

План одобрен Педагогическим советом колледжа□
Протокол № 9 от 01.06.2026

УТВЕРЖДАЮ

Директор□

□

Смолянов Геннадий Иродионович□

□

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

08.02.01

08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ□

Профиль СОО: технологический

Кафедра: Технологии и организации строительного производства

Квалификация: Техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 6 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Виды деятельности

Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства

Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства

Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий

Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений

Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 442 от 25.06.2024

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора

/ Сухаревская Ольга Вячеславовна/

Начальник методического отдела

/ Жук С.Ю./

Председатель ЦК Архитектуры

/ Коваленко Н.Ю./

Председатель ЦК Литературы и языков

/ Новицкая Н.Н./

Председатель ЦК Естественнонаучных дисциплин

/ Рогальская В.Г./

Председатель ЦК Технологии организации строительного производства

/ Руденко Т.А./

Председатель ЦК Общих гуманитарных, социально-экономических и финансово-экономических дисциплин

/ Коваленко Л.А./

Председатель ЦК Санитарно-технических дисциплин и газоснабжения

/ Саядян Е.Б./

Председатель ЦК Физической культуры и ОБЗР

/ Трухачев А.А./

Председатель ЦК Строительных материалов, информатики и общепрофессиональных дисциплин

/ Шерстнева Л.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	Э	К	К																						Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II													У	У	П	П	Э	К	К																		У	У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III													У	У	У	П	Э	К	К															У				У	У	П	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV												У	П	П	П	П	П	К	К	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	23	39	12	19	31	12	17	29	11		11	110
У	Учебная практика				2	2	4	3	3	6	1		1	11
П	Производственная практика (по профилю специальности)				2	2	4	1	4	5	5		5	14
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2		1	1	7
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	2736
Практики	900	900
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5328

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Математика	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
ООД.11	География	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.14	Карьерное моделирование	
ООД.15	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.09	Основы геодезии	
ОП.10	Основы бережливого производства	
ОП.11	Основы философии науки и техники	
ОП.12	Этика деловых отношений	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	

ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.03	Математика	
ООД.05	Информатика	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.10	Обществознание	
ООД.11	География	

ООД.15	Индивидуальный проект
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Основы геодезии
ОП.12	Этика деловых отношений
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству
УП.02.01	Геодезическая
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства
ПП.05.01	Производственная практика

ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.14	Карьерное моделирование	
СГ.01	История России	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Основы философии науки и техники	
ОП.12	Этика деловых отношений	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	
УП.07.01	Технология бетонных работ	

ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.05	Информатика	
ООД.14	Карьерное моделирование	
ООД.15	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГ.04	Физическая культура	
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.11	Основы философии науки и техники	
ОП.12	Этика деловых отношений	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	

МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.10	Обществознание	
ООД.14	Карьерное моделирование	
ООД.15	Индивидуальный проект	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.12	Этика деловых отношений	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	

МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.01	История России	
ОП.11	Основы философии науки и техники	
ОП.12	Этика деловых отношений	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.06	Физика	
ООД.07	Химия	
ООД.08	Биология	
ООД.11	География	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.10	Основы бережливого производства	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	

УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.12	Физическая культура	
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	
СГ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ООД	Общеобразовательные дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.04	Иностранный язык	
ООД.09	История	
ООД.10	Обществознание	
СГ.01	История России	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

ОП.02	Инженерная графика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Этика деловых отношений
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства
ПП.05.01	Производственная практика

Вид деятельности: Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства

ПК 1.1.	Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.	ПК
ОП.02	Инженерная графика	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.2.	Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций	ПК
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	
ОП.03	Техническая механика	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.	ПК
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	

ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 1.4.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности	ПК
ОП.02	Инженерная графика	
ОП.04	Основы электротехники	
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	
ПП.01.01	Производственная практика	
Вид деятельности: Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства		
ПК 2.1.	Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий	ПК
ОП.04	Основы электротехники	
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.2.	Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ	ПК
ОП.04	Основы электротехники	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.3.	Организовывать строительные работы	ПК
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.4.	Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов	ПК
СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПК 2.5.	Контролировать качество выполняемых строительных работ	ПК
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.6.	Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ПК
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.7.	Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений	ПК
ОП.09	Основы геодезии	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	
УП.02.01	Геодезическая	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 2.8.	Вести складское хозяйство строительной организации	ПК
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	
ПП.02.01	Производственная практика	
Вид деятельности: Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий		
ПК 3.1.	Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ПК
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	
ОП.10	Основы бережливого производства	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.2.	Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов	ПК
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.3.	Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства	ПК

