов собственной деятельности	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. К мерам социальной поддержки обучающихся относится: 1. Материальная поддержка обучающихся при погашении ипотечных кредитов 2. Получение стипендий, материальной помощи и других денежных выплат, предусмотренных законодательством об образовании 3. Предоставление отсрочки от срочной службы в армии 4. Организация внеучебной деятельности	2	базовый												
	Проявление умения целеполагания и анализа результатов собственной деятельности	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Организации, осуществляющие образовательную деятельность и финансируемые за счет федерального бюджета, обеспечивают: 1. Погашение ипотечных кредитов обучающихся 2. Выплату обучающимся стипендий 3. Трудоустройство обучающихся на работу после окончания обучения 4. Предоставление обучающимся временное жилье после окончания обучения	2	базовый												
	Нахождение пути преодоления конфликтных ситуаций, встречающихся как в пределах учебной жизни, так и вне её	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ Стратегия мягкого подхода к переговорам состоит в том, чтобы: 1. избегать конфронтации 2. избегать личных оскорблений 3. мягко, но неуклонно отстаивать свою позицию 4. стремиться к конфронтации	1	базовый												

	Нахождение пути преодоления конфликтных ситуаций, встречающихся как в пределах учебной жизни, так и вне её	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ В деловой этике осознание невозможности немедленного преодоления слабости партнера, его недостатков – это проявление принципа: 1. сознательности 2. постепенности 3. терпимости 4. справедливости	3	базовый										
	Понимание достижений отечественной и мировой архитектуры и искусства в создании архитектурных форм	История архитектуры	Прочитайте текст задания установите соответствие Соотнесите изображение и название ордеров в Древнем Риме? <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1 Композитный ордер</td><td>2 Коринфский ордер</td><td>3 Дорический ордер</td><td>4 Ионический ордер</td><td>5 Тосканский ордер</td></tr></table>						1 Композитный ордер	2 Коринфский ордер	3 Дорический ордер	4 Ионический ордер	5 Тосканский ордер	43152	высокий
															
1 Композитный ордер	2 Коринфский ордер	3 Дорический ордер	4 Ионический ордер	5 Тосканский ордер											
	Понимание достижений отечественной и мировой архитектуры и искусства в создании архитектурных форм	История архитектуры	Прочитайте текст задания установите соответствие Соотнесите изображение и название ордеров в Древней Греции? <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1 Дорический ордер</td><td>2 Коринфский ордер</td><td>3 Ионический ордер</td></tr></table>				1 Дорический ордер	2 Коринфский ордер	3 Ионический ордер	231	высокий				
															
1 Дорический ордер	2 Коринфский ордер	3 Ионический ордер													

	Организация и проведение мероприятий по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Если ураган обрушился внезапно, при нахождении в здании необходимо: 1. быстро покинуть здание 2. подойти к окну и изучить обстановку 3. отойти подальше от окон 4. если есть подвал, укрыться в нем 5. укрыться в дверном проеме или в нише стены	354	повышенн ый
	Организация и проведение мероприятий по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Укажите последовательность действий человека, который оказался под завалом и получил травму. 1. если конечности придавлены, растирать их 2. постараться принять удобное положение 3. понять, какую получил травму 4. оказать себе посильную помощь 5. голосом или стуком привлечь внимание спасателей	34125	повышенн ый
	Основы пенсионного обеспечения: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие ответ. Перечислите условия (время, сроки, характер занятий, возраст), при которых граждане РФ могут обратиться за страховой пенсией по старости	по достижении возраста: мужчины -60 лет, женщины-55 лет, в любое время после возникновения права на нее, без ограничения каким-либо сроком и независимо от характера их занятий ко времени обращения	высокий
	Основы пенсионного обеспечения: государственная пенсионная система, формирование личных пенсионных накоплений	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие ответ. При каких условиях назначается женщинам страховая пенсия по старости?	по достижении женщинами 55 лет, наличия индивидуального пенсионного коэффициента – 30 и наличия	высокий

				страхового стажа 15 лет	
	Выполнение предпроектных исследований, включая историографические и культурологические	Разработка отдельных архитектурных и объемно- планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Художественное выражение закономерностей строения, присущих конструктивной системе здания.	Тектоника	повышенн ый
	Выполнение предпроектных исследований, включая историографические и культурологические	Разработка отдельных архитектурных и объемно- планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Гармоничное соотношение геометрических размеров здания и его элементов.	Пропорции	повышенн ый
	Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Вид строительной организации по отношению к собственности: 1. кооперативная 2. федеральная 3. частная 4. государственная	134	повышенн ый
	Соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Вид строительной организации по контрактным отношениям: 1. субподрядная 2. промышленная 3. генподрядная 4. государственная	13	повышенн ый
	Соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите масштаб увеличения изображения: 1. 5:1 2. 1:5 3. 1:2 4. 2:1	14	повышенн ый
	Соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите масштаб уменьшения изображения: 1. 5:1 2. 1:5 3. 1:2	23	повышенн ый

		должностям служащих	4. 2:1		
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению , эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях					
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Последствиями выпадения кислотных осадков являются: 1. выщелачивание металлов из почвы 2. закисление озер и гибель гидробионтов 3. гибель хвойных и поражение лиственных лесов 4. усиленное развитие фитопланктона и эвтрофикацию водоемов	123	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. В комплекс мероприятий по сокращению количества вредных отходов входят: 1. создание принципиально новых производственных процессов, позволяющих исключить или сократить образование отходов 2. разработка систем переработки отходов производства во вторичные материальные ресурсы 3. разработка различных типов сточных технологических систем 4. создание и выпуск новых видов продукции с учетом требований ее повторного использования	124	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Наиболее экологически предпочтительным методом переработки твердых бытовых отходов является: 1. строительство полигонов для их захоронения 2. сжигание отходов на мусороперерабатывающих заводах 3. пиролиз при температуре 1700 ⁰ 4. предварительная сортировка, утилизация и реутилизация ценных отходов	2	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Наиболее перспективный метод защиты атмосферного воздуха: 1. применение малоотходных и безотходных технологий 2. очистка газовых выбросов от вредных примесей 3. архитектурно-планировочные решения 4. устройство санитарно - защитных зон	1	базовый

	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Существенные изменения климатических условий, водного режима и состояния почв в биосфере могут быть вызваны: 1. истощением подземных вод 2. массовой вырубкой тропических и других лесов 3. чрезмерным расширением орошаемых агроценозов 4. продолжающимся сокращением видового состава растений и животных	2	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Стадия развития биосферы, когда разумная человеческая деятельность становится главным фактором развития на нашей планете: 1. техносфера 2. антропосфера 3. ноосфера 4. социосфера	3	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В современной России право человека на благоприятную окружающую природную среду и достоверную информацию о ее состоянии, а также обязанность каждого сохранять природу и бережно относиться к ее ресурсам закреплены в следующем законодательном акте: 1. Конституции РФ 2. ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52 от 30.03.1999 г. 3. ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» № 96 от 04.05.1999 г. 4. ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» № 96 от 14.03.1995 г.	1	базовый
	Точность определения экологического риска и оценка ущерба окружающей среде	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Нормативно-правовой акт предусматривающий ответственность за совершение преступления в сфере охраны окружающей среды: 1. «Арбитражно-процессуальный кодекс РФ» от 24.07. 2002 № 95 – ФЗ 2. «Земельный кодекс РФ» от 25.10.2001 № 136 - ФЗ 3. «Лесной кодекс РФ» от 04.12.2006 № 200 - ФЗ 4. «Уголовный кодекс РФ» от 13.06.1996 № 63 - ФЗ	4	базовый
	Осуществление выбора экологически чистых материалов при проектировании	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Выберите неорганическое вяжущее вещество: 1. битум 2. воздушная известь 3. песок 4. дёготь	2	базовый
	Осуществление выбора экологически чистых	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Сырьём для производства воздушной извести являются: 1. кварцевый песок, сода	3	базовый

	материалов при проектировании		2. известняк, гипс 3. известняк, мел 4. глинозём, белитовый шлам		
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Обширная озелененная территория для отдыха людей – это...?	Парк	высокий
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Что включает ландшафтная организация городов и населённых пунктов?	Озелененные территории	высокий
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Раздел «Охрана окружающей среды» предполагает: 1. мероприятия по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; 2. решения по водоснабжению, канализации и очистным сооружениям; 3. мероприятия по снижению вредного влияния на природную среду 4. характеристики технологии производств, топливно-энергетический и материальный балансы процессов.	3	повышенный
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. В каком направлении следует развивать проектирование и строительство, чтобы не создавать угрозы окружающей природной среде? 1. оставлять условия существования окружающей среды без нарушения сложившегося в природе равновесия; 2. формировать новую среду, удобную для эксплуатации зданий и сооружений; 3. приостановить строительство, ограничиться зданиями и сооружениями, вписывающимися в природные условия и не создающими вредности;	4	повышенный

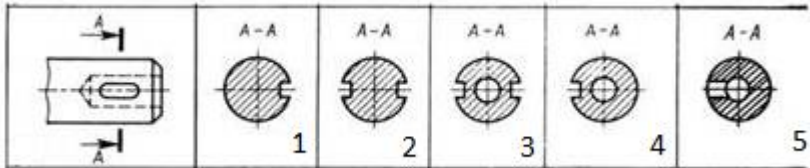
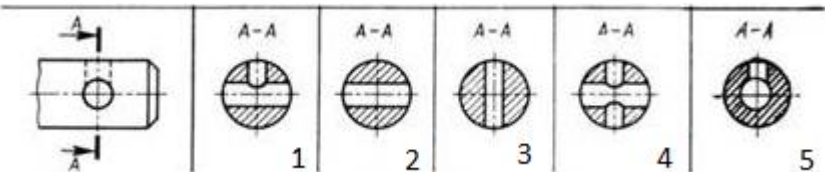
			4. при проектировании и строительстве искусственной среды создавать системы безотходных производств, искусно вписывать её в окружающую среду.		
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, дайте развернутый ответ. Санитарно-защитную зону необходимо соблюдать ? 1. Для предприятий площадью более 2га 2. Для всех предприятий 3. Для предприятий, расположенных рядом с селитебной территорией 3. Для предприятий, выделяющих вредные вещества	Санитарно-защитные зоны необходимо устраивать для всех предприятий	высокий
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, дайте развернутый ответ. На сколько классов классифицируются санитарно-защитные зоны	Санитарно-защитные зоны подразделяются на пять классов в зависимости от вредности и характера производства	высокий
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Укажите санитарно-защитную зону для промышленных зданий IV класса вредности 1. 100 м 2. 50 м 3. 500 м 4. 1000 м	1	повышенный
	Соблюдение нормы экологической безопасности. Обоснованность выбора направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. Укажите санитарно-защитную зону для промышленных зданий III класса вредности 1. 100 м 2. 50 м 3. 500 м 4. 300 м	4	повышенный

	деятельности по специальности														
	Соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. При выполнении архитектурно-строительного чертежа план здания начинают с ... 1. проведения координационных осей 2. вычерчивания перегородок 3. вычерчивания капитальных стен 4. нанесения размерных линий	1	повышенный										
	Соблюдение требований нормативной документации	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Архитектурно – строительный чертёж предполагает следующие изображения ... 1. вид спереди, вид сверху и вид слева 2. фасад, вид сверху и вид слева 3. план, фасад и разрез здания 4. главный вид, горизонтальный и профильный разрезы	3	повышенный										
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности															
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте виды спорта и физические качества, которые проявляются в них по преимуществу. <table><tr><td>Вид спорта</td><td>Физические качества</td></tr><tr><td>а. Гимнастика</td><td>1. Координация</td></tr><tr><td>б. Тяжелая атлетика</td><td>2. Сила</td></tr><tr><td>в. Плавание 50 м</td><td>3. Выносливость</td></tr><tr><td>г. Полумарафон (легкая атлетика)</td><td>4. Скоростно-силовые качества</td></tr></table>	Вид спорта	Физические качества	а. Гимнастика	1. Координация	б. Тяжелая атлетика	2. Сила	в. Плавание 50 м	3. Выносливость	г. Полумарафон (легкая атлетика)	4. Скоростно-силовые качества	1243	высокий
Вид спорта	Физические качества														
а. Гимнастика	1. Координация														
б. Тяжелая атлетика	2. Сила														
в. Плавание 50 м	3. Выносливость														
г. Полумарафон (легкая атлетика)	4. Скоростно-силовые качества														
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья,	Физическая культура	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте вид спорта и качества, развитию которых он способствует <table><tr><td>Вид спорта</td><td>Развиваемые физические качества</td></tr><tr><td>а. Гимнастика</td><td>1. Сила, гибкость, равновесие</td></tr></table>	Вид спорта	Развиваемые физические качества	а. Гимнастика	1. Сила, гибкость, равновесие	1325	высокий						
Вид спорта	Развиваемые физические качества														
а. Гимнастика	1. Сила, гибкость, равновесие														

	достижения жизненных и профессиональных целей		б. Волейбол в. Футбол г. Легкая атлетика	2. активной работе мышц, укреплению сердечно-сосудистой системы и тренировке дыхательных путей 3. Ловкость, точность движений, подвижность 4. Спокойствие и хладнокровие, четкий глазомер 5. Выносливость, сила, скорость		
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте физические качества и их характеристику Физическое качество Характеристика а. Координация б. Сила в. Выносливость г. Утомление		2341	высокий
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте вид спорта и приемы техник владения мячом, характерные для него Вид спорта Приемы а. Баскетбол б. Волейбол в. Футбол г. Гандбол		5324	высокий
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Выберете из ниже перечисленных вариантов, относящийся к способу плавания: 1. Бодибилдинг 2. Гольф 3. Баттерфляй 4. Боулинг		3	базовый
	Использование физкультурно-оздоровительную	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Выберете из ниже перечисленных вариантов, относящиеся к способу плавания:		35	базовый

	деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей		1. Бодибилдинг 2. Гольф 3. Баттерфляй 4. Боулинг 5. Кроль		
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. При образовании открытой раны во время выполнения трудовых функций на объекте лучше всего применить: 1. Эластичный бинт 2. Марлевый (плоский) бинт 3. Индивидуальный перевязочный пакет 4. Марлевую повязку	3	базовый
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как остановить артериальное кровотечение? 1. наложить лангету 2. наложить жгут 3. наложить бинт 4. наложить шину	2	базовый
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Правильная осанка у человек формируется: 1. Сама по себе 2. Под влиянием физических упражнений 3. С помощью рационального питания 4. Под влиянием гибкости позвоночного столба	2	базовый
	Использование физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Физическая культура	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Искривление позвоночника в правую или левую сторону, называется: 1. Заболевание костей скелета 2. Сколиоз 3. Заболевание мышц 4. Нарушение опорно-двигательного аппарата	2	базовый
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как необходимо, согласно требованиям СП, ориентировать спортивные устройства? 1. с запада на восток 2. с севера на юг	2	повышенный

		решений в составе проектной документации	3. с востока на запад 4. не имеет значения		
	Осуществление анализа содержания проектных задач	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Функционально-планировочная зона, имеющая наибольшую площадь на территории школы? 1. зона отдыха 2. спортивная зона 3. учебно-опытная зона 4. асфальтовое покрытие	2	повышенн ый
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Прикрепление конструкции к крюку крана называется: 1. строповка 2. расстроповка 3. подъём 4. крепёж	1	повышенн ый
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. При работе на большой высоте используют: 1. строительные леса 2. люльки 3. навесные подмасти 4. лестницы.	2	повышенн ый
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Перегрузка в интеллектуальной сфере является причиной стресса 1. эмоционального 2. когнитивного 3. коммуникативного 4. повседневного	1	повышенн ый
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой естественный природный фактор способствует повышению общей устойчивости организма к стрессу? 1. Психотерапия 2. Закаливание 3. Биологически активные вещества 4. Изменение среды	2	повышенн ый
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Психическое напряжение, связанное с преодолением несовершенства организационных условий труда, называется 1. профессиональный стресс 2. организационный стресс 3. информационный стресс	1	повышенн ый

