

норм, имеющих ресурсов и ограничений		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы									+	
		Защита выпускной квалификационной работы									+	
УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде;	УК-3.1. Определяет стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели. УК-3.2. Осуществляет обмен информацией с другими членами команды, осуществляет презентацию результатов работы команды. УК-3.3. Адаптируется в профессиональном коллективе.	Основы предпринимательской деятельности	+									
		Основы коммуникации			+							
		Управление проектами									+	
		Управление командой									+	
		Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика					+			+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+
		Защита выпускной квалификационной работы										+
		УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Грамотно и ясно строит диалогическую речь в рамках межличностного и межкультурного общения на русском и иностранном языках. УК-4.2. Демонстрирует умение осуществлять деловую переписку на русском и иностранном языках с учетом социокультурных особенностей. УК-4.3. Осуществляет выбор коммуникативных стратегий и тактик при ведении деловых переговоров.	Основы коммуникации			+					
Иностранный язык	+			+	+	+						
Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика					+							
Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика									+		+	
Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы												+
Защита выпускной квалификационной работы												+
УК-5. Способен	УК-5.1. Имеет представление о межкультурном разнообразии			Философия	+							

воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	общества в социально-историческом аспекте. УК-5.2. Демонстрирует знания межкультурного разнообразия общества в этическом контексте. УК-5.3. Умеет выстраивать взаимодействие с учетом национальных и социокультурных особенностей.	История России		+	+						
		Основы российской государственности	+								
		Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика					+		+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы									+
		Защита выпускной квалификационной работы									+
УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК.6.1. Определяет свои личные ресурсы, возможности и ограничения для достижения поставленной цели. УК.6.2. Создает и достраивает индивидуальную траекторию саморазвития при получении основного и дополнительного образования. УК.6.3. Владеет умением рационального распределения временных и информационных ресурсов.	Основы предпринимательской деятельности	+								
		Модуль предпринимательский					+	+			
		Модуль педагогический					+	+			
		Модуль коммуникационный					+	+			
		Модуль личностно-ориентированного совершенствования					+	+			
		Производственная преддипломная практика									+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы									+
		Защита выпускной квалификационной работы									+
УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения	УК-7.1. Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни. УК-7.2. Демонстрирует необходимый уровень физических кондиций для самореализации в профессиональной	Физическая культура и спорт					+				
		Элективные курсы по физической культуре и спорту	+	+	+			+	+	+	

полноценной социальной и профессиональной деятельности	деятельности. УК-7.3. Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования.	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика	+							
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+
		Защита выпускной квалификационной работы								+
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Оценивает степень потенциальной опасности чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов УК-8.3. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения УК-8.4. Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие УК-8.5. Ведет общевойсковой бой в составе подразделения УК-8.6. Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения УК-8.7. Пользуется топографическими картами УК-8.8. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах УК-8.9. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	Основы военной подготовки		+						
		Безопасность жизнедеятельности				+				
		Производственная преддипломная практика								+
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+
		Защита выпускной квалификационной работы								+
УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях	УК-9.1. Самостоятельно анализирует основные тенденции развития экономики применительно к профессиональной деятельности. УК-9.2. Ориентируется в ходе развития экономических	Основы предпринимательской деятельности	+							
		Экономика							+	

ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации программных продуктов и программных комплексов.	ОПК-4.1 Знает основные принципы, стандарты, нормы и правила разработки технической документации программных продуктов и программных комплексов. ОПК-4.2 Использует основные принципы, стандарты, нормы и правила разработки технической документации программных продуктов и программных комплексов. ОПК-4.3 Разрабатывает техническую документацию типовых программных продуктов.	Технология разработки программного обеспечения								+		
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+
		Защита выпускной квалификационной работы										+
ОПК-5. Способен устанавливать и сопровождать программное обеспечение для информационных систем и баз данных, в том числе отечественного производства.	ОПК-5.1 Знает основы инсталляции и принципы сопровождения программного обеспечения для информационных систем и баз данных, в том числе отечественного производства. ОПК-5.2 Демонстрирует умение реализовывать техническое сопровождение информационных систем и баз данных. ОПК-5.3 Имеет практические навыки установки и инсталляции программных комплексов.	Базы данных						+	+			
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+
		Защита выпускной квалификационной работы										+
ОПК-6. Способен использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-6.1 Знает основы информационно-коммуникационных технологий для применения в педагогической деятельности. ОПК-6.2 Демонстрирует умение использовать в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий. ОПК-6.3 Применяет в педагогической деятельности научные основы знаний в сфере информационно-коммуникационных технологий.	Психолого-педагогические особенности разработки информационных систем и технологий									+	
		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы										+
		Защита выпускной квалификационной работы										+

Профессиональные компетенции											
Задача ПД	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Наименование дисциплины	Семестр							
				1	2	3	4	5	6	7	8

			Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика				+		+		
			Производственная преддипломная практика								+
			Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы								+
			Защита выпускной квалификационной работы								+