

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

ГАОУ ВО "Невинномысский государственный гуманитарно-технический институт"



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Т.А. Олешкевич

"30" мая 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство
Кафедра: строительства, транспорта, машиностроения и энергетики
Факультет: Факультет техники и современных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Н.В. Соловьева/

Начальник УМУ

 / Е.С. Дроздова/

Декан ФТСТ

 / Е.Н. Сорокина/

И.о. заведующего кафедрой

 / А.В. Боровков/

Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1																
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	Пр. подгот	Семестр 1							Семестр 2									
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт
Блок 1. Дисциплины (модули)						204	204	7344	2148.95	4608.3	586.75	122		16	19	684	144		126	13.2	346.4	1.15	53.25	17	612	88	18	116	10.4	307.2	1.15
Обязательная часть						132	132	4752	1555.75	2832	364.25	88			19	684	144		126	13.2	346.4	1.15	53.25	17	612	88	18	116	10.4	307.2	1.15
Философия	1					3	3	108	39.15	51.1	17.75	2			3	108	18		18	2.9	51.1	0.25	17.75								
Иностранный язык	2	1				4	4	144	48.35	77.9	17.75	4			2	72			18		53.9	0.1		2	72			28	2	24	0.25
Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	37	35		2																			
История России	1					4	4	144	76.95	49.3	17.75	2			4	144	54		18	4.7	49.3	0.25	17.75								
Физическая культура и спорт		2				2	2	72	28.8	43.2		2												2	72	14		14	0.7	43.2	0.1
Русский язык и культура речи		1				2	2	72	37	35		2			2	72	18		18	0.9	35	0.1									
Правовое регулирование противодействия коррупции		3				2	2	72	37	35		2																			
Социальная психология			3			2	2	72	37	35		2																			
Разработка и принятие управленческих решений			4			2	2	72	37	35		4																			
Планирование карьеры и управление стратегией профессионального развития		4				2	2	72	37	35		2																			
Противодействие распространению идеологии терроризма и экстремизма		4				2	2	72	37	35		2																			
Основы российской государственности		1				2	2	72	37	35		2			2	72	18		18	0.9	35	0.1									
Введение в специальность		2				2	2	72	28.8	43.2		2												2	72	14		14	0.7	43.2	0.1
Инженерная и компьютерная графика	2	1				6	6	216	67.95	121.3	26.75	4			3	108	18		18	0.9	71	0.1		3	108	14		14	2.7	50.3	0.25
Математика	12					6	6	216	70.1	101.4	44.5	4			3	108	18		18	2.9	51.1	0.25	17.75	3	108	14		14	2.7	50.3	0.25
Физика	3	2				6	6	216	99.95	89.3	26.75	4												3	108	18	18	18	0.9	53	0.1
Химия		3				3	3	108	33	75		2																			
Основы геодезии	3					4	4	144	39.15	87.1	17.75	2																			
Основы геологии	3					4	4	144	39.15	87.1	17.75	2																			
Техническая механика	4	3				6	6	216	73.55	124.7	17.75	4																			
Строительные материалы	4					4	4	144	18.65	107.6	17.75	2																			
Механика жидкости и газа		4				3	3	108	22.5	85.5		2																			
Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	4					4	4	144	18.65	116.6	8.75	2																			
Основы архитектуры и строительных конструкций	4					4	4	144	22.75	112.5	8.75	2																			
Механика грунтов		5				3	3	108	32.9	75.1		2																			
Основы проектирования в строительстве	5					4	4	144	35.05	91.2	17.75	2																			
Технология строительных процессов	6	5				6	6	216	67.95	130.3	17.75	4																			
Расчет и проектирование строительных конструкций	7	6		7		8	8	288	70.45	190.8	26.75	4																			
Техническая эксплуатация и ремонт зданий и сооружений		7				3	3	108	48.9	59.1		2																			
Организация, планирование и управление в строительстве	8	7				6	6	216	51.55	137.7	26.75	4																			
Инженерные системы зданий и сооружений	8					4	4	144	35.05	82.2	26.75	2																			
Экономика строительства		8				3	3	108	32.9	75.1		2																			
Системы искусственного интеллекта	6	25	3			14	14	504	157.55	337.7	8.75	6												2	72	14		14	0.7	43.2	0.1
Цифровая экономика		2				2	2	72	28.8	43.2		2												2	72	14		14	0.7	43.2	0.1
Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			4	4	144	28.8	115.2		2																			
Архитектурно-строительное проектирование в системе "Компас"	6	5				8	8	288	99.95	179.3	8.75	2																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						72	72	2592	593.2	1776.3	222.5	34		16																	