			4. повседневный стресс		
	Четкое выполнение обязанностей при работе в команде и / или выполнении задания в группе	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какое специально создаваемое условие, требующие систематического и дозированного воздействия, способствует повышению общей устойчивости организма к стрессу? 1. Психотерапия 2. Закаливание 3. Биологически активные вещества 4. Изменение среды	1	повышенный
	Организация профессиональной деятельности	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Дана деталь и указано ее сечение А-А. Выбрать правильный вариант сечения. 	3	высокий
	Организация профессиональной деятельности	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Дана деталь и указано ее сечение А-А. Выбрать правильный вариант сечения 	1	высокий
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности					
	Владение принципами научной организации интеллектуального труда и современных технологий работы с учебной информацией	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Интеллектуализация труда - это: 1. процесс постоянного обогащения знаниями, приводящий к увеличению доли интеллектуального труда в деятельности человека (общества) 2. мыслительный (умственный) процесс, осуществляемый при помощи таких усилий (способностей) человека, которые направлены на производство товаров и услуг 3. результат духовной, мыслительной, интеллектуальной деятельности	1	базовый

	Владение принципами научной организации интеллектуального труда и современных технологий работы с учебной информацией	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Интеллектуальный труд – это: 1. мыслительный (умственный) процесс, осуществляемый при помощи таких усилий (способностей) человека, которые направлены на производство товаров и услуг 2. процесс постоянного обогащения знаниями, приводящий к увеличению доли 3. интеллектуального труда в деятельности человека (общества) результат духовной, мыслительной, интеллектуальной деятельности	1	базовый
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации, правильно оценивать сложившуюся ситуацию, действовать с её учетом	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Существенным отличием вербальной и невербальной коммуникации состоит: 1. в целях передачи информации 2. в способах кодирования информации 3. каналах связи	2	базовый
	Ориентирование в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации, правильно оценивать сложившуюся ситуацию, действовать с её учетом	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Идентификация – это механизм, который: 1. предполагает при передаче информации поставить себя на место собеседника, чтобы лучше понять его, учесть его интересы и цели. 2. позволяет передавать информацию на уровне профессиональной компетентности собеседника 3. позволяет гибко менять свое поведение, изменять тип подачи информации	1	базовый
	Обоснование выбора информационных технологий для информационного моделирования	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Пример какого списка MS Word представлен на рисунке? Информация может существовать в виде: • текстов, рисунков, чертежей, фотографий; • световых или звуковых сигналов; • радиоволн, электрических и нервных импульсов; • магнитных записей; • жестов и мимики; • запахов и вкусовых ощущений; • хромосом, посредством которых передаются по наследству признаки и свойства организмов и т.д.	Маркированный	повышенный

	Обоснование выбора информационных технологий для информационного моделирования	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Пример какого списка MS Word представлен на рисунке? Пример словесно-формульной записи алгоритма вычисления значения математического выражения: $y = 40 \cdot a / (a - b) - (2 \cdot x^2 + 8)$. 1. Ввести значения a, b, x 2. Вычислить значения $a - b$ 3. Вычислить значение $40 \cdot a$ 4. Разделить результат шага 3 на результат шага 2 алгоритма. 5. Возвести x в квадрат. 6. Умножить результат шага 5 на 2. 7. Сложить результат шага 6 с числом 8. 8. Из результата шага 4 вычесть результат шага 7 9. Вывести результат вычисления выражения.	Нумерованный	повышенный
	Использование информационных технологий в профессиональной деятельности	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой инструмент векторного графического редактора производит выделение одного или нескольких объектов, перемещение выбранного объекта, трансформация объекта (трансформация, наклон)? 1.  2.  3.  4. 	2	повышенный
	Использование информационных технологий в профессиональной деятельности	Информатика	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой инструмент векторного графического редактора рисует фигуры в форме выпуклых и звёздчатых многоугольников? 1.  2. 	4	повышенный

			3. 4.														
	Применение понятия и видов налогов, порядка предоставления налоговых вычетов, составление налоговой декларации	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и установите соответствие <table><tr><td>Уровень налогообложения</td><td>Вид налога (платежа)</td></tr><tr><td>а. Федеральные налоги</td><td>1. Земельный налог</td></tr><tr><td>б. Региональные налоги</td><td>2. Налог на доходы физических лиц</td></tr><tr><td>в. Местные налоги</td><td>3. Транспортный налог</td></tr><tr><td></td><td>4. Отчисления на социальные нужды</td></tr></table>	Уровень налогообложения	Вид налога (платежа)	а. Федеральные налоги	1. Земельный налог	б. Региональные налоги	2. Налог на доходы физических лиц	в. Местные налоги	3. Транспортный налог		4. Отчисления на социальные нужды	231	высокий		
Уровень налогообложения	Вид налога (платежа)																
а. Федеральные налоги	1. Земельный налог																
б. Региональные налоги	2. Налог на доходы физических лиц																
в. Местные налоги	3. Транспортный налог																
	4. Отчисления на социальные нужды																
	Применение понятия и видов налогов, порядка предоставления налоговых вычетов, составление налоговой декларации	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и установите соответствие <table><tr><td>Вид налогового вычета</td><td>Основание для получения налогового вычета</td></tr><tr><td>а. Стандартные налоговые вычеты</td><td>1. Сумма, уплаченная налогоплательщиком на свое обучение</td></tr><tr><td>б. Социальные налоговые вычеты</td><td>2. Фактически произведенные налогоплательщиком расходы на новое строительство либо приобретение на территории Российской Федерации жилых домов, квартир</td></tr><tr><td>в. Имущественные налоговые вычеты</td><td>3. Доходы, полученные налогоплательщиком на территории Российской Федерации от аренды жилых домов, квартир</td></tr><tr><td>г. Инвестиционные налоговые вычеты</td><td>4. Родитель, супруг (супруга) родителя, усыновителя, на обеспечении которых находится ребенок в возрасте до 18 лет</td></tr><tr><td></td><td>5. Внесение личных средств на индивидуальный инвестиционный счет</td></tr></table>	Вид налогового вычета	Основание для получения налогового вычета	а. Стандартные налоговые вычеты	1. Сумма, уплаченная налогоплательщиком на свое обучение	б. Социальные налоговые вычеты	2. Фактически произведенные налогоплательщиком расходы на новое строительство либо приобретение на территории Российской Федерации жилых домов, квартир	в. Имущественные налоговые вычеты	3. Доходы, полученные налогоплательщиком на территории Российской Федерации от аренды жилых домов, квартир	г. Инвестиционные налоговые вычеты	4. Родитель, супруг (супруга) родителя, усыновителя, на обеспечении которых находится ребенок в возрасте до 18 лет		5. Внесение личных средств на индивидуальный инвестиционный счет	4125	высокий
Вид налогового вычета	Основание для получения налогового вычета																
а. Стандартные налоговые вычеты	1. Сумма, уплаченная налогоплательщиком на свое обучение																
б. Социальные налоговые вычеты	2. Фактически произведенные налогоплательщиком расходы на новое строительство либо приобретение на территории Российской Федерации жилых домов, квартир																
в. Имущественные налоговые вычеты	3. Доходы, полученные налогоплательщиком на территории Российской Федерации от аренды жилых домов, квартир																
г. Инвестиционные налоговые вычеты	4. Родитель, супруг (супруга) родителя, усыновителя, на обеспечении которых находится ребенок в возрасте до 18 лет																
	5. Внесение личных средств на индивидуальный инвестиционный счет																
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Предприниматели обладают следующими обязанностями: 1. придерживаться требований законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности 2. выполнять договорные обязательства, которые были взяты на основании соглашений 3. обладать правом собственности на движимое и недвижимое имущество 4. получать информацию об обязательных платежах в государственный и местный бюджеты в налоговых органах по месту регистрации бесплатно	126	повышенн ый												

			5. вести коммерческую деятельность в разрешенных законодательством формах 6. нести ответственность по предусмотренным законом обязательствам и принятым в соответствии с договорами														
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Предприниматели обладают следующими правами: 1. придерживаться требований законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности 2. выполнять договорные обязательства, которые были взяты на основании соглашений 3. обладать правом собственности на движимое и недвижимое имущество 4. получать информацию об обязательных платежах в государственный и местный бюджеты в налоговых органах по месту регистрации бесплатно 5. вести коммерческую деятельность в разрешенных законодательством формах 6. нести ответственность по предусмотренным законом обязательствам и принятым в соответствии с договорами	3,4,5	повышенный												
	Степень владения компьютерными технологиями при изображении проектируемого объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие Каким пиктограммам соответствуют указанные элементы <table><tr><td>а. </td><td>1. Создается крыша с многоугольником в основании</td></tr><tr><td>б. </td><td>2. Создается крыша с прямоугольником в основании, стороны которого параллельны линиям сетки</td></tr><tr><td>в. </td><td>3. Аналогична прямоугольной крыше за исключением того, что можно указать угол поворота прямоугольника</td></tr><tr><td>г. </td><td>4. Создается крыша с многоугольником в основании и со многими ярусами по каждой стороне многоугольника. Скатy каждого яруса имеют одинаковый угол наклона</td></tr><tr><td>д. </td><td>5. Создается полусферическая крыша, имеющая форму купола</td></tr><tr><td>е. </td><td>6. Создается крыша произвольной формы, включая и самые сложные</td></tr></table>	а. 	1. Создается крыша с многоугольником в основании	б. 	2. Создается крыша с прямоугольником в основании, стороны которого параллельны линиям сетки	в. 	3. Аналогична прямоугольной крыше за исключением того, что можно указать угол поворота прямоугольника	г. 	4. Создается крыша с многоугольником в основании и со многими ярусами по каждой стороне многоугольника. Скатy каждого яруса имеют одинаковый угол наклона	д. 	5. Создается полусферическая крыша, имеющая форму купола	е. 	6. Создается крыша произвольной формы, включая и самые сложные	123456	высокий
а. 	1. Создается крыша с многоугольником в основании																
б. 	2. Создается крыша с прямоугольником в основании, стороны которого параллельны линиям сетки																
в. 	3. Аналогична прямоугольной крыше за исключением того, что можно указать угол поворота прямоугольника																
г. 	4. Создается крыша с многоугольником в основании и со многими ярусами по каждой стороне многоугольника. Скатy каждого яруса имеют одинаковый угол наклона																
д. 	5. Создается полусферическая крыша, имеющая форму купола																
е. 	6. Создается крыша произвольной формы, включая и самые сложные																
	Степень владения компьютерными технологиями при изображении проектируемого объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе	Прочитайте текст задания и установите соответствие Каким пиктограммам соответствуют указанные элементы <table><tr><td>а. </td><td>1. Вид с раскраской и тенями</td></tr></table>	а. 	1. Вид с раскраской и тенями	453261	высокий										
а. 	1. Вид с раскраской и тенями																

		проектной документации	б.  в.  г.  д.  е. 	2. Орбита 3. Анализ модели 4. Аксонометрия 5. Перспектива 6. Каркасный вид		
	Степень владения компьютерными технологиями при изображении проектируемого объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Укажите правильную последовательность действий при повороте объектов 1. Выделить объект инструментом Указатель 2. Нажать меню Редактор 3. Выбрать команду Изменить расположение 4. Выбрать в подменю Повернуть 5. Взять левой кнопкой за любую точку, в том числе вне объекта 6. Оттянуть от нее "рычаг разворота" 7. Повторным щелчком "схватить рычаг" 8. Развернуть объект	1234568	высокий	
	Степень владения компьютерными технологиями при изображении проектируемого объекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Укажите правильную последовательность действий при тиражировании объектов 1. Выделить объект обычным способом - инструментом Указатель 2. Нажать меню Редактор 3. Выбрать команду Изменить расположение 4. Выбрать в подменю Тиражирование 5. Откроется диалоговое окно Тиражирование 6. Выбрать способ тиражирования, установить количество копий, установить величину вертикального смещения , выбрать способ размещения копий 7. Подтвердить кнопкой ОК	123456789	высокий	

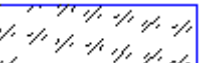
			8. Ухватить левой кнопкой мыши за произвольную точку 9. Растянуть вектор тиражирования.		
	Оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что собой представляет документ «Разрешение на строительство»? 1. документ, подтверждающий соответствие проектной документации строительным нормам и правилам; 2. документ, подтверждающий соответствие проектной документации требованиям Заказчика; 3. документ, подтверждающий соответствие проектной документации требованиям градостроительного плана земельного участка; 4. документ, подтверждающий соответствие проектной документации требованиям Градостроительного кодекса РФ.	3	повышенн ый
	Оперативность и результативность использования общего и специализированного программного обеспечения при решении профессиональных задач	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Разрешение на строительство выдаётся на основании проектной документации, утверждённой в установленном порядке: 1. Главным архитектором города; 2. Государственным архитектурно-строительным надзором (ГАСН); 3. Главой муниципального образования; 4. Вневедомственной экспертизой.	3	повышенн ый
	Построение чертежей в графической системе автоматизированного проектирования	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Команда в САПР NanoCAD, предназначенная для создания группы копий одних и тех же объектов, причем копии располагаются по определённому закону	Массив	высокий
	Построение чертежей в графической системе автоматизированного проектирования	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Команда в САПР NanoCAD, выполняющая операцию подрезки 2-х пересекающихся прямолинейных сегментов:	Фаска	высокий
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках					
	Владение лексикой, выделение основной	Иностранный язык в	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите английские и русские эквиваленты.	2143	повышенн ый

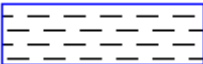
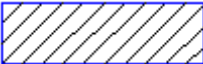
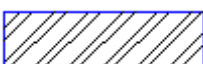
	информации, ведение диалогов на профессиональные и повседневные темы, выбор необходимых грамматических структур	профессиональной деятельности (английский)	<table><tr><td>Темин</td><td>Эквивалент</td></tr><tr><td>a. Ethic</td><td>1. союзники</td></tr><tr><td>б. Confederates</td><td>2. этика</td></tr><tr><td>в. Destructive</td><td>3. нацеливать</td></tr><tr><td>г. To trigger</td><td>4. разрушительный</td></tr></table>	Темин	Эквивалент	a. Ethic	1. союзники	б. Confederates	2. этика	в. Destructive	3. нацеливать	г. To trigger	4. разрушительный		
Темин	Эквивалент														
a. Ethic	1. союзники														
б. Confederates	2. этика														
в. Destructive	3. нацеливать														
г. To trigger	4. разрушительный														
	Владение лексикой, выделение основной информации, ведение диалогов на профессиональные и повседневные темы, выбор необходимых грамматических структур	Иностранный язык в профессиональной деятельности (английский)	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Установите соответствие термин- определение. <table><tr><td>Темин</td><td>Перевод</td></tr><tr><td>a. onion dome</td><td>1. лесоматериалы</td></tr><tr><td>б. reinforced concrete</td><td>2. «луковичный купол»</td></tr><tr><td>в. to be under construction</td><td>3. железобетон</td></tr><tr><td>г. timber</td><td>4. быть в стадии строительства</td></tr></table>	Темин	Перевод	a. onion dome	1. лесоматериалы	б. reinforced concrete	2. «луковичный купол»	в. to be under construction	3. железобетон	г. timber	4. быть в стадии строительства	2341	повышенный
Темин	Перевод														
a. onion dome	1. лесоматериалы														
б. reinforced concrete	2. «луковичный купол»														
в. to be under construction	3. железобетон														
г. timber	4. быть в стадии строительства														
	Владение лексикой, выделение основной информации, ведение диалогов на профессиональные и повседневные темы, выбор необходимых грамматических структур	Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите немецкие и русские эквиваленты. <table><tr><td>Темин</td><td>Эквивалент</td></tr><tr><td>a. das Holz</td><td>1. кирпич</td></tr><tr><td>б. der Ziegel</td><td>2. древесина</td></tr><tr><td>в. Die Treppe</td><td>3. крыша</td></tr><tr><td>г. Das Dach</td><td>4. лестница</td></tr></table>	Темин	Эквивалент	a. das Holz	1. кирпич	б. der Ziegel	2. древесина	в. Die Treppe	3. крыша	г. Das Dach	4. лестница	2143	повышенный
Темин	Эквивалент														
a. das Holz	1. кирпич														
б. der Ziegel	2. древесина														
в. Die Treppe	3. крыша														
г. Das Dach	4. лестница														
	Владение лексикой, выделение основной информации, ведение диалогов на профессиональные и повседневные темы, выбор необходимых грамматических структур	Иностранный язык в профессиональной деятельности (немецкий)	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите немецкие и русские эквиваленты. <table><tr><td>Темин</td><td>Эквивалент</td></tr><tr><td>a. der Meterstab</td><td>1. песок</td></tr><tr><td>б. Der Sand</td><td>2. окно</td></tr><tr><td>в. Das Fenster</td><td>3. керамзит</td></tr><tr><td>г. der Blähton</td><td>4. складной метр (линейка)</td></tr></table>	Темин	Эквивалент	a. der Meterstab	1. песок	б. Der Sand	2. окно	в. Das Fenster	3. керамзит	г. der Blähton	4. складной метр (линейка)	4123	повышенный
Темин	Эквивалент														
a. der Meterstab	1. песок														
б. Der Sand	2. окно														
в. Das Fenster	3. керамзит														
г. der Blähton	4. складной метр (линейка)														
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите понятия и определения: <table><tr><td>Понятие</td><td>Определение</td></tr><tr><td>a. тезис</td><td>1. краткая программа какого-нибудь изложения; тематически записанные коротко сформулированные мысли-заголовки</td></tr><tr><td>б. цитата</td><td>2. слово в тексте, способное в совокупности с другими ключевыми словами представлять текст</td></tr></table>	Понятие	Определение	a. тезис	1. краткая программа какого-нибудь изложения; тематически записанные коротко сформулированные мысли-заголовки	б. цитата	2. слово в тексте, способное в совокупности с другими ключевыми словами представлять текст	3412	повышенный				
Понятие	Определение														
a. тезис	1. краткая программа какого-нибудь изложения; тематически записанные коротко сформулированные мысли-заголовки														
б. цитата	2. слово в тексте, способное в совокупности с другими ключевыми словами представлять текст														