СГ.05	Основы финансовой грамотности	
ОП.07	Экономика отрасли	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 3.4.	Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	ПК
СГ.01	История России	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	
ПП.03.01	Производственная практика	
Вид деятельности: Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений		
ПК 4.1.	Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности	ПК
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.2.	Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений	ПК
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.3.	Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий	ПК
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.4.	Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов	ПК
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.5.	Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий	ПК
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	

ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.6.	Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий	ПК
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	
ПП.04.01	Производственная практика	
Вид деятельности: Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства		
ПК 5.1.	Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации	ПК
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.2.	Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием	ПК
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
ПК 5.3.	Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования	ПК
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	
ПП.05.01	Производственная практика	
Вид деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик		
ПК 6.1.	Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ различной сложности	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПК 6.2.	Выполнение кладки и разборки каменных конструкций различной сложности	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	
УП.06.01	Технология каменных работ	
ПП.06.01	Производственная практика	
ПК 6.3.	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменных конструкций различной сложности	ПК
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	

МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.06.01	Технология каменных работ
ПП.06.01	Производственная практика

Вид деятельности: Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик

ПК 7.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ	ПК
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПК 7.2.	Производить бетонные работы средней сложности	ПК
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
УП.07.01	Технология бетонных работ	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПК 7.3.	Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций	ПК
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	
ПП.07.01	Производственная практика	
ПК 7.4.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ	ПК
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	
МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД	Общеобразовательные дисциплины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ООД.01	Русский язык	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.02	Литература	ОК 01.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.
ООД.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 09.
ООД.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ООД.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.09	История	ОК 01.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ООД.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ООД.12	Физическая культура	ОК 01.; ОК 07.; ОК 08.
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ООД.14	Карьерное моделирование	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ООД.15	Индивидуальный проект	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.
ПД	Профильные дисциплины	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.4.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.4.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
СГ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 3.4.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.2.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 2.4.; ПК 3.3.
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 2.7.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.6.; ПК 5.1.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ПК 1.2.
ОП.02	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.03	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ПК 1.2.
ОП.04	Основы электротехники	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ПК 2.1.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 5.1.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 09.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 4.6.
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ПК 3.1.
ОП.09	Основы геодезии	ОК 01.; ОК 02.; ПК 2.7.
ОП.10	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 07.; ПК 3.1.
ОП.11	Основы философии науки и техники	ОК 01.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.
ОП.12	Этика деловых отношений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 09.; ПК 1.4.
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 2.7.
МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.4.; ПК 2.8.
УП.02.01	Геодезическая	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.7.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 2.7.; ПК 2.8.
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.3.; ПК 4.4.

ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.
ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
УП.06.01	Технология каменных работ	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПП.06.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.
ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ПК 7.4.
УП.07.01	Технология бетонных работ	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 7.1.; ПК 7.2.
ПП.07.01	Производственная практика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.
ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	ПК 2.7.	
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности	ПК 2.7.	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 по профилю деятельности
A/04.5	Геодезическое обеспечение выполнения специальных видов инженерных изысканий в градостроительной деятельности	ПК 2.7.	
A/06.5	Выполнение камеральной обработки результатов инженерно-геодезических работ	ПК 2.7.	
10.008	АРХИТЕКТОР	ПК 1.1.; ПК 1.3.	
A	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства	ПК 1.1.; ПК 1.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
A/02.5	Разработка и внесение изменений в отдельные архитектурные, в том числе объемные и планировочные, решения в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства	ПК 1.1.; ПК 1.3.	
A/03.5	Графическое и текстовое оформление проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным, в том числе объемным и планировочным, решениям	ПК 1.3.	
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.5.; ПК 4.6.	
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	ПК 4.1.; ПК 4.5.; ПК 4.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
A/01.5	Организация санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах	ПК 4.1.; ПК 4.5.; ПК 4.6.	
A/02.5	Организация работ по обеспечению надлежащего санитарного состояния зданий общественного назначения	ПК 4.1.	
A/03.5	Организация работ по благоустройству территории гражданских зданий	ПК 4.5.	

