

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "Балтийский федеральный университет им. И. Канта"
Университетский колледж

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 72 от 24.03.2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.15

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Профиль СОО: технологический

Факультет: Университетский колледж

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 531 от 13.07.2023

Основной	Виды деятельности
+	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий
+	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами
+	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели здания

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														18											18											
	Аудиторная нагрузка			36											36											36											
	Контактная работа			36											36											36											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	432	16	164				ТО: 17 Э: 2	864	792	536	18	238				72	ТО: 22 Э: 2	1476	1404	968	34	402				72	ТО: 39 Э: 2					
1	БД	Базовые дисциплины	За Др(7)	340	340	258	16	66				Эк ЗаО(9)	486	462	334	18	110				24	Эк За ЗаО(9) Др(7)	826	802	592	34	176			24			12				
2	БД.01	Русский язык	Др	16	16	16						Эк	68	44	40		4			24	Эк Др	84	60	56		4			24			17	12				
3	БД.02	Литература	Др	52	52	52						ЗаО	44	44	44						ЗаО Др	96	96	96								17	12				
4	БД.03	Иностранный язык	Др	34	34			34				ЗаО	44	44			44				ЗаО Др	78	78			78						17	12				
5	БД.04	История	Др	68	68	68						ЗаО	66	66	66						ЗаО Др	134	134	134								17	12				
6	БД.05	Химия	Др	50	50	34	16					ЗаО	44	44	26	18					ЗаО Др	94	94	60	34							17	12				
7	БД.06	Физическая культура	За	34	34	2		32				ЗаО	44	44	2		42				За ЗаО	78	78	4		74						20	12				
8	БД.07	Основы безопасности и защиты Родины	Др	18	18	18						ЗаО	44	44	24		20				ЗаО	62	62	42		20						17	12				
9	БД.08	География	Др	34	34	34						ЗаО	44	44	44						ЗаО Др	78	78	78								17	12				
10	БД.09	Биология										ЗаО	44	44	44						ЗаО	44	44	44								17	2				
11	БД.10	Обществознание	Др	34	34	34						ЗаО	44	44	44						ЗаО Др	78	78	78								17	12				
12	ПД	Профильные дисциплины	Др(3)	272	272	174		98				Эк(2) ЗаО(2)	378	330	202		128			48	Эк(2) ЗаО(2) Др(3)	650	602	376		226			48			12					
13	ПД.01	Математика	Др	102	102	86		16				Эк	200	176	132		44			24	Эк Др	302	278	218		60			24			17	12				
14	ПД.02	Информатика	Др	68	68	18		50				ЗаО	66	66	22		44				ЗаО Др	134	134	40		94						17	12				
15	ПД.03	Физика	Др	86	86	70		16				Эк	90	66	48		18			24	Эк Др	176	152	118		34			24			17	12				
16	ПД.04	Индивидуальный проект		16	16			16				ЗаО	22	22			22				ЗаО	38	38			38						17	12				
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Др(10)										Эк(3) ЗаО(10)										Эк(3) ЗаО(10) Др(10)													
КАНИКУЛЫ														2											9											11	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль					
ИТОГО (с факультативами)				612									17		864									24		1476									41	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											864											1476										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36											36										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											36											36										
	Аудиторная нагрузка			34											32											33										
	Контактная работа			34											32											33										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				432	374	130		210	34	22	36	ТО: 11 Э: 1		468	384	148		236		48	36	ТО: 12 Э: 1		900	758	278		446	34	70	72	ТО: 23 Э: 2				
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	34			34					ЗаО	32	24			24		8				ЗаО Др	66	58			58		8			17	3456	
2	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	Др	32	32	16		16					ЗаО	36	36	18		18						ЗаО Др	68	68	34		34					17	56	
3	СГЦ.04	Физическая культура	За	34	22			22			12		ЗаО	32	24			24		8				ЗаО	66	46			46		20			20	3456	
4	СГЦ.06	Основы бережливого производства											ЗаО	46	38	26		12		8				ЗаО	46	38	26		12		8			17	6	
5	СГЦ.07	Психология общения	ЗаО	34	34	22		12					ЗаО	34	34	22		12						ЗаО	34	34	22		12					17	5	
6	оп.07	Экономика отрасли	Др	34	34	22		12					ЗаО	76	66	44		22		10				ЗаО Др	110	100	66		34		10			17	56	
7	оп.10	Основы предпринимательской деятельности											ЗаО	36	32	20		12		4				ЗаО	36	32	20		12		4			17	6	
8	оп.11	Правовые основы профессиональной деятельности	ЗаО	34	34	22		12																ЗаО	34	34	22		12					17	5	
9	опц.13	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности	ЗаО	32	24	14		10			8													ЗаО	32	24	14		10		8			17	5	
10	ПМ.01	Выполнение технического сопровождения информационного моделирования зданий	Эк За ЗаО	182	164	22		142			18													Эк За ЗаО	182	164	22		142		18				45	
11	МДК.01.01	Техническое сопровождение информационного моделирования зданий	ЗаО	56	56	22		34																ЗаО	56	56	22		34					17	45	
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18							18													Эк	18							18			17	5
13	ПМ.02	Проектирование и моделирование строительных конструкций с применением автоматизированной системы управления технологическими процессами	Эк За(2) ЗаО КП	196	176	12		130	34	2	18													Эк За(2) ЗаО КП	196	176	12		130	34	2	18				45
14	МДК.02.01	Проектирование и моделирование архитектурных и конструктивных элементов зданий	ЗаО КП	70	68	12		22	34	2														ЗаО КП	70	68	12		22	34	2				17	45
15	УП.02.02	Учебная практика	За	36	36			36																За	36	36			36						17	5
16	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18							18													Эк	18							18			17	5
17	ПМ.03	Организация и выполнение работ по разработке, использованию, хранению структурных элементов информационной модели здания											Эк(3) За(2)	390	344	40		304		10	36			Эк(3) За(2)	390	344	40		304		10	36				6
18	МДК.03.01	Технология выполнения видов работ по разработке и использованию элементов информационной модели зданий											Эк	77	64	20		44		4	9			Эк	77	64	20		44		4	9			17	6
19	МДК.03.02	Технология выполнения видов работ по хранению и представлению информационной модели зданий											Эк	79	64	20		44		6	9			Эк	79	64	20		44		6	9			17	6
20	ПП.03.01	Производственная практика											За	36	36			36						За	36	36			36						17	6
21	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю											Эк	18							18			Эк	18							18			17	6
ПРАКТИКИ			(План)		180	180			180			5		180	180			180				5		360	360			360					10			
	ПП.01.01	Производственная практика	За	108	108			108			3													За	108	108			108				3		17	5
	ПП.02.01	Производственная практика	За	72	72			72			2													За	72	72			72				2		17	5
	ПП.03.02	Производственная практика											За	180	180			180				5		За	180	180			180				5		17	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216	216			216			6			216	216			216					6			
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация												216	216			216			6			216	216			216					6		17	6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(4) КП Др(3)										Эк(2) За ЗаО(4)										Эк(4) За(2) ЗаО(8) КП Др(3)												
КАНИКУЛЫ																																		2		