			в. план	3. кратко сформулированные основные мысли в одном предложении													
			г. ключевое слово	4. точная, буквальная, дословная выписка из какого-либо текста или устной речи с указанием источника													
	Создание планов, конспектов, тезисов научного текста, подготовка доклада и реферата. Выступление на семинаре, тренинге	Основы интеллектуального труда	Прочитайте текст задания и установите соответствие Соотнесите понятия и определения: <table><tr><td>Понятие</td><td>Определение</td></tr><tr><td>а. доклад</td><td>1. сбор и представление исчерпывающей информации по заданной теме из различных источников, в том числе представление различных точек зрения по этому вопросу, приведение статистических данных, интересных фактов</td></tr><tr><td>б. проект</td><td>2. работа, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом</td></tr><tr><td>в. реферат</td><td>3. устное или письменное сообщение с целью познакомить слушателей (читателей) с определённой темой (проблемой), дать общую информацию, возможно, представить соображения автора доклада, которые в данном случае не требуют научной проверки или доказательств</td></tr><tr><td>г. исследовательская работа</td><td>4. работа, направленная на решение конкретной проблемы, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата</td></tr></table>			Понятие	Определение	а. доклад	1. сбор и представление исчерпывающей информации по заданной теме из различных источников, в том числе представление различных точек зрения по этому вопросу, приведение статистических данных, интересных фактов	б. проект	2. работа, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом	в. реферат	3. устное или письменное сообщение с целью познакомить слушателей (читателей) с определённой темой (проблемой), дать общую информацию, возможно, представить соображения автора доклада, которые в данном случае не требуют научной проверки или доказательств	г. исследовательская работа	4. работа, направленная на решение конкретной проблемы, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата	3214	повышенный
Понятие	Определение																
а. доклад	1. сбор и представление исчерпывающей информации по заданной теме из различных источников, в том числе представление различных точек зрения по этому вопросу, приведение статистических данных, интересных фактов																
б. проект	2. работа, связанная с решением творческой, исследовательской задачи с заранее неизвестным результатом																
в. реферат	3. устное или письменное сообщение с целью познакомить слушателей (читателей) с определённой темой (проблемой), дать общую информацию, возможно, представить соображения автора доклада, которые в данном случае не требуют научной проверки или доказательств																
г. исследовательская работа	4. работа, направленная на решение конкретной проблемы, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата																
	Взаимодействие со структурными подразделениями образовательной организации, с которыми обучающиеся входят в контакт	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы Требованиями к составлению деловых бумаг являются: 1. разговорный стиль речи 2. точность 3. официальный стиль 4. свободная форма оформления			23	повышенный										
	Взаимодействие со структурными подразделениями образовательной организации, с которыми	Коммуникативный практикум	Прочитайте текст задания и установите последовательность Определите последовательность составления заявления: 1. дата заявления 2. что прилагается к заявлению 3. от имени кого написано заявление 4. текст заявления 5. подпись			634215	повышенный										

	обучающиеся входят в контакт		6. кому адресуется заявление		
	Использование нормативно - технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Заглавные буквы шрифта N 7 имеют высоту.. 1. 5 мм 2. 7 мм 3. 10 мм 4. 15 мм	2	базовый
	Использование нормативно - технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Прописные буквы шрифта N 10 имеют высоту.. 1. 7 мм 2. 10 мм 3. 15 мм 4. 20 мм	1	базовый
	Понимание типологической классификации зданий	Типология зданий	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ Укажите на какие основные группы классифицируются гражданские здания по назначению? 1. Производственные и общественные 2. Жилые и общественные 3. Жилые и промышленные 4. Общественные и военные	2	повышенный
	Понимание типологической классификации зданий	Типология зданий	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы Укажите на какие группы по характеру добычи и обработки сырья подразделяются промышленные здания? 1. Вспомогательные 2. Обработывающие 3. Добывающие 4. Производящие	23	повышенный
	Осознанный выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите верные утверждения в соответствии с российским законодательством относительно прав акционера – владельца простых (обыкновенных) акций: 1. Такой акционер не имеет право голоса на общем собрании акционеров по всем вопросам повестки дня, кроме случаев, установленных законом 2. Такой акционер имеет право на получение дивидендов в размере, установленном решением общего собрания акционеров 3. Такой акционер имеет право собственности на часть активов акционерного общества пропорционально доле от уставного капитала, которую составляют его акции	234	повышенный

			4. Такой акционер имеет право на получение информации и материалов к общему собранию акционеров		
	Осознанный выбор наиболее эффективных способов решения финансовых задач	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Какие из перечисленных ниже активов семьи являются инвестиционными? 1. квартира, сдаваемая в аренду 2. квартира, в которой живет семья 3. банковские депозиты 4. автомобиль 5. ценные бумаги 6. затрудняюсь ответить	135	повышенный
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Расставьте по –порядку ниже представленных основных разделов бизнес-плана организации 1. Резюме 2. Описание услуги (товара, работ) 3. Финансовый план 4. План маркетинга 5. Организационный и производственный план	12453	высокий
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. Перечислите основные требования, предъявляемые к структуре бизнес-плана, указав основные разделы, которые должны быть представлены в бизнес-плане	1. Резюме; 2. Описание услуги (товара, работ); 3. Исследование и анализ рынка; 4. План маркетинга; 5. Организационный план; 6. Производственный план; 7. Финансовый план; 8. Анализ рисков.	высокий
	Качество оформления текстовых и графических материалов по разработанным архитектурным и	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Антисимметрия в композиции это? 1. одинаковое расположение равных частей с полярными или контрастными свойствами 2. понятие противоположное симметрии	1	повышенный

	объемно-планировочным решениям	проектной документации	3. асимметричность деталей или их расположения в форме, которая в целом симметрична 4. неравномерное размещение элементов при сохранении общего равновесия		
	Качество оформления текстовых и графических материалов по разработанным архитектурным и объемно-планировочным решениям	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Дисимметрия в композиции это? 1. одинаковое расположение равных частей с полярными или контрастными свойствами 2. понятие противоположное симметрии 3. асимметричность деталей или их расположения в форме, которая в целом симметрична 4. неравномерное размещение элементов при сохранении общего равновесия	3	повышенный
	Использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Государственная экспертиза проектной документации не проводится, если: 1. инвестор дал положительный отзыв; 2. проектирование и строительство курирует отдел капитального строительства городской администрации; 3. проектная документация применяется повторно для строительства; 4. заказчик удовлетворён полностью содержанием проектной документации.	3	повышенный
	Использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Государственная экспертиза проектной документации не проводится, если: 1. инвестор дал положительный отзыв; 2. для строительства не требуется разрешения на строительство; 3. проектирование и строительство курирует отдел капитального строительства городской администрации; 4. генподрядчик составляет договор о качестве работ с городской администрацией.	2	повышенный
	Выбор соответствующих стандартов для выполнения и оформления строительных чертежей различного типа	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Выберите правильное обозначение графическое для стекла и других светопрозрачных материалов 1.  2.  3.  +	3	повышенный

			4. 		
	Выбор соответствующих стандартов для выполнения и оформления строительных чертежей различного типа	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Выберите правильное обозначение графическое для дерева 1.  2.  3.  + 4. 	3	повышенн ый
ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере					
	Демонстрация умения пользоваться проектно-сметной документацией	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Наиболее точный метод составления смет: 1. по укрупненным нормативам 2. базисно-индексный 3. ресурсный 4. ресурсно-индексный	3	повышенн ый
	Демонстрация умения пользоваться проектно-сметной документацией	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Первичным документом в сметной документации является: 1. сводный сметный расчет 2. ведомость объемов работ 3. локальная смета 4. нет правильного ответа	3	повышенн ый
	Применение решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ и запишите аргументы и расчеты, обосновывающие ответ. Расходы семьи Ивановых 70 000 рублей в месяц. Какого размера должна быть финансовая подушка безопасности семьи?	Финансовая подушка безопасности должна составлять 3-6	высокий

	прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета			месячных расходов семьи. $70000 \cdot 3 = 210\,000$ руб.	
	Применение решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ и запишите аргументы и расчеты, обосновывающие ответ. Расходы семьи Петровых 60 000 рублей в месяц. Какого размера должна быть финансовая подушка безопасности семьи?	Финансовая подушка безопасности должна составлять 3-6 месячных расходов семьи. $60000 \cdot 3 = 180\,000$ руб.	высокий
	Применение решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ Одной из форм мошенничества в процессе финансовых операций является создание финансовой пирамиды. Что она представляет собой?	Схема (организация), в которой доход по привлеченным средствам выплачивается за счет привлечения новых участников	высокий
	Применение решений на основе сравнительного анализа финансовых альтернатив, планирования и прогнозирования будущих доходов и расходов личного бюджета	Основы финансовой грамотности	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. Перечислите не менее 3-х видов финансового мошенничества	Скиминг, фишинг и его разновидности, претекстинг, дроппинг, создание финансовых пирамид	высокий
	Использование алгоритма действий по созданию предприятия малого бизнеса	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Конкурентными преимуществами реализации бизнес-проекта являются следующие параметры организации: 1. Наличие научных исследований и инноваций 2. Известность бренда 3. Высокие издержки бизнеса 4. Высокое качество товара и уровень сервиса 5. Отсутствие необходимых ресурсов для бизнеса	124	повышенный

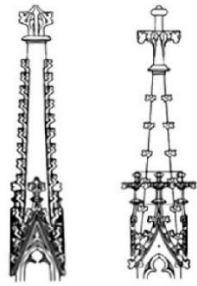
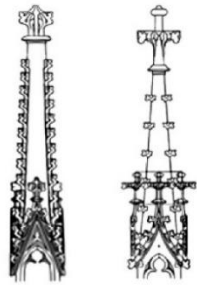
			6. Высокие барьеры для входа в отрасль		
	Использование алгоритма действий по созданию предприятия малого бизнеса	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Предлагаю и выбираю идею для открытия нового бизнеса в регионе, какими аргументами он должен быть подкреплён: 1. Наличие источника инвестиций 2. Наличие в регионе подходящих кадров 3. Наличие законодательных актов, позволяющих открыть бизнес 4. Наличие перспектив развития 5. Наличие возможности взять кредит	124	повышенный
	Правильность определения технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Площадь каких помещений квартиры не учитывается при подсчете жилой площади: 1. ванной 2. кладовой 3. детской 4. кухни	124	базовый
	Правильность определения технико-экономических показателей архитектурных и объемно-планировочных решений объекта капитального строительства	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Площадь каких помещений квартиры не учитывается при подсчете жилой площади: 1. балкона 2. лоджии 3. эркера 4. кабинета	12	базовый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Тарифная сетка устанавливает: 1. соотношение уровня заработной платы между рабочими разной квалификации; 2. разницу между тарифными коэффициентами; 3. зависимость тарифов от уровня заработной платы; 4. другое.	1	повышенный
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Расценка – это: 1. сметная заработная плата; 2. заработная плата, которая выплачивается рабочим за единицу изготовленной доброкачественной продукции;	2	повышенный

	предпринимательской деятельности в строительной отрасли	проектных решений	3. стоимость выполнения работ; 4. все перечисленное.		
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что является главным в определении маркетинг: 1. сбыт товара 2. снижение издержек производства 3. удовлетворение потребностей потребителей 4. установление цены товара	3	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что такое инвестиции? 1. долговые обязательства фирмы 2. денежные средства, ценные бумаги 3. лицензии, патенты, сертификаты 4. остаточная стоимость имущества	2	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Конкурентоспособность – это 1. способность товара или услуги продавать себя 2. самый высокий в регионе уровень качества 3. способность товара или услуги продавать себя в сравнении с аналогичными товарами и услугами в регионе, определяемая в конкретный период времени 4. возможность продавать товар	3	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Стимулирование — это: 1. совокупность своеобразных приемов управления 2. создание условий, возможностей, атмосферы заинтересованности человека в проявлении инициативы и достижения определенного качества своей деятельности 3. использование интересов в управлении и фактор формулирования системы интересов сотрудников в ежедневном проявлении трудового внимания 4. все ответы верны.	2	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что такое сегментирование рынка? 1. деление конкурентов на однородные группы 2. деление потребителей на однородные группы 3. деление товара на однородные группы	2	повышенн ый

	предпринимательской деятельности в строительной отрасли	проектных решений	4. географическое деление		
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. К географическим признакам сегментирования рынка относятся: 1. климат, стиль жизни, размер семьи 2. плотность населения, личностные качества 3. регион, климат, плотность населения 4. профессия, пол, возраст, размер семьи	3	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Показателем квалификации является: 1. класс 2. степень 3. разряд 4. специальность	4	повышенн ый
	Использование законодательных и нормативно-правовых актов при планировании предпринимательской деятельности в строительной отрасли	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Оплата труда рабочих может быть следующих видов: 1. прямая сдельная и повременная 2. аккордная 3. аккордно – премиальная 4. всё перечисленное.	4	повышенн ый
	Возможности создания и оформления рабочих и строительных чертежей в САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В результате выполнения команды "Прямоугольник" в САПР NanoCAD создаётся объект типа: 1. Полилиния 2. Отрезки 3. Блок 4. Сегмент	1	повышенн ый
	Возможности создания и оформления рабочих и строительных чертежей в САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой из объектов в САПР NanoCAD относится к сложным примитивам? 1. Луч 2. Полилиния 3. Дуга 4. Эллипс	2	повышенн ый

ПК 1.1 Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений					
	Демонстрация умений находить пути возможного решения экологических проблем или минимизации вредного воздействия на окружающую среду	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. Подготовка исходных данных для проектирования - это комплексная задача, необходимая для начала разработки архитектурных и объемно-планировочных решений, которая требует от исполнителя (проектировщика) предоставления всех необходимых материалов заказчиком. Опишите, что включает в себя подготовка исходных данных для проектирования.	Подготовка исходных данных для проектирования включает сбор и анализ документов, таких как правоустанавливающие документы, градостроительный план земельного участка (ГПЗУ), и инженерные изыскания, а также разработку задания на проектирование и получение технических условий (ТУ).	высокий
	Демонстрация умений находить пути возможного решения экологических проблем или минимизации вредного воздействия на окружающую среду	Экологические основы архитектурного проектирования	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. Исходные данные для проектирования, включающие в себя сбор и анализ документов, градостроительный план земельного участка и инженерные изыскания, разработку задания на проектирование и получение технических условий напрямую влияют на разработку архитектурных и	Исходные данные определяют градостроительные и архитектурные ограничения и	высокий