В		Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 4.6.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
	В/01.5	Организация устранения аварийных ситуаций	ПК 4.2.	
	В/02.5	Организация работ и услуг по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах	ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.6.	
	В/03.5	Организация технической эксплуатации инженерных систем и конструктивных элементов зданий общественного назначения	ПК 4.3.; ПК 4.4.	
	В/04.5	Организация мероприятий по обеспечению безопасности зданий гражданского назначения	ПК 4.3.	
С		Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий	ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
	С/01.6	Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов	ПК 4.2.; ПК 4.3.	
	С/02.6	Проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	ПК 4.2.	
	С/03.6	Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	ПК 4.3.; ПК 4.4.	
16.025		СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
А		Организация производства видов строительных работ	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена
	А/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ	ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 1.4.	
	А/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ	ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.6.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
	А/03.5	Контроль качества производства видов строительных работ	ПК 2.5.	
В		Организация производства отдельных этапов строительных работ	ПК 2.1.	Высшее образование - бакалавриат
	В/01.6	Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ	ПК 2.1.	
16.032		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 2.5.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	
А		Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ	ПК 1.1.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	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

A/01.5	Учет и организация хранения (в том числе в электронном виде) отдельных видов организационно-технологической документации на участке производства строительно-монтажных работ	ПК 1.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	
A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ	ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	
A/03.5	Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации (в том числе в электронном виде) на участке производства строительно-монтажных работ	ПК 2.1.; ПК 1.4.; ПК 3.2.; ПК 3.4.	
B	Формирование и ведение организационно-технологической и исполнительной документации процесса строительного производства	ПК 2.5.; ПК 3.4.	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
B/02.6	Контроль и учет производства строительно-монтажных работ	ПК 2.5.	
B/03.6	Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	ПК 3.4.	
B/04.6	Подготовка документации для приемки строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, и (или) формирование итогового комплекта документации для приемки в эксплуатацию объекта по окончании строительства	ПК 3.4.	
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 7.4.	
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке	ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 7.4.	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 по профилю деятельности
A/01.5	Планирование потребности производственного участка в материально-технических и финансовых ресурсах при выполнении строительно-монтажных работ	ПК 1.1.; ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	

	A/02.5	Формирование стоимости материально-технических ресурсов, используемых в процессе строительно-монтажных работ на производственном участке	ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 3.3.	
	A/03.5	Формирование первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке	ПК 2.4.; ПК 3.1.; ПК 7.4.	
16.034		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ	ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.6.; ПК 2.8.; ПК 3.1.	
	A	Ведение складского хозяйства строительной организации	ПК 2.6.; ПК 2.8.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
	A/01.5	Приемка, хранение и выдача материальных ресурсов строительной организации	ПК 2.8.	
	A/02.5	Организация и контроль безопасности и сохранности складированных материальных ресурсов строительной организации	ПК 2.6.; ПК 2.8.	
	A/03.5	Ведение складского учета материальных ресурсов строительной организации	ПК 2.8.	
	B	Обеспечение производства работ на участке строительства материальными ресурсами	ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.8.; ПК 3.1.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование - бакалавриат (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
	B/01.5	Определение потребности в материальных ресурсах, используемых при производстве работ на участке строительства	ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.8.	
	B/02.5	Подготовка предложений для проведения закупок материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства	ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.8.; ПК 3.1.	
	B/03.5	Планирование и контроль расходования материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства	ПК 2.4.; ПК 2.8.	
16.044		БЕТОНЩИК	ПК 7.1.; ПК 7.2.; ПК 7.3.; ПК 7.4.	
	A	Выполнение подготовительных работ для проведения бетонных работ	ПК 7.1.; ПК 7.4.	Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
	A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению бетонных работ	ПК 7.1.; ПК 7.4.	
	A/02.2	Подготовка бетонных смесей, опалубки, арматуры для проведения бетонных работ	ПК 7.1.	