Конт роль	Курс 2																			Курс 3																			
	Семестр 3									Семестр 4										Семестр 5							Семестр 6												
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	КрАт	Конт роль	
71.25	25	900	132	42	114	12.6	535.9	1.25	62.25	32	1152	136	16	134	14.8	796.5	1.7	53	26	936	112	16	112	15.6	607.6	1.8	71	27	972	96	16	128	12.8	656	1.2	62			
71.25	25	900	132	42	114	12.6	535.9	1.25	62.25	26	936	116	16	114	13.8	621.7	1.5	53	13	468	64	16	64	5.2	300.5	0.55	17.75	12	432	48	16	48	6.4	286.5	0.6	26.5			
17.75																																							
										2	72	18		18	0.9	35		0.1																					
	2	72	18		18	0.9	35	0.1																															
	2	72	18		18	0.9	35	0.1																															
										2	72	18		18	0.9	35		0.1																					
										2	72	18		18	0.9	35		0.1																					
										2	72	18		18	0.9	35		0.1																					
26.75																																							
26.75																																							
	3	108	14	14	14	2.7	36.3	0.25	26.75																														
	3	108	18	14		0.9	75	0.1																															
	4	144	18		18	2.9	87.1	0.25	17.75																														
	4	144	18		18	2.9	87.1	0.25	17.75																														
	3	108	14	14	14	0.7	65.2	0.1		3	108	10	10	8	2.5	59.5		0.25	17.75																				
										4	144	8		8	2.4	107.6		0.25	17.75																				
										3	108	8	6	8	0.4	85.5		0.1																					
										4	144	8		8	2.4	116.6		0.25	8.75																				
										4	144	10		10	2.5	112.5		0.25	8.75																				
																				3	108	16		16	0.8	75.1	0.1												
																				4	144	16		16	2.8	91.2	0.25	17.75											
																				2	72	16		16	0.8	39.1	0.1		4	144	16		16	2.8	91.2		0.25	17.75	
																													4	144	16		16	0.8	111.1		0.1		
	4	144	14		14	0.7	115.2	0.1											4	144	16	16	16	0.8	95.1	0.1		4	144	16	16	16	2.8	84.2		0.25	8.75		
	4	144	14		14	0.7	115.2	0.1																															
																				4	144	16	16	16	0.8	95.1	0.1		4	144	16	16	16	2.8	84.2		0.25	8.75	
										6	216	20		20	1	174.8		0.2		13	468	48		48	10.4	307.1	1.25	53.25	15	540	48		80	6.4	369.5		0.6	35.5	

Курс 4																				Курс 5																		
Семестр 7										Семестр 8										Семестр 9								Семестр А										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	СР пр. подгот	КрАт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	КрАт	Конт роль
28	1008	112		128	8	13.6	672.5	1.65	80.25	30	1080	120	8	112	8	18	686.2	2.05	133.75																			
10	360	48		64		6.4	213.9	0.95	26.75	10	360	40		40		6	219.9	0.6	53.5																			
4	144	16		16		4.8	79.7	0.75	26.75																													
3	108	16		32		0.8	59.1	0.1																														
3	108	16		16		0.8	75.1	0.1		3	108	8		8		2.4	62.6	0.25	26.75																			
										4	144	16		16		2.8	82.2	0.25	26.75																			
										3	108	16		16		0.8	75.1	0.1																				
18	648	64		64	8	7.2	458.6	0.7	53.5	20	720	80	8	72	8	12	466.3	1.45	80.25																			