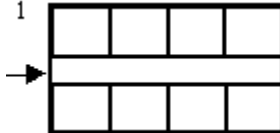
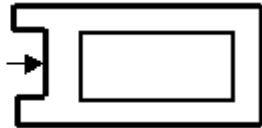
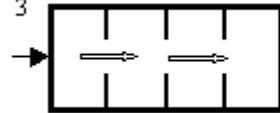
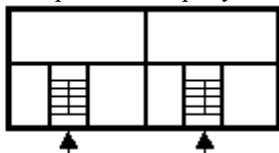
			объемно-планировочных решений. В чем проявляется связь исходных данных с архитектурными и объемно-планировочными решениями?	требования, задают функциональное назначение здания и его зонирование, учитывают инженерно-технические требования, в том числе требования к нагрузкам и материалам, обеспечивают соответствие нормативным требованиям безопасности и комфорта проживания, работы или пребывания.									
	Демонстрация умений строить эпюры нормальных напряжений, изгибающих моментов и др.	Техническая механика	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Установить соответствие между видами опор балок и возникающими опорными реакциями <table><tr><td>а. шарнирно-неподвижная опора</td><td>1. вертикальная и горизонтальная реакция</td></tr><tr><td>б. шарнирно-подвижная опора</td><td>2. вертикальная опорная реакция</td></tr><tr><td>в. жесткая заделка</td><td>3. вертикальная и горизонтальная опорная реакция и реактивный момент</td></tr><tr><td></td><td>4. реактивный момент и горизонтальная реакция</td></tr></table>	а. шарнирно-неподвижная опора	1. вертикальная и горизонтальная реакция	б. шарнирно-подвижная опора	2. вертикальная опорная реакция	в. жесткая заделка	3. вертикальная и горизонтальная опорная реакция и реактивный момент		4. реактивный момент и горизонтальная реакция	123	повышенный
а. шарнирно-неподвижная опора	1. вертикальная и горизонтальная реакция												
б. шарнирно-подвижная опора	2. вертикальная опорная реакция												
в. жесткая заделка	3. вертикальная и горизонтальная опорная реакция и реактивный момент												
	4. реактивный момент и горизонтальная реакция												
	Демонстрация умений строить эпюры нормальных напряжений, изгибающих моментов и др.	Техническая механика	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Установить соответствие между механическим движением и значением главного вектора и главного момента произвольной плоской системы сил <table><tr><td>а. если тело вращается вокруг оси</td><td>1. главный вектор равен нулю главный момент не равен нулю</td></tr><tr><td>б. если тело движется равномерно и прямолинейно (равновесие)</td><td>2. главный вектор равен нулю главный момент равен нулю</td></tr></table>	а. если тело вращается вокруг оси	1. главный вектор равен нулю главный момент не равен нулю	б. если тело движется равномерно и прямолинейно (равновесие)	2. главный вектор равен нулю главный момент равен нулю	123	повышенный				
а. если тело вращается вокруг оси	1. главный вектор равен нулю главный момент не равен нулю												
б. если тело движется равномерно и прямолинейно (равновесие)	2. главный вектор равен нулю главный момент равен нулю												

			в. если тело движется прямолинейно с ускорением 3. главный вектор не равен нулю главный момент равен нулю 4. главный вектор не равен нулю главный момент не равен нулю		
	Демонстрация умения изображать отдельные предметы, группы предметов, архитектурные и другие формы с натуры с учетом перспективных сокращений	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком уровне находится линия рта от основания носа до низа подбородка? 1. 1/2 2. 2/5 3. 1/3 4. 1/4	3	базовый
	Демонстрация умения изображать отдельные предметы, группы предметов, архитектурные и другие формы с натуры с учетом перспективных сокращений	Рисунок и живопись	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На сколько частей делиться «классическое лицо»? 1. 1 2. 3 3. 6 4. 4	2	базовый
	Использование разных архитектурных стилей	История архитектуры	Прочитайте о текст задания и дайте правильный ответ. Как называется архитектурный элемент, изображенный на рисунке? 	пинакль	высокий
	Использование разных архитектурных стилей	История архитектуры	Прочитайте о текст задания и дайте правильный ответ. Как называется архитектурный элемент, изображенный на рисунке? 	вимперг	высокий

													
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об архитектурном проектировании	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите радиус доступности школьных зданий в городе?	500 м	повышенн ый								
	Понимание этапов решения задач Владение общими сведениями об архитектурном проектировании	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите радиус доступности зданий детских садов в городе?	300 м	повышенн ый								
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите группы материалов и степени их огнестойкости: <table><tr><td>а. негорюемые материалы</td><td>1. фибролит, асфальтобетон</td></tr><tr><td>б. трудногорюемые материалы</td><td>2. кирпич, природные каменные материалы</td></tr><tr><td>в. сгорюемые материалы</td><td>3. линолеум, асбестоцементные волнистые листы</td></tr><tr><td></td><td>4. битумы, древесина</td></tr></table>	а. негорюемые материалы	1. фибролит, асфальтобетон	б. трудногорюемые материалы	2. кирпич, природные каменные материалы	в. сгорюемые материалы	3. линолеум, асбестоцементные волнистые листы		4. битумы, древесина	214	повышенн ый
а. негорюемые материалы	1. фибролит, асфальтобетон												
б. трудногорюемые материалы	2. кирпич, природные каменные материалы												
в. сгорюемые материалы	3. линолеум, асбестоцементные волнистые листы												
	4. битумы, древесина												
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите группы и виды свойств строительных материалов: <table><tr><td>а. физические свойства</td><td>1. свариваемость, ковкость</td></tr><tr><td>б. механические свойства</td><td>2. пористость, спайность</td></tr><tr><td>в. технологические свойства</td><td>3. прочность, хрупкость</td></tr><tr><td></td><td>4. растворимость, коррозионная стойкость</td></tr></table>	а. физические свойства	1. свариваемость, ковкость	б. механические свойства	2. пористость, спайность	в. технологические свойства	3. прочность, хрупкость		4. растворимость, коррозионная стойкость	231	повышенн ый
а. физические свойства	1. свариваемость, ковкость												
б. механические свойства	2. пористость, спайность												
в. технологические свойства	3. прочность, хрупкость												
	4. растворимость, коррозионная стойкость												

	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Каково значение азимута (A_0), если $\alpha=235^\circ$, западное $\gamma=2^\circ$ 1. $A^0=180^\circ$ 2. $A^0=237^\circ$ 3. $A^0=235^\circ$ 4. $A^0=233^\circ$	4	повышенн ый
	Чтение ситуации на планах и картах	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Каково градусное значение азимута (A^0) для линии румба ЮЗ: $r^0=55^\circ$? 1. $A^0=180^\circ$ 2. $A^0=55^\circ$ 3. $A^0=270^\circ$ 4. $A^0=235^\circ$	4	повышенн ый
	Использование данных исходно-разрешительной документации при проектировании	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Сметная стоимость – это: 1. прямые затраты плюс накладные расходы 2. прямые затраты плюс сметная прибыль 3. прямые затраты плюс накладные расходы и сметная прибыль 4. нет верного ответа	3	повышенн ый
	Использование данных исходно-разрешительной документации при проектировании	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Прямые затраты – это: 1. стоимость материалов и рабочей силы и машин 2. стоимость материальных и трудовых затрат 3. стоимость материальных и трудовых ресурсов 4. все ответы верны	1	повышенн ый
	Выполнение правил безопасности труда на рабочем месте	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Что относится к первичным средствам пожаротушения 1. Переносные и передвижные огнетушители 2. Песок и вода 3. Переносные и передвижные огнетушители, пожарные краны и средства обеспечения их использования, пожарный инвентарь, покрывала для изоляции очага возгорания 4. Огнетушители, песок, лопаты, покрывала для изоляции очага пожара	3	повышенн ый
	Выполнение правил безопасности труда на рабочем месте	Безопасность жизнедеятельности	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Огнетушители, используемые при тушении электрооборудования под напряжением: 1. газовые (углекислотные) 2. порошковые 3. воздушно-пенные 4. аэрозольные	12	повышенн ый
	Владение организационно-	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Предприниматели обладают следующими обязанностями:	126	повышенн ый

	правовыми формами предприятия		1. придерживаться требований законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности 2. выполнять договорные обязательства, которые были взяты на основании соглашений 3. обладать правом собственности на движимое и недвижимое имущество 4. получать информацию об обязательных платежах в государственный и местный бюджеты в налоговых органах по месту регистрации бесплатно 5. вести коммерческую деятельность в разрешенных законодательством формах 6. нести ответственность по предусмотренным законом обязательствам и принятым в соответствии с договорами		
	Владение организационно-правовыми формами предприятия	Основы предпринимательской деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Предприниматели обладают следующими правами: 1. придерживаться требований законодательства при осуществлении хозяйственной деятельности 2. выполнять договорные обязательства, которые были взяты на основании соглашений 3. обладать правом собственности на движимое и недвижимое имущество 4. получать информацию об обязательных платежах в государственный и местный бюджеты в налоговых органах по месту регистрации бесплатно 5. вести коммерческую деятельность в разрешенных законодательством формах 6. нести ответственность по предусмотренным законом обязательствам и принятым в соответствии с договорами	345	повышенный
	Правильность оформления результатов работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой вид композиции у здания, изображенного на рисунке? 	Объемная композиция	высокий
	Правильность оформления результатов работ по сбору, обработке и	Разработка отдельных архитектурных и объемно-	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой вид композиции у здания, изображенного на рисунке?	Фронтальная композиция	высокий

	анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции	планировочных решений в составе проектной документации									
ПК 1.2 Разрабатывать отдельные архитектурные и объемно-планировочные решения в составе проектной документации											
	Применение основных нормативных материалов и документов для проектирования	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильные ответы. Укажите какие планировочные схемы изображены на рисунке 1  2 	1 – коридорная схема 2 - зальная схема	высокий						
	Применение основных нормативных материалов и документов для проектирования	Типология зданий	Прочитайте текст задания и дайте правильные ответы. Укажите какие планировочные схемы изображены на рисунке 3  4 	3 – анфиладная схема 4 – секционная схема	высокий						
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите классификацию кровельных материалов и их соответствующие виды: <table><tr><td>а. рулонные битумные</td><td>1. цементно-песчаная и керамическая черепица</td></tr><tr><td>б. металлические</td><td>2. пергамин, стеклорубероид</td></tr><tr><td>в. штучные</td><td>3. листовая сталь, металлочерепица</td></tr></table>	а. рулонные битумные	1. цементно-песчаная и керамическая черепица	б. металлические	2. пергамин, стеклорубероид	в. штучные	3. листовая сталь, металлочерепица	231	повышенный
а. рулонные битумные	1. цементно-песчаная и керамическая черепица										
б. металлические	2. пергамин, стеклорубероид										
в. штучные	3. листовая сталь, металлочерепица										

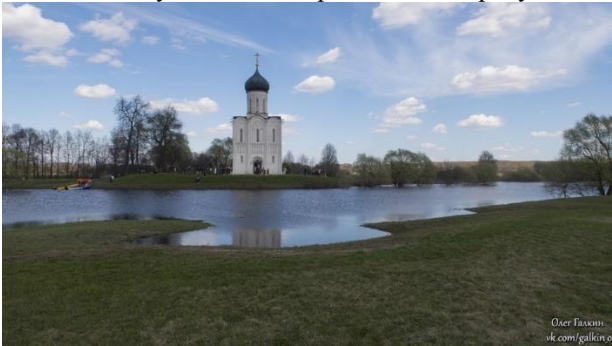
				4. битумно-каучуковая и битумно-латексная мастика										
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды архитектурных элементов из стекла и область их применения: <table><tr><td>а. Декоративное стекло</td><td>1. Бюсты из стекла, художественные изделия</td></tr><tr><td>б. Монументальная скульптура</td><td>2. Стекланные витражи</td></tr><tr><td>в. Витражное стекло</td><td>3. Хрустальные колонны, хрустальный фонтан</td></tr><tr><td></td><td>4. Портретная мозаика, мозаичные картины станций метро</td></tr></table>		а. Декоративное стекло	1. Бюсты из стекла, художественные изделия	б. Монументальная скульптура	2. Стекланные витражи	в. Витражное стекло	3. Хрустальные колонны, хрустальный фонтан		4. Портретная мозаика, мозаичные картины станций метро	312	повышенный
а. Декоративное стекло	1. Бюсты из стекла, художественные изделия													
б. Монументальная скульптура	2. Стекланные витражи													
в. Витражное стекло	3. Хрустальные колонны, хрустальный фонтан													
	4. Портретная мозаика, мозаичные картины станций метро													
	Решение задач на масштабы	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой численный масштаб соответствует пояснительному «в 1 см – 500 м»?		М 1:50000	повышенный								
	Решение задач на масштабы	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой численный масштаб соответствует пояснительному «в 1 см – 100 м»?		М 1:10000	повышенный								
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Композиция, которая характеризуется превалированием пространства над элементами, формирующими его, с выраженной координатой глубины пространства		Глубинно - пространственная композиция	повышенный								
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных,	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Композиция, которая характеризуется ярко выраженным целенаправленным глубинным движением и превалированием пространства над объемами		Глубинно - пространственная композиция	повышенный								

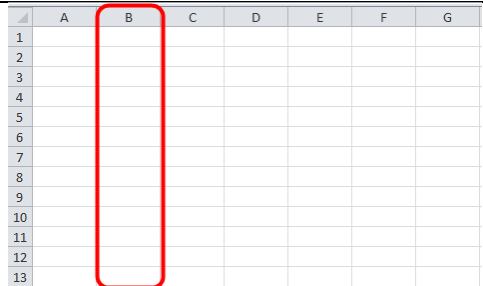
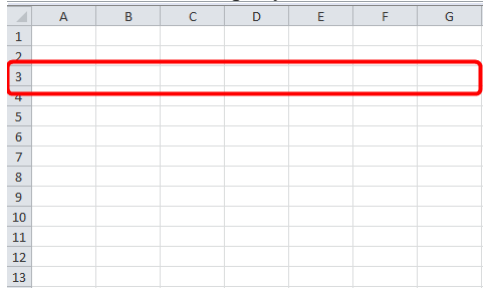
	стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции				
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Назовите вид глубинно – пространственной композиции? 1. композиции проникающего пространства 2. композиции неограниченного пространства 3. композиции трансформируемого пространства 4. композиции линейного пространства	2	повышенн ый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Укажите вид глубинно – пространственной композиции? 1. композиции проникающего пространства 2. композиции ограниченного пространства 3. композиции трансформируемого пространства 4. композиции линейного пространства	2	повышенн ый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Укажите допустимую длину коридора общественного здания при освещении с двух торцов	48 м	повышенн ый

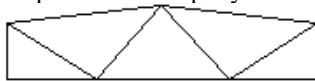
	стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции				
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Укажите допустимую длину коридора общественного здания при освещении с одного торца	24 м	повышенн ый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Сети хозяйственно-питьевого водоснабжения обозначаются: 1. Т-3 2. В-2 3. В-1 4. В-3	3	повышенн ый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Сети горячего водоснабжения обозначаются: 1. Т-3 2. В-2 3. В-1 4. К-1	1	повышенн ый

	стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции				
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В виде массивной монолитной железобетонной плиты устраивается фундамент: 1. ленточным 2. свайным 3. сплошным 4. столбчатым	3	базовый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Фундамент, располагаемый по всей длине несущих и самонесущих стен здания, называется: 1. ленточным 2. свайным 3. сплошным 4. столбчатым	1	базовый
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды и названия крыш: а.  1. односкатная	1342	высокий

	стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции		б.  в.  г. 	2. шатровая 3. двускатная 4. вальмовая		
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды и названия крыш: а.  б.  в.  г. 	1. многощипцовая 2. бубновая 3. сводчатая 4. полувальмовая	4132	высокий

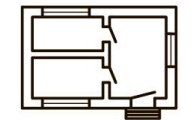
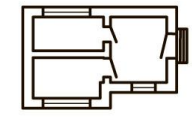
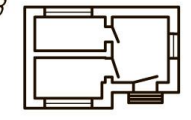
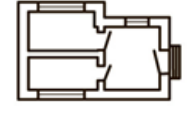
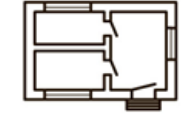
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой вид композиции у здания, изображенного на рисунке? 	глубинно-пространственная композиция ограниченного пространства	ВЫСОКИЙ
	Изложение последовательности описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стиливых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой вид композиции у здания, изображенного на рисунке? 	глубинно-пространственная композиция неограниченного пространства	ВЫСОКИЙ
ПК 1.3 Оформлять графически и текстом проектную документацию по разработанным отдельным архитектурным и объемно-планировочным решениям					
	Использование базовых и прикладных программных продуктов для	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой объект MS Excel выделен на рисунке?	столбец	повышенный

	выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием практической работы				
	Использование базовых и прикладных программных продуктов для выполнения задач профессиональной деятельности в соответствии с заданием практической работы	Информатика	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой объект MS Excel выделен на рисунке? 	строка	повышенный
	Использование нормативно - технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какие аксонометрические проекции называют диметрическими: 1. с коэффициентом искажением 0,5 по оси Y 2. с коэффициентом искажением 0,5 по оси X 3. с коэффициентом искажением 0,5 по оси Z 4. без искажения	4	повышенный
	Использование нормативно - технической документации при решении задач по составлению и оформлению чертежей	Начертательная геометрия	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Аксонометрические проекции являются диметрическими, если: 1. коэффициент искажения по оси x = 0,5 2. нет искажения по осям 3. коэффициент искажения по оси y = 0,5 4. коэффициент искажения по всем осям одинаковый	2	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Укажите типы ферм, изображенных на рисунке	41	повышенный

			  1. арочная 2. треугольная 3. полигональная 4. с параллельными поясами 5. раскосная										
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Укажите типы ферм, изображённых на рисунке   1. арочная 2. треугольная 3. полигональная 4. с параллельными поясами 5. раскосная	32	повышенный								
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды масштабов и область их применения : <table><tr><td>а. Генпланы территорий</td><td>1. 1:200</td></tr><tr><td>б. Планы этажей, разрезы, фасады</td><td>2. 1:1000</td></tr><tr><td>в. Стандартный масштаб</td><td>3. 1:20</td></tr><tr><td>г. Узлы</td><td>4. 1:100</td></tr></table>	а. Генпланы территорий	1. 1:200	б. Планы этажей, разрезы, фасады	2. 1:1000	в. Стандартный масштаб	3. 1:20	г. Узлы	4. 1:100	2143	повышенный
а. Генпланы территорий	1. 1:200												
б. Планы этажей, разрезы, фасады	2. 1:1000												
в. Стандартный масштаб	3. 1:20												
г. Узлы	4. 1:100												
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды масштабов и область их применения : <table><tr><td>а. Генпланы территорий</td><td>1. 1:200</td></tr><tr><td>б. Проектная документация</td><td>2. 1:50</td></tr><tr><td>в. Стандартный масштаб</td><td>3. 1:500</td></tr></table>	а. Генпланы территорий	1. 1:200	б. Проектная документация	2. 1:50	в. Стандартный масштаб	3. 1:500	3142	повышенный		
а. Генпланы территорий	1. 1:200												
б. Проектная документация	2. 1:50												
в. Стандартный масштаб	3. 1:500												

	рабочей документации проекта	проектной документации	г. Развертки помещений	4. 1:100		
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Условная линейная единица измерения, применяемая для координации размеров зданий и сооружений, их элементов, строительных конструкций, изделий и элементов оборудования – это... 1. модуль 2. внешний модуль 3. укрупненный модуль 4. дробный модуль		1	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Единая модульная система в строительстве: 1. правила координации размеров зданий и сооружений, их элементов, конструкций на основе кратности принятому основному модулю, равному 100 мм 2. правила координации конструктивных элементов зданий и сооружений 3. система координации строительных конструкций, деталей и оборудования 4. правила координации размеров зданий и сооружений, их элементов, конструкций на основе кратности принятому основному модулю, равному 300 мм		1	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какими линиями наносятся координационные оси на чертежи?		штрихпунктирными	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какими буквами не обозначают координационные оси на чертежах?		Ё, З, Й, О, Х, Ц, Ч, Щ, Ъ, Ы, Ь	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Разрезом здания называется ... 1. изображение здания рассеченного горизонтальной плоскостью 2. вид сверху 3. изображение здания рассеченного вертикальной плоскостью		3	базовый

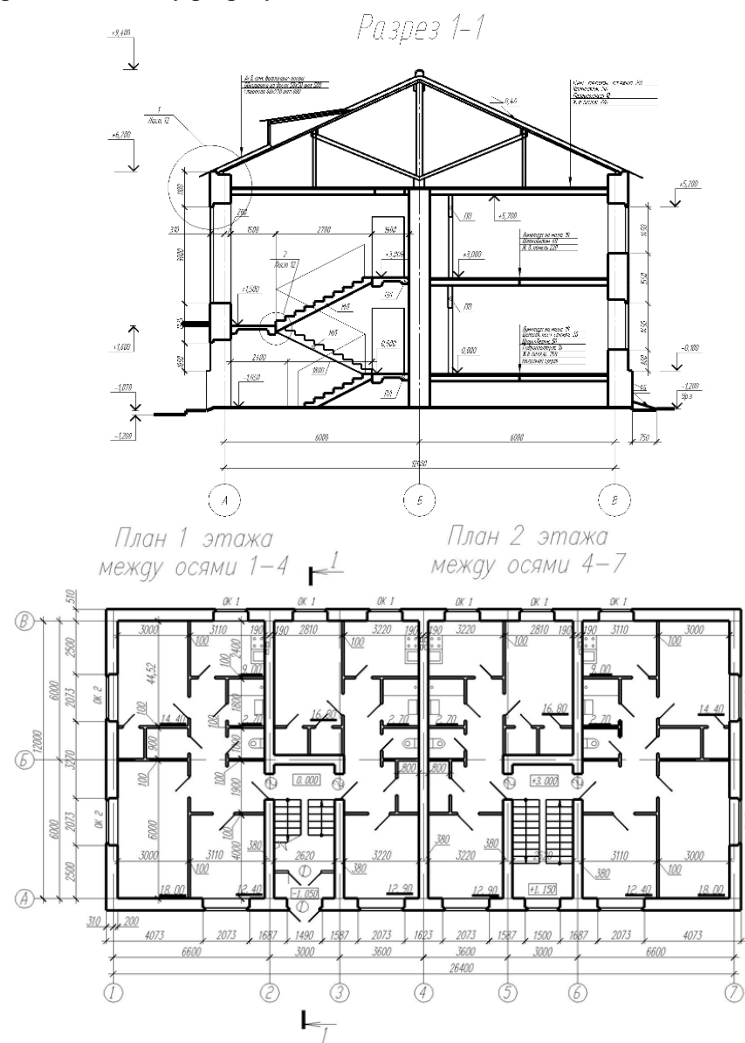
	рабочей документации проекта	решений в составе проектной документации	4. вид слева		
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В названиях разрезов зданий указывают... 1. обозначение координационных осей 2. обозначение площади помещений 3. обозначение соответствующей секущей плоскости. 4. этажность здания	3	базовый
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Какой чертеж выполняется в первую очередь при проектировании интерьера квартиры?	Обмерный план	высокий
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. На основе какого чертежа выполняются планы освещения и привязки выключателей и розеток при проектировании интерьера квартиры?	План расстановки мебели	высокий
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Как называется план, где указаны перегородки, подлежащие сносу при проектировании интерьера квартиры?	План демонтажа	высокий
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Как называется план, где указаны перегородки, которые необходимо возвести при проектировании интерьера квартиры?	План монтажа	высокий

		проектной документации			
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Марш лестницы, попавший в разрез, обводят ... 1. штриховой линией 2. сплошной тонкой линией 3. штрихпунктирной линией 4. сплошной основной линией	4	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В разрезах по лестнице секущую плоскость, как правило, проводят ... 1. по маршу, расположенному ближе к наблюдателю 2. по маршу, расположенному дальше от наблюдателя 3. между перилами 4. на чертеже разреза	1	повышенный
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Установите соответствие между главным фасадом и планом <i>А</i>  <i>1</i>  <i>Б</i>  <i>2</i>  <i>В</i>  <i>3</i> 	312	высокий
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Установите соответствие между дворовым фасадом и планом <i>А</i>  <i>1</i>  <i>Б</i>  <i>2</i>  <i>В</i>  <i>3</i> 	231	высокий

Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта

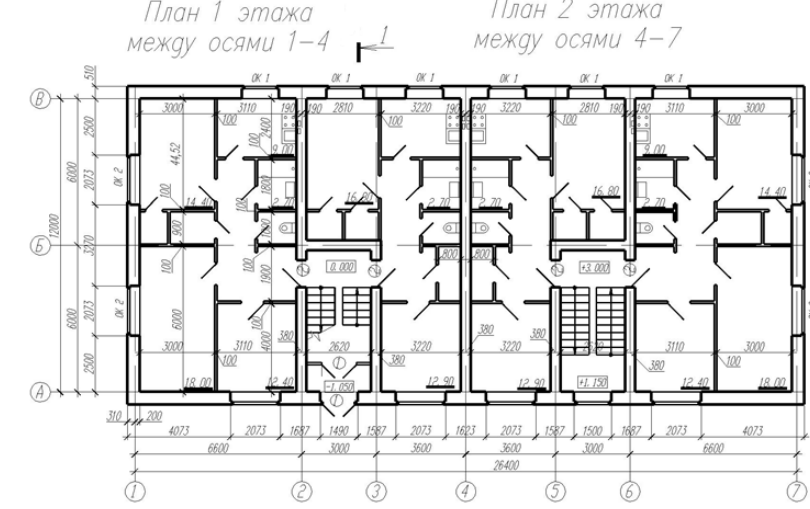
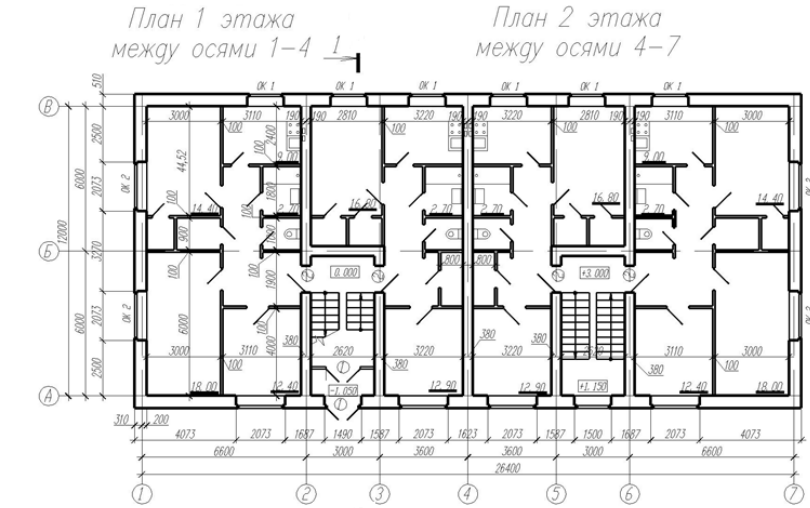
Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации

Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ.
Укажите на каком плане обозначение разреза соответствует представленному разрезу



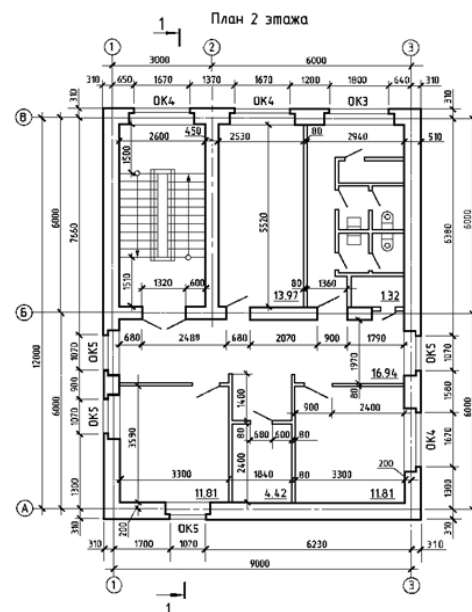
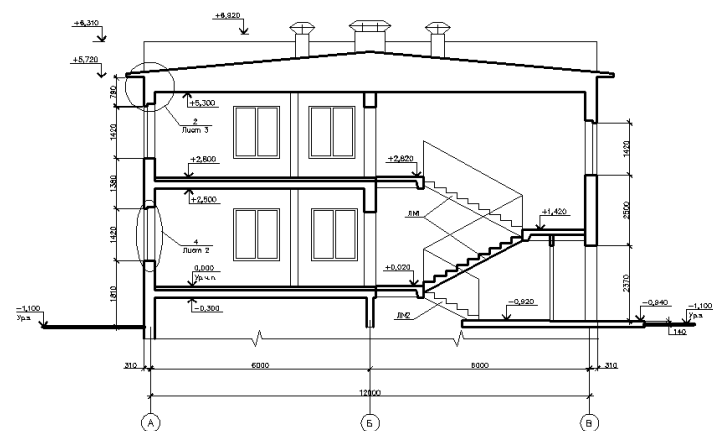
2

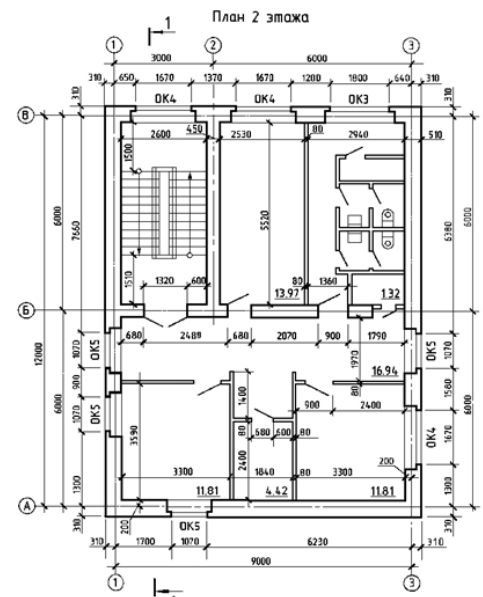
ВЫСОКИЙ

			План 1 этажа между осями 1–4 План 2 этажа между осями 4–7  2 План 1 этажа между осями 1–4 План 2 этажа между осями 4–7  3		
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Укажите на каком плане обозначение разреза соответствует представленному разрезу	3	высокий

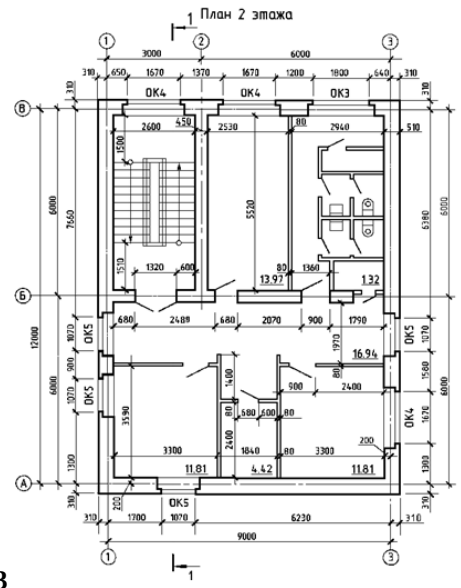
рабочей документации
проекта

проектной
документации





2



3

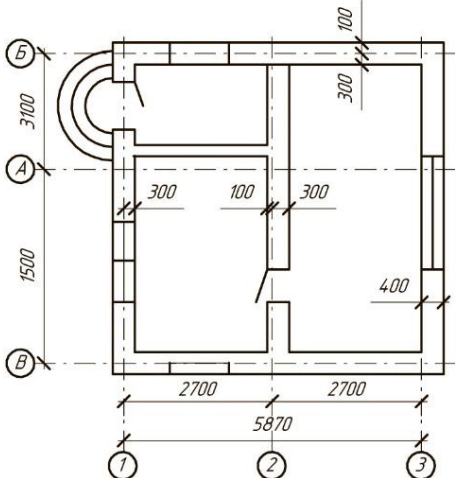
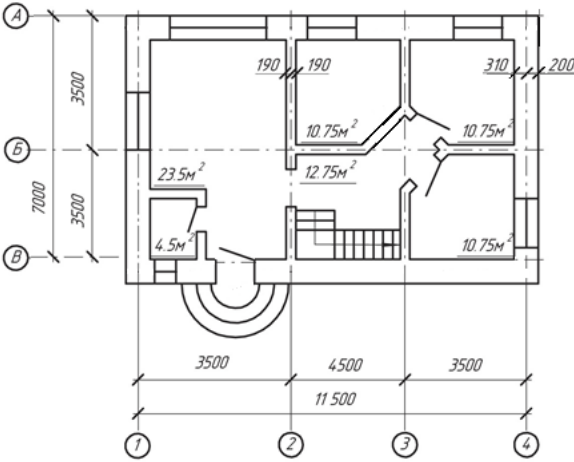
Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ.