В		Проведение бетонных работ	ПК 7.2.; ПК 7.3.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
	В/01.3	Укладка бетонных смесей на горизонтальных плоскостях, в вертикальные конструкции и на наклонные плоскости	ПК 7.2.	
	В/02.3	Устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки	ПК 7.2.	
	В/03.3	Ремонт бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций, цементных полов	ПК 7.3.	
16.048		КАМЕНЩИК	ПК 6.1.; ПК 6.2.; ПК 6.3.	
А		Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 6.1.	Профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
	А/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 6.1.	
	А/02.2	Подготовка раствора, кирпича (камня) и разборка каменных конструкций для их ремонта и реконструкции	ПК 6.1.	
В		Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	ПК 6.2.; ПК 6.3.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
	В/01.3	Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений	ПК 6.2.; ПК 6.3.	
	В/02.3	Проведение кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений	ПК 6.2.	
	В/03.3	Проведение кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений	ПК 6.2.	
	В/04.3	Устройство в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней	ПК 6.2.	
С		Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности	ПК 6.2.	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
	С/01.3	Проведение кладки каменных конструкций повышенной сложности	ПК 6.2.	
	С/02.3	Реставрационный ремонт каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложности	ПК 6.2.	
16.151		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.	
А		Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС	ПК 1.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.; ПК 5.3.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программа переподготовки по технологиям информационного моделирования в сфере строительства
	А/01.5	Адаптация и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационного моделирования (далее - ТИМ) ОКС в организации	ПК 5.1.	

A/02.5	Подготовка контента электронных справочников, библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования ОКС в соответствии с техническим заданием	ПК 5.2.	
A/03.5	Автоматизация и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования	ПК 1.4.; ПК 5.3.	

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства
ПК 1.1.	Выбирать типовые конструктивные решения строительных конструкций зданий.
10.008	АРХИТЕКТОР
A	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства
A/02.5	Разработка и внесение изменений в отдельные архитектурные, в том числе объемные и планировочные, решения в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ
A/01.5	Учет и организация хранения (в том числе в электронном виде) отдельных видов организационно-технологической документации на участке производства строительно-монтажных работ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
A/01.5	Планирование потребности производственного участка в материально-технических и финансовых ресурсах при выполнении строительно-монтажных работ
ПК 1.2.	Выполнять стандартные (типовые) расчеты строительных конструкций
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования.
10.008	АРХИТЕКТОР
A	Разработка отдельных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений и оформление архитектурного раздела проектной документации объектов капитального строительства
A/02.5	Разработка и внесение изменений в отдельные архитектурные, в том числе объемные и планировочные, решения в составе проектной и рабочей документации объектов капитального строительства
A/03.5	Графическое и текстовое оформление проектной и рабочей документации по разработанным отдельным архитектурным, в том числе объемным и планировочным, решениям
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
ПК 1.4.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ

	A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ
	A/03.5	Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации (в том числе в электронном виде) на участке производства строительно-монтажных работ
16.151		СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
	A	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС
	A/03.5	Автоматизация и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования
Вид деятельности:		Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства
ПК 2.1.		Разрабатывать проект производства работ с применением информационных технологий
	16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
	A	Организация производства видов строительных работ
	A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
	B	Организация производства отдельных этапов строительных работ
	B/01.6	Подготовка к производству отдельных этапов строительных работ
16.032		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ
	A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ
	A/03.5	Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации (в том числе в электронном виде) на участке производства строительно-монтажных работ
ПК 2.2.		Организовывать подготовку строительной площадки и участков к производству строительных работ
	16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
	A	Организация производства видов строительных работ
	A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
	A/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ
16.032		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ
	A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ
16.034		СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
	B	Обеспечение производства работ на участке строительства материальными ресурсами
	B/01.5	Определение потребности в материальных ресурсах, используемых при производстве работ на участке строительства
	B/02.5	Подготовка предложений для проведения закупок материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
ПК 2.3.		Организовывать строительные работы
	16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
	A	Организация производства видов строительных работ
	A/01.5	Подготовка к производству видов строительных работ
	A/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ
ПК 2.4.		Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов

16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
A/01.5	Планирование потребности производственного участка в материально-технических и финансовых ресурсах при выполнении строительно-монтажных работ
A/02.5	Формирование стоимости материально-технических ресурсов, используемых в процессе строительно-монтажных работ на производственном участке
A/03.5	Формирование первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
B	Обеспечение производства работ на участке строительства материальными ресурсами
B/01.5	Определение потребности в материальных ресурсах, используемых при производстве работ на участке строительства
B/02.5	Подготовка предложений для проведения закупок материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
B/03.5	Планирование и контроль расходования материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
ПК 2.5.	Контролировать качество выполняемых строительных работ
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
A/03.5	Контроль качества производства видов строительных работ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
B	Формирование и ведение организационно-технологической и исполнительной документации процесса строительного производства
B/02.6	Контроль и учет производства строительно-монтажных работ
ПК 2.6.	Контролировать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