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.0.01	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.2
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.04	История России	УК-5.1
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.3
Б1.0.07	Правовое регулирование противодействия коррупции	УК-10.1
Б1.0.08	Социальная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.0.09	Разработка и принятие управленческих решений	УК-2.1; УК-2.2; УК-9.2
Б1.0.10	Планирование карьеры и управление стратегией профессионального развития	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.0.11	Противодействие распространению идеологии терроризма и экстремизма	УК-10.2
Б1.0.12	Основы российской государственности	УК-5.3
Б1.0.13	Введение в специальность	ОПК-3.1
Б1.0.14	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.15	Математика	ОПК-1.3
Б1.0.16	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.17	Химия	ОПК-1.1
Б1.0.18	Основы геодезии	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.19	Основы геологии	ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.20	Техническая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.21	Строительные материалы	ОПК-1.1
Б1.0.22	Механика жидкости и газа	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.23	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.0.24	Основы архитектуры и строительных конструкций	ОПК-3.3; ОПК-4.2
Б1.0.25	Механика грунтов	ОПК-1.2; ОПК-5.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.26	Основы проектирования в строительстве	ОПК-3.3; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.27	Технология строительных процессов	ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2
Б1.О.28	Расчет и проектирование строительных конструкций	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.29	Техническая эксплуатация и ремонт зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.30	Организация, планирование и управление в строительстве	ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.4; ОПК-9.3; ОПК-9.4
Б1.О.31	Инженерные системы зданий и сооружений	ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б1.О.32	Экономика строительства	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-6.4
Б1.О.33	Системы искусственного интеллекта	УК-9.1; УК-9.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.3
Б1.О.33.01	Цифровая экономика	УК-9.1; УК-9.2
Б1.О.33.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.33.03	Архитектурно-строительное проектирование в системе "Компас"	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.01	Механизация и автоматизация строительства промышленных и гражданских объектов	ПК-2.1
Б1.В.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6
Б1.В.03	Технология теплоизоляционных и акустических материалов промышленного и гражданского строительства	ПК-1.1
Б1.В.04	Основания и фундаменты промышленных, гражданских зданий и сооружений	ПК-1.1
Б1.В.05	Реконструкция промышленных и гражданских зданий, сооружений и застройки	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.06	Оценка технического состояния промышленных и гражданских зданий и сооружений	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.07	Технология монолитного домостроения промышленных и гражданских зданий и сооружений	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.08	Технология возведения промышленных и гражданских зданий и сооружений	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.09	Железобетонные и каменные конструкции гражданских и промышленных зданий	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.10	Электроснабжение промышленного и гражданского строительства	ПК-1.1
Б1.В.11	Современные технологии промышленного и гражданского строительства	ПК-2.2
Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	ПК-1.1
Б1.В.ДЭ.01.01	Сварка в промышленном и гражданском строительстве	ПК-1.1
Б1.В.ДЭ.01.02	Металлические конструкции промышленных и гражданских зданий	ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б2.0.01(У)	Учебная практика, Ознакомительная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.3
Б2.0.02(П)	Производственная практика, Проектная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
Б2.0.03(П)	Производственная практика, Технологическая практика	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2
ФТД.01	Конструкции из дерева и пластмасс	ПК-1.1; ПК-1.5
ФТД.02	Новые строительные материалы	ПК-1.1; ПК-1.5
ФТД.03	Индивидуальное жилищное строительство	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-2.2

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК-1; ПК-2	
В	Организация производства отдельных этапов строительных работ	ПК-1; ПК-2	Высшее образование - бакалавриат
В/01.6	Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ	ПК-2.1; ПК-2.2	
В/02.6	Управление производством отдельных этапов строительных работ	ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4	
В/03.6	Строительный контроль производства отдельных этапов строительных работ	ПК-2.3; ПК-2.4	
В/04.6	Сдача и приемка выполненных отдельных этапов строительных работ	ПК-2.3; ПК-2.4	
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК-1; ПК-2	
В	Формирование и ведение организационно-технологической и исполнительной документации процесса строительного производства	ПК-1; ПК-2	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сооружений или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства
В/01.6	Разработка проектов производства работ и их передача производственным подразделениям строительной организации и субподрядным организациям	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2	
В/02.6	Контроль и учет производства строительного-монтажных работ	ПК-2.3; ПК-2.4	
В/03.6	Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	ПК-2.1	
В/04.6	Подготовка документации для приемки строительного-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, и (или) формирование итогового комплекта документации для приемки в эксплуатацию объекта по окончании строительства	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.6; ПК-2.3	