8

высокий

Соблюдение требований СПДС и

Разработка отдельных

	ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	На рисунке представлен план здания с ошибками в оформлении чертежа и планировке элементов. Укажите количество ошибок. 		
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. На рисунке представлен план здания с ошибками в оформлении чертежа и планировке элементов. Укажите количество ошибок. 	8	высокий
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Что обозначают цифры в прямоугольнике на чертеже плана?	Отметку чистого пола этажа относительно нулевого уровня	высокий

	рабочей документации проекта	проектной документации			
	Соблюдение требований СПДС и ЕСКД, СП и ГОСТов при оформлении комплектов чертежей и рабочей документации проекта	Разработка отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений в составе проектной документации	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Что обозначают стрелки на лестнице на чертеже плана?	Направление подъема снизу вверх.	высокий
ПК 2.1 Определять объемы и сроки выполнения работ по проектированию в рамках поставленных руководителем задач					

	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных конструкций, объемы работ	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. На сколько увеличится при нагревании объем куба, длина ребра которого равно 10см, если удлинение ребра куба равно 0,2см?	61,208 см³ объем куба до нагревания равен: $V_{\text{до}} = 10^3 = 1000 \text{ см}^3$ $3V_{\text{до}} = 10^3 = 1000 \text{ см}^3$ объем куба после нагревания равен: $V_{\text{после}} = 10.2^3 = 1061.208 \text{ см}^3$ $V_{\text{после}} = 10.23 = 1061.208 \text{ см}^3$ разницу объемов куба до и после нагревания: $\Delta V = V_{\text{после}} - V_{\text{до}} = 1061.208 - 1000 = 61.208 \text{ см}^3$	высокий
	Демонстрация умений вычислять площади и объемы деталей архитектурных конструкций, объемы работ	Прикладная математика	Прочитайте текст задания и запишите развернутый обоснованный ответ. На сколько увеличится при нагревании объем куба, длина ребра которого равно 10см, если удлинение ребра куба равно 0,3см?	92,727 см³ объем куба до нагревания равен: $V_{\text{до}} = 10^3 = 1000 \text{ см}^3$ $3V_{\text{до}} = 10^3 = 1000 \text{ см}^3$ объем куба после нагревания равен: $V_{\text{после}} = 10.3^3 = 1061.208 \text{ см}^3$ $V_{\text{после}} = 10.23 = 1092.727 \text{ см}^3$ разницу объемов куба до и после нагревания: $\Delta V = V_{\text{после}} - V_{\text{до}} = 1092.727 - 1000 = 92.727 \text{ см}^3$	высокий
	Выполнение графика проектирования и согласования строительства	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. При повременной форме оплаты труда размер заработной платы рабочего зависит от: 1. количества произведенной продукции за отчетный период; 2. фактически отработанного времени и часовой тарифной ставки, соответствующей квалификации рабочего	2	повышенный

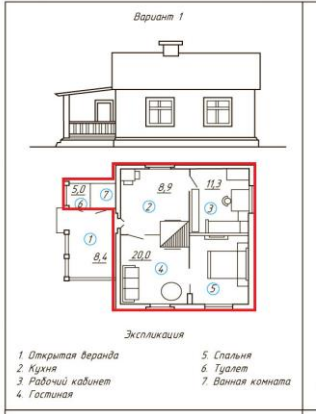
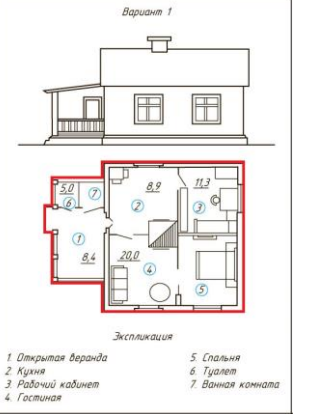
			3. нормативных затрат труда на выполнения заданного объема работ 4. все ответы верны		
	Выполнение графика проектирования и согласования строительства	Основы экономики архитектурного проектирования и строительства	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Основанием для начисления какой формы оплаты труда является табель учета рабочего времени? 1. повременной 2. сдельной 3. аккордной 4. бригадной	1	повышенн ый
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите преимущества создания индивидуального предпринимательства без образования юридического лица: 1. регистрация проще, чем юридического лица 2. небольшая сумма стартового капитала 3. упрощенная отчетность 4. возможность применения упрощенной формы налогообложения	134	повышенн ый
	Использование основных документов, регулирующие предпринимательскую деятельность в профессиональной деятельности	Основы предпринимательс кой деятельности	Прочитайте текст задания, выберите правильные ответы. Выберите формы создания индивидуального предпринимательства без образования юридического лица: 1. Упрощенная система налогообложения 2. Специальный налоговый режим для самозанятых граждан 3. Общая система налогообложения предприятия 4. Патентная система налогообложения	124	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно-монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильные ответы. Перечислите стадии проектирования архитектурных объектов	1. Эскизный проект (предпроектное предложение) 2. Проектная документация (П) 3. Рабочая документация (Р)	высокий
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ На основании какого документа разрабатываются все стадии проектирования?	градостроительно го плана земельного участка	высокий

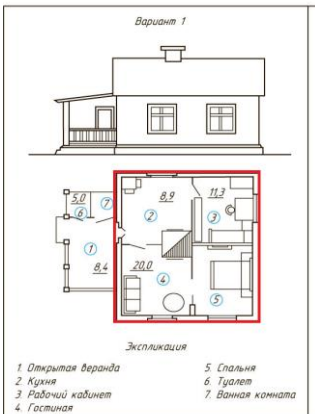
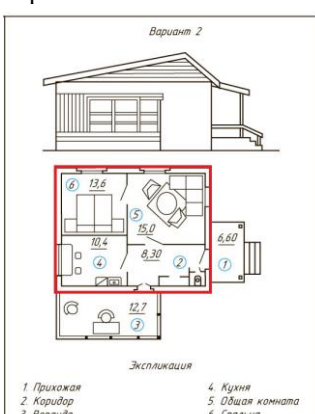
	производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	проектных решений			
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Кто такой девелопер? 1. вкладчик средств в проект 2. управляющий инвестиционным проектом 3. консультант, привлекаемый в команду, для оказания услуг участникам инвестиционного проекта 4. поставщик материально	2	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Кто такой Инвестор? 1. вкладчик средств в проект 2. управляющий инвестиционным проектом 3. поставщик материально-технического обеспечения 4. консультант, привлекаемый в команду, для оказания услуг участникам инвестиционного проекта	1	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Вид строительной организации по виду работ: 1. общестроительная 2. федеральная 3. промышленная	14	повышенн ый

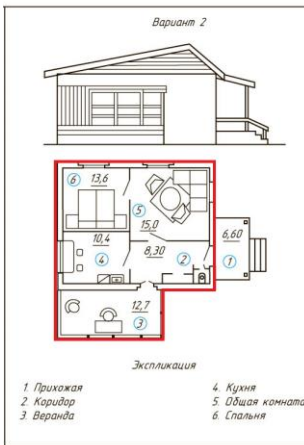
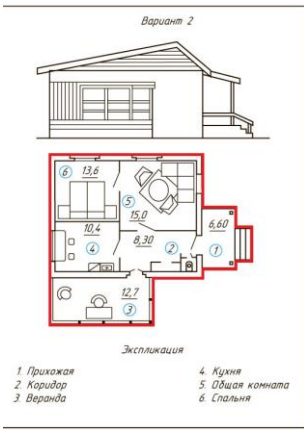
	производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	проектных решений	4. специализированная 5. государственная 6. генподрядная		
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Вид строительной организации по отрасли строительства: 1. сельскохозяйственная 2. жилищно-гражданская 3. промышленная 4. генподрядная 5. транспортная 6. государственная 7. федеральная	1235	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Способ строительства, при котором заказчик использует наёмных специалистов и материально-технические ресурсы других предприятий, называется: 1. хозяйственный 2. подрядный 3. общий 4. разделённый	2	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Способ строительства, при котором заказчик использует своих специалистов и собственные материально-технические ресурсы, называется: 1. хозяйственный;	1	повышенн ый

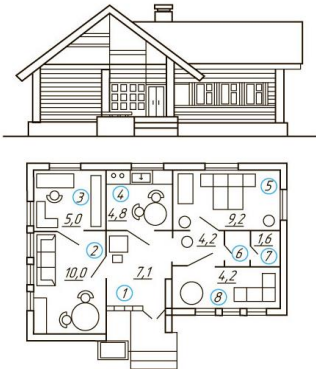
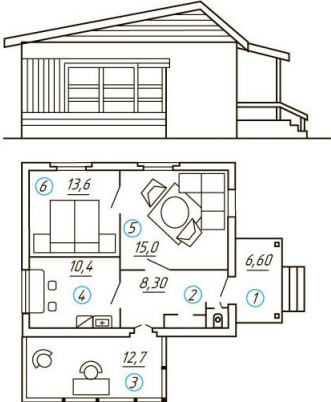
	производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	проектных решений	2. подрядный 3. общий 4. разделённый		
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. Как называется комплекс работ по перенесению в натуру (на местность) проектов планировки и застройки городов и т.д. 1. изыскания инженерно-геодезические 2. исполнительная съемка 3. геодезические разбивочные работы 4. геодезические съемочные работы	3	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. Как называется комплекс работ, направленных на сбор пространственных данных местности, зданий и сооружений с целью составления картографического материала, технического паспорта, топографической основы или планового обоснования инженерных изысканий 1. изыскания инженерно-геодезические 2. исполнительная съемка 3. геодезические разбивочные работы 4. геодезические съемочные работы	4	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. Какие задачи определяют функциональные требования, предъявляемые к зданиям? 1. обеспечение прочности и устойчивости здания;	2	повышенн ый

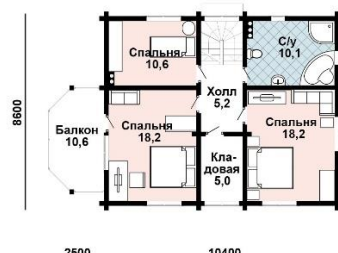
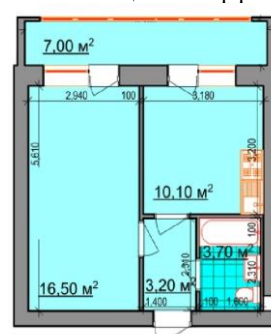
	производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	проектных решений	2. обеспечение условий рациональной планировки, размеров помещений, удовлетворяющих нормальному ходу технологических процессов; 3. удовлетворение условиям нормального микроклимата, долговечности и огнестойкости; 4. подбор класса здания, соответствующего производственному процессу.		
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно-монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. Что характеризуют санитарно-гигиенические требования, предъявляемые к зданиям? 1. размеры помещений и возможность размещения технологического оборудования 2. параметры искусственной среды помещений (температура, влажность и т.д.) 3. выбор необходимых материалов ограждений и отделки внутренних поверхностей 4. класс здания, долговечность материалов	2	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и производству строительно-монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. Что называется инсоляцией помещений? 1. освещение помещения через оконные проёмы и фонари 2. облучение помещения прямым солнечным светом через светопрозрачные ограждения (окна и фонари) 3. поддержание постоянства температуры воздуха в помещении 4. облучение пространства помещения ультрафиолетовыми лучами	2	повышенн ый
	Оценка эффективности и качества выполнения строительных работ по архитектурному решению и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания выберите правильный ответ. В каких помещениях общественных зданий инсоляция не регламентируется? 1. классы и учебные кабинеты 2. групповые, игровые	3	повышенн ый

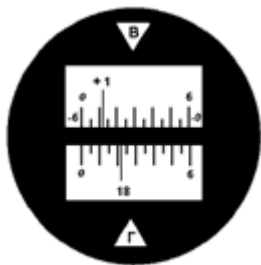
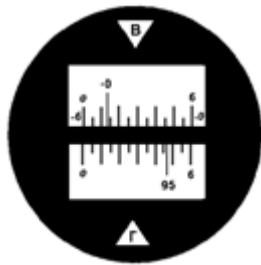
	производству строительно- монтажных работ, и работ по реконструкции, в соответствии с проектом и нормативными документами	проектных решений	3. выставочные залы музеев 4. изоляторы и палаты		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно- планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. По какому контуру здания следует выполнить подсчет площади застройки? 1  2 	2	ВЫСОКИЙ

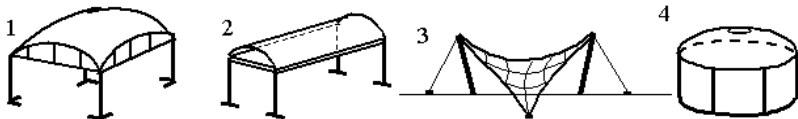
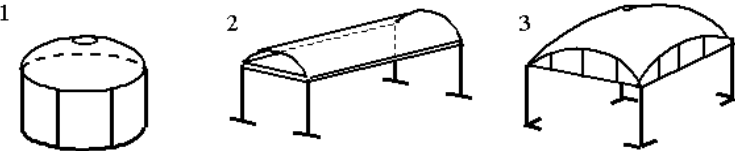
			Вариант 1  Экспликация 1. Открытая веранда 2. Кухня 3. Рабочий кабинет 4. Гостиная 5. Спальня 6. Туалет 7. Ванная комната 3		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. По какому контуру здания следует выполнить подсчет площади застройки? Вариант 2  Экспликация 1. Прихожая 2. Коридор 3. Веранда 4. Кухня 5. Обшая комната 6. Спальня 1	3	ВЫСОКИЙ

			Вариант 2  Экспликация 1. Прихожая 2. Коридор 3. Веранда 4. Кухня 5. Общая комната 6. Спальня 2 Вариант 2  Экспликация 1. Прихожая 2. Коридор 3. Веранда 4. Кухня 5. Общая комната 6. Спальня 3		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный развернутый ответ. Запишите какие помещения войдут в расчет жилой площади коттеджа, выполните расчет, дайте ответ.	2. Гостиная 3. Рабочий кабинет 5. Спальня 8. Общая комната 10,0+5,0+9,2+4,2=28,4 кв.м	ВЫСОКИЙ

			 Экспликация 1. Открытая веранда 2. Гостиная 3. Рабочий кабинет 4. Кухня 5. Спальня 6. Туалет 7. Ванная комната 8. Общая комната		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный развернутый ответ. Запишите какие помещения войдут в расчет жилой площади коттеджа, выполните расчет, дайте ответ.  Экспликация 1. Прихожая 2. Коридор 3. Веранда 4. Кухня 5. Общая комната 6. Спальня	5. Общая комната 6. Спальня $15,0+13,6=28,6$ кв.м	высокий
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и дайте правильный развернутый ответ. Выполните подсчет потребительской площади балкона с применением понижающего коэффициента, дайте ответ.	$10,6 \times 0,3 = 3,18$ кв.м	высокий

	объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	проектных решений	План второго этажа 								
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный развернутый ответ. Выполните подсчет потребительской площади лоджии с применением понижающего коэффициента, дайте ответ. 	7,0x0,5=3,5кв.м	высокий						
ПК 2.2 Вносить изменения в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций											
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите пороки древесины и их характеристики : <table><tr><td>а. трещины</td><td>1. ненормальное утолщение поздней древесины в годовых слоях</td></tr><tr><td>б. сбежистость</td><td>2. разрывы древесины вдоль волокон</td></tr><tr><td>в. закомелистость</td><td>3. резкое увеличение комлевой (нижней части ствола) дерева</td></tr></table>	а. трещины	1. ненормальное утолщение поздней древесины в годовых слоях	б. сбежистость	2. разрывы древесины вдоль волокон	в. закомелистость	3. резкое увеличение комлевой (нижней части ствола) дерева	243	повышенный
а. трещины	1. ненормальное утолщение поздней древесины в годовых слоях										
б. сбежистость	2. разрывы древесины вдоль волокон										
в. закомелистость	3. резкое увеличение комлевой (нижней части ствола) дерева										

	использования для конкретных условий		4. резкое уменьшение диаметра ствола от комля (нижней части) к вершине			
	Определение по внешним признакам и маркировке вид и качество строительных материалов и изделий и правильно оценивать возможность их использования для конкретных условий	Архитектурное материаловедение	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите виды лесоматериалов и способы их механической обработки		342	повышенный
			а. колотые лесоматериалы	1. резание древесины ножами, формирующими плоскую поверхность раздела		
			б. пиленные лесоматериалы	2. резание древесины по спирали		
			в. лущеные лесоматериалы	3. продольное разделение древесины клиновидными инструментами		
				4. продольное пиление круглого леса с последующей поперечной распиловкой		
	Использование приборов и инструментов при измерении линий, углов и определения превышений	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Определите отсчет по горизонтальному кругу микроскопа:		18°22'	высокий
						
	Использование приборов и инструментов при измерении линий, углов и определения превышений	Основы геодезии	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Определите отсчет по вертикальному кругу микроскопа:		-0°46'	высокий
						
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Календарное планирование не включает в себя:		24	повышенный
			1. сроки получения исходно-разрешительной документации 2. определение себестоимости продукта проекта 3. определение последовательности работ			

	объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	проектных решений	4. определение инвестиционных рисков		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Календарное планирование включает в себя: 1. сроки получения исходно-разрешительной документации 2. определение себестоимости продукта проекта 3. определение последовательности работ 4. планирование содержания работ	134	повышенный
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Укажите номер рисунка пространственного покрытия в виде гипара? 	3	высокий
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Укажите номер рисунка с пространственной конструкцией покрытия двойкой кривизны? 	3	высокий

	разделам проектной документации				
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Кто обеспечивает выдачу комплектной проектной документации заказчику, в сроки предусмотренные графиком, приложением к договору на выполнение этих работ? 1. архитектор 2. начальник ОТК 3. конструктор 4. главный архитектор проекта.	4	повышенный
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Кто осуществляет авторский надзор за строящимся объектом? 1. инженер по технике безопасности 2. заказчик 3. архитектор 4. главный архитектор проекта	4	повышенный
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. При переходе права на земельный участок и объекты капитального строительства срок действия разрешения на строительство _____? 1. не сохраняется 2. сохраняется в течение 3 лет 3. сохраняется в течение 5 лет 4. сохраняется	4	повышенный
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых	Осуществление мероприятий по реализации принятых	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Срок действия разрешения на строительство _____? 1. не может быть продлен 2. может быть продлен федеральным органом исполнительной власти	2	повышенный

	архитектурных и объемно- планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	проектных решений	3. может быть продлен заказчиком 4. может быть продлен экспертом		
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно- планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В каком документе детально решаются вопросы рациональной технологии конкретного объекта стройплощадки? 1. ППР (проект производства работ) 2. технологическая карта 3. ПОС (проект организации строительства) 4. сетевой график	1	повышенн ый
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно- планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. ППР (проект производства работ) составляется _____? 1. полностью на весь объект 2. только на основные работы 3. на весь объект, а отдельно только на отделочные работы 4. как на весь объект, так и на отдельные виды работ	4	повышенн ый
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно- планировочных решений при согласовании с решениями по другим	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите планировочную схему и здание, в котором применяется схема: а. 1.	3152	высокий

разделам проектной
документации



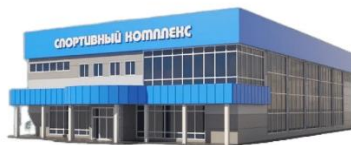
б.



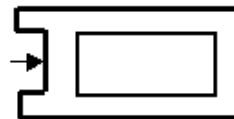
в.



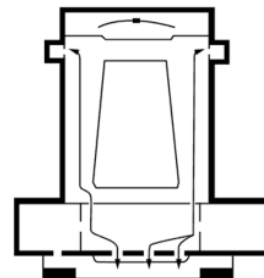
г.



2.



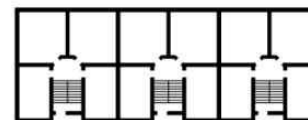
3.

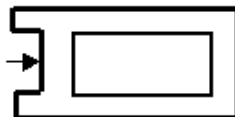
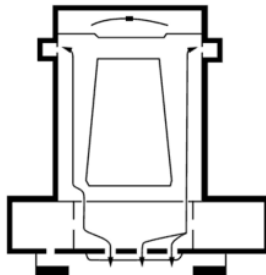
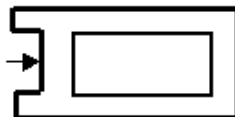
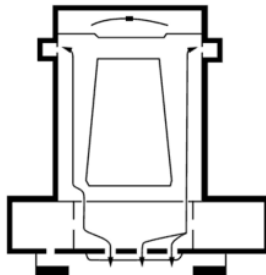
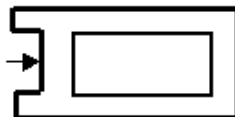
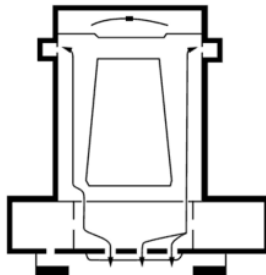


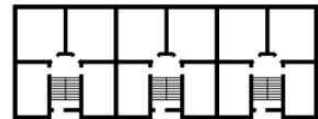
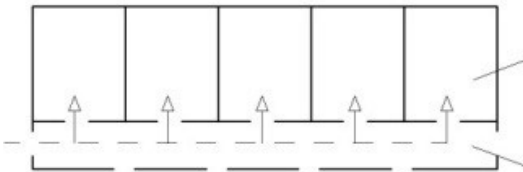
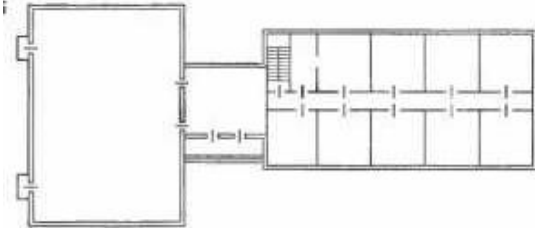
4.

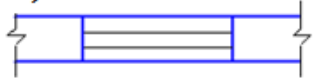
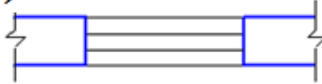


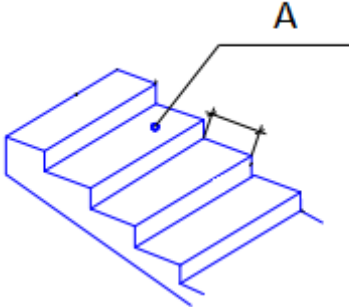
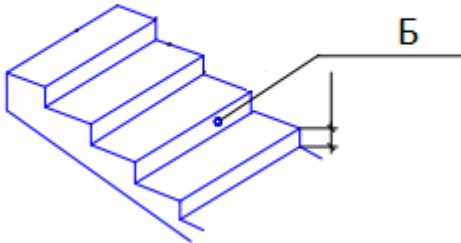
5.

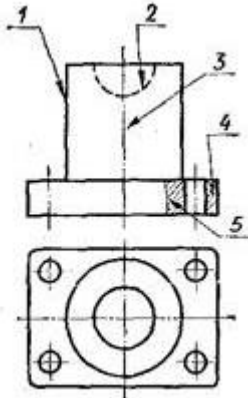
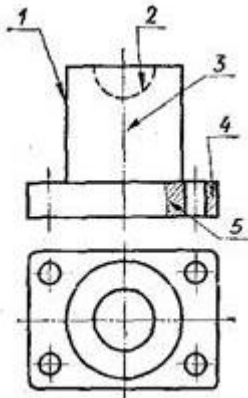
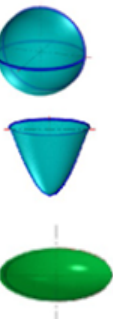


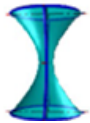
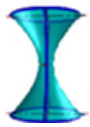
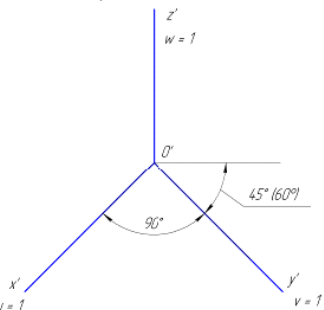
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Соотнесите планировочную схему и здание, в котором применяется схема: <table><tr><td>а. </td><td>1. </td></tr><tr><td>б. </td><td>2. </td></tr><tr><td>в. </td><td>3. </td></tr><tr><td>г. </td><td>4. </td></tr><tr><td></td><td>5. </td></tr></table>	а. 	1. 	б. 	2. 	в. 	3. 	г. 	4. 		5. 	2451	ВЫСОКИЙ
а. 	1. 														
б. 	2. 														
в. 	3. 														
г. 	4. 														
	5. 														

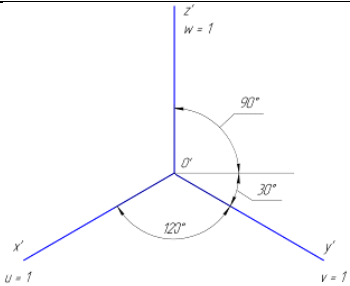
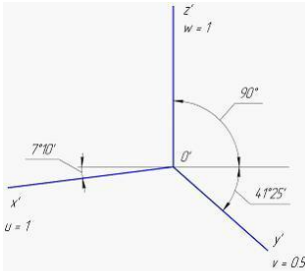
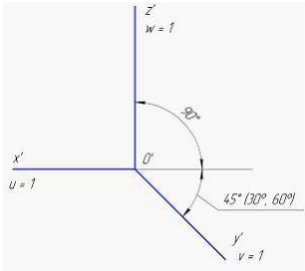
					
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Назовите планировочную схему, изображенную на рисунке: 	Галерейная	высокий
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Назовите планировочную схему, изображенную на рисунке: 	Комбинированная	высокий
	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Семейство стандартов ИСО 9000 содержит требования: 1. к проектной продукции 2. к процессам проектирования 3. к системе менеджмента качества (СМК) 4. к руководству	3	повышенный

	Определение допустимых вариантов изменений разрабатываемых архитектурных и объемно-планировочных решений при согласовании с решениями по другим разделам проектной документации	Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Семейство стандартов ИСО 9000 не содержит требования: 1. к проектной продукции 2. к процессам проектирования 3. к системе менеджмента качества (СМК) 4. к руководству	124	повышенный
ПК 3.1 Выполнять чертежные работы в соответствии с требованиями ЕСКД и СПДС					
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке изображен в плане проём оконный без четвертей с двойными переплётами? 1)  2)  3)  4) 	3	повышенный
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке изображен в плане проём оконный с четвертями? 1)  2)  3)  4) 	1	повышенный

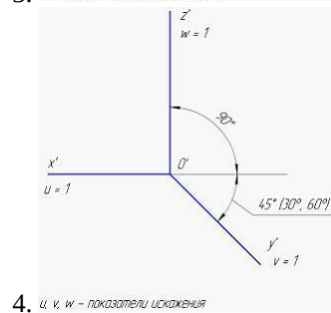
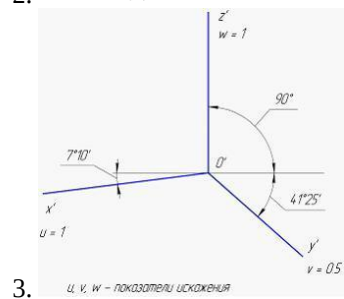
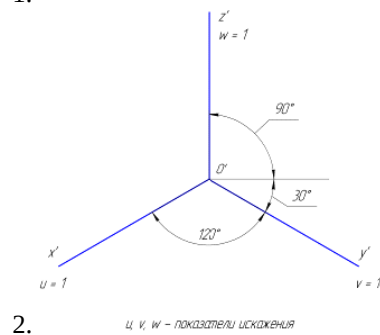
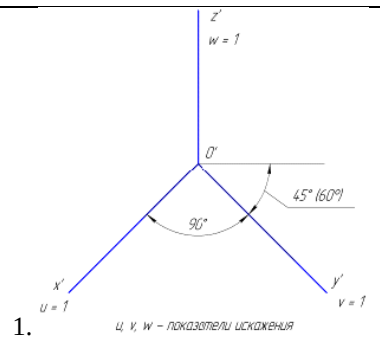
	строительных материалов в сечениях				
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите название и стандартный размер лестничного элемента А 	Проступь 300 мм	высокий
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите название и стандартный размер лестничного элемента Б 	Подступенок 150 мм	высокий
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как называется тип линии, обозначенный цифрой 1?	Сплошная основная	повышенный

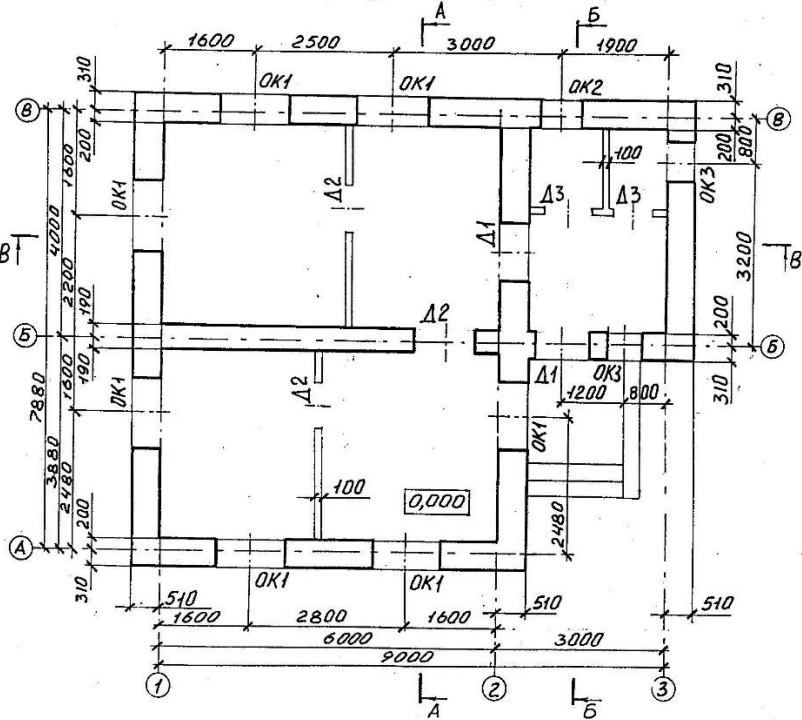
					
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Как называется тип линии, обозначенный цифрой 3? 	Тонкая сплошная	повышенный
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке показан гиперболоид вращения? 	4	повышенный

			4. 		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке показан параболоид вращения? 1.  2.  3.  4. 	2	повышенный
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке показаны аксонометрические оси косоугольной горизонтальной изометрии и соответствующие им показатели искажения? 1. 	1	высокий

			 2. u, v, w – показатели искажения  3. u, v, w – показатели искажения  4. u, v, w – показатели искажения		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. На каком рисунке показаны аксонометрические точной прямоугольной диметрии и соответствующие им показатели искажения?	3	ВЫСОКИЙ

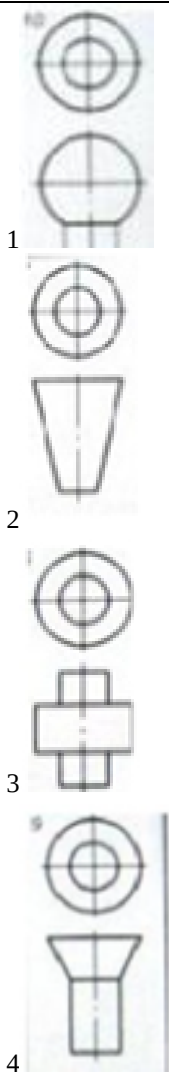
строительных
материалов в сечениях

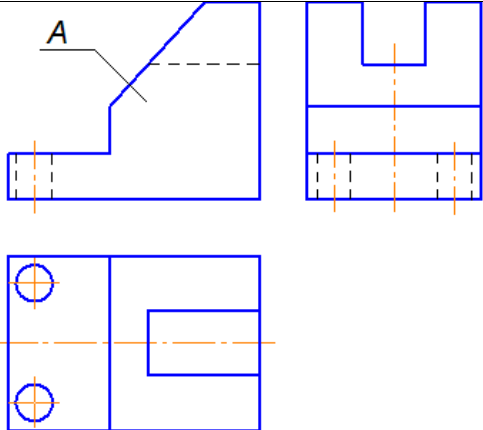
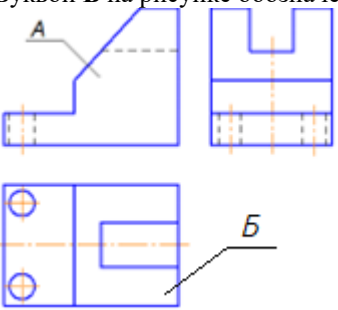


	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите какие координационные оси имеют нулевую привязку на данном плане <i>План на 0 мм. 0,000</i> 	123	ВЫСОКИЙ
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Укажите какие координационные оси имеют двухстороннюю привязку на данном плане	АБВ	ВЫСОКИЙ

	строительных материалов в сечениях		План на отм. 0,000		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой чертеж соответствует данной детали?	3	высокий

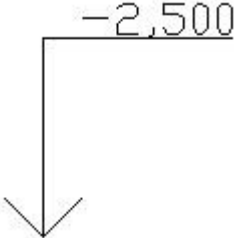
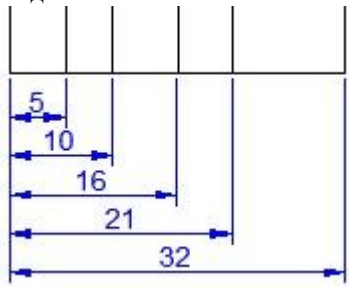
			 1 2 3 4		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей,	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Какой чертеж соответствует данной детали? 	4	высокий

	обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях				
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов,	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Буквой А на рисунке обозначено изображение, называемое видом ...	4	базовый

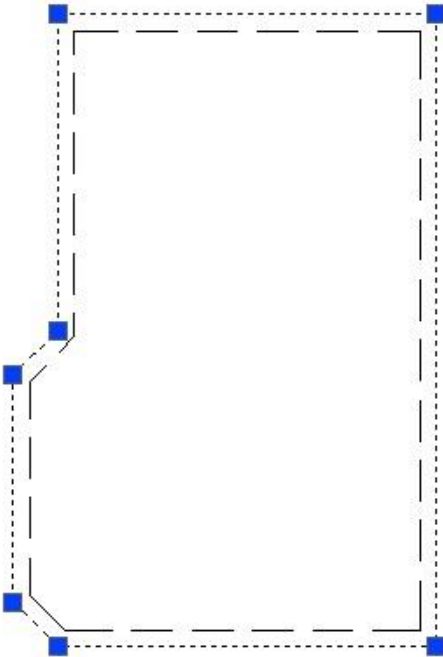
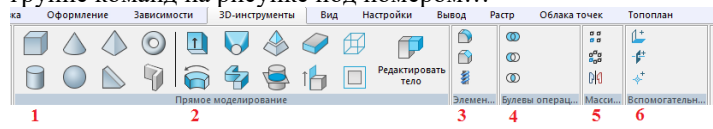
	основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях		 1. Справа 2. Слева 3. Сверху 4. Спереди		
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Буквой Б на рисунке обозначено изображение, называемое видом ...  1. Справа 2. Слева 3. Сверху 4. Спереди	3	базовый
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей,	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Документ, содержащий изображение детали и другие данные, необходимые для её изготовления и контроля, называется чертежом ____	детали	повышенный

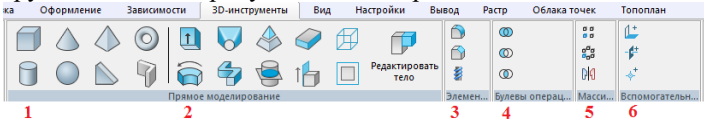
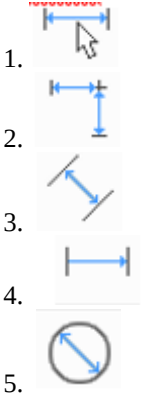
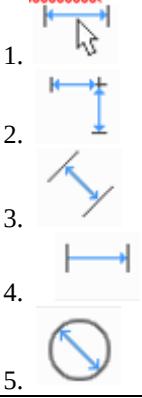
	обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях				
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Документ, содержащий изображение сборочной единицы и другие данные, необходимые для её сборки (изготовления) и контроля называется _____ чертежом.	сборочным	повышенн ый
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. К текстовым конструкторским документам относятся ... 1. спецификация 2. технические условия 3. пояснительная записка 4. теоретический чертёж 5. свидетельство	123	повышенн ый
	Соблюдение требований ГОСТ ЕСКД и СПДС в отношении параметров применяемых линий чертежа, шрифта, размеров форматов, основных надписей, обозначений сечений и разрезов; графических обозначений строительных материалов в сечениях	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильные ответы. Конструкторские документы подразделяются на ...? 1. оригиналы 2. подлинники 3. дубликаты 4. копии 5. свидетельства	1234	повышенн ый

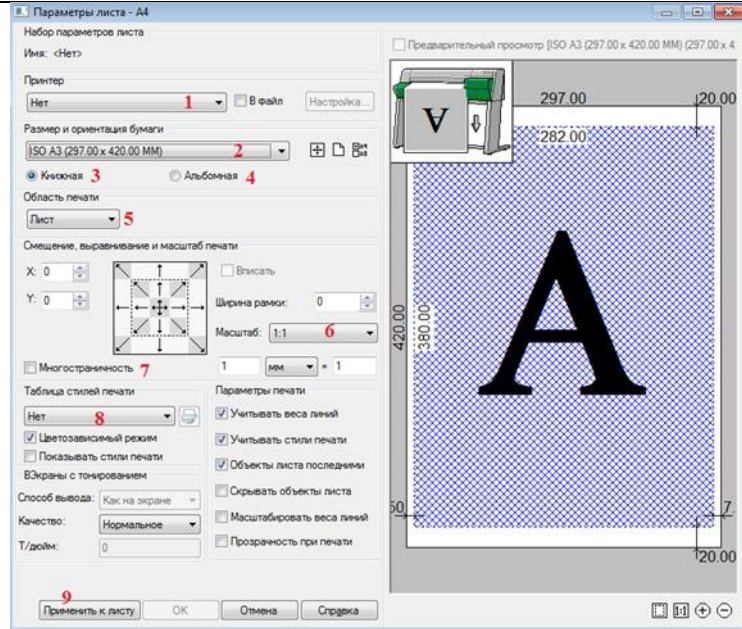
	строительных материалов в сечениях				
ПК 3.2 Выполнять чертежные работы с помощью систем автоматизированного проектирования					
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте ответ В САПР для масштаба 1:50 масштабный коэффициент будет равен	0,02	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте ответ В САПР для уменьшения объектов в 4 раз в команде Масштаб необходимо задать масштаб	0,25	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Строка, в которой в основном происходит диалог пользователя с программой в САПР: 1. Строка заголовка 2. Строка режимов 3. Строка панели инструментов 4. Командная строка 5. Ниспадающее меню	4	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В САПР режим Сетка позволяет... 1. включать или выключать режим привязки к точкам сетки с определенным настраиваемым шагом 2. включать или выключать отображаемую в зоне лимитов сетку из точек с настраиваемым шагом 3. включать или выключать режим ортогональности 4. включать или выключать режим постоянного действия заданных функций объектной привязки 5. использовать отслеживание углов от промежуточной точки	1	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих	Выполнение работ по одной или нескольким	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Под каким номером кнопка в САПР включает или выключает режим полярного отслеживания углов?	7	Повышенный

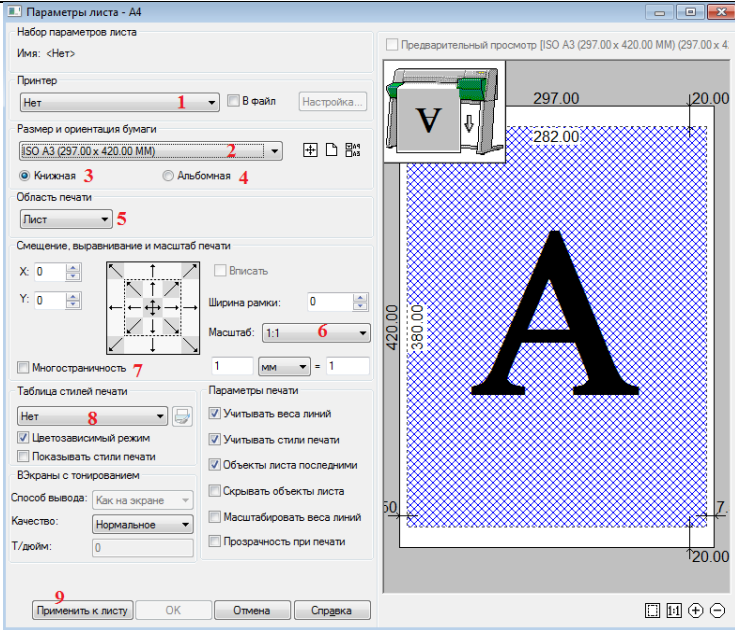
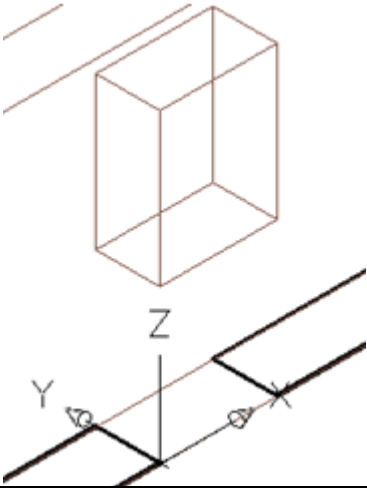
	строительных чертежей с помощью САПР	профессиям рабочих, должностям служащих	ШАГ СЕТКА ОПРИВЯЗКА 3D ОПРИВЯЗКА ОТС-ОБЪЕКТ ОТС-ПОЛЯР ОРТО ДИН-ВВОД ИЗО ВЕС ШТРИХОВКА МОДЕЛЬ 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13		
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ. Под каким номером кнопка в САПР включает или выключает режим отображения толщины линий на экране? ШАГ СЕТКА ОПРИВЯЗКА 3D ОПРИВЯЗКА ОТС-ОБЪЕКТ ОТС-ПОЛЯР ОРТО ДИН-ВВОД ИЗО ВЕС ШТРИХОВКА МОДЕЛЬ 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	11	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В САПР рациональное рисование Высотной отметки выполняется командой  - Отрезок - Полилиния - Мультивыноска - Сплайн - Прямая	3	Повышенный
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. Для простановки размеров в САПР как в меню Размеры называется такая команда  - Базовый - Цепь - Групповой	1	Повышенный

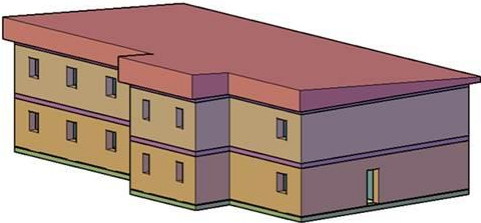
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	4. Радиальный Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте, какой привязке в САПР соответствует маркер: <table><tr><th>Привязка</th><th>Маркер</th></tr><tr><td>а. </td><td>1. </td></tr><tr><td>б. </td><td>2. </td></tr><tr><td>в. </td><td>3. </td></tr><tr><td>г. </td><td>4. </td></tr><tr><td>д. </td><td>5. </td></tr><tr><td>е. </td><td>6. </td></tr></table>	Привязка	Маркер	а.	1.	б.	2.	в.	3.	г.	4.	д.	5.	е.	6.	341625	Повышенный
Привязка	Маркер																		
а.	1.																		
б.	2.																		
в.	3.																		
г.	4.																		
д.	5.																		
е.	6.																		
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и установите соответствие. Сопоставьте, каким командам в САПР соответствуют кнопки на панели <table><tr><th>Команда</th><th>Кнопка</th></tr><tr><td>а. Переместить</td><td>1. </td></tr><tr><td>б. Масштаб</td><td>2. </td></tr><tr><td>в. Повернуть</td><td>3. </td></tr><tr><td>г. Подobie</td><td>4. </td></tr><tr><td>д. Копировать</td><td>5. </td></tr></table>	Команда	Кнопка	а. Переместить	1.	б. Масштаб	2.	в. Повернуть	3.	г. Подobie	4.	д. Копировать	5.	31452	Повышенный		
Команда	Кнопка																		
а. Переместить	1.																		
б. Масштаб	2.																		
в. Повернуть	3.																		
г. Подobie	4.																		
д. Копировать	5.																		
	Применение технологии создания и оформления рабочих	Выполнение работ по одной или нескольким	Прочитайте текст задания и установите последовательность. Расположите этапы построения плана этажа здания в САПР по порядку 1. Построение стен	3512476	Высокий														

	строительных чертежей с помощью САПР	профессиям рабочих, должностям служащих	2. Построение дверных, оконных проёмов 3. Создание слоёв 4. Обозначений строительной сетки и помещений 5. Построение осей 6. Подготовка к печати 7. Построение фасада здания		
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и дайте правильный ответ Если на плане здания в NanoCAD, внешняя сторона стен построена не отрезками, а полилинией (см. рис.), то рациональным способом построения внутренней стороны стен будет использование команды редактирования, которая называется: 	Подобие; смещение	Высокий
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ. В NanoCAD команда для создания ступенек лестницы, находятся в группе команд на рисунке под номером... 	1	Повышенный
	Применение технологии создания и	Выполнение работ по одной или	Прочитайте текст задания и выберите правильный ответ.	4	Повышенный

	оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	В САПР NanoCAD команда для создания проемов в стене, находятся в группе команд на рисунке под номером...  1 2 3 4 5 6		
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. В САПР NanoCAD кнопка команды Параллельный размер  1. 2. 3. 4. 5.	3	Базовый
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, выберите правильный ответ. В САПР NanoCAD кнопка команды Линейный размер  1. 2. 3. 4. 5.	2	Базовый
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ. Напишите номер элемента окна на рисунке, который позволяет в САПР NanoCAD при печати сохранить файл в формате pdf	1	Повышенный

		должностям служащих			
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ. Напишите номер элемента окна на рисунке, который позволяет в САПР NanoCAD задать область печати чертежа	5	Повышенный

					
	Применение технологии создания и оформления рабочих строительных чертежей с помощью САПР	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ. В САПР NanoCAD визуальный стиль как на рисунке, называется 	2D-каркас	Базовый
	Применение технологии создания и оформления рабочих	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям	Прочитайте текст задания, дайте правильный ответ. В САПР NanoCAD визуальный стиль как на рисунке, называется	Реалистичный	Базовый

	строительных чертежей с помощью САПР	рабочих, должностям служащих			
--	---	---	--	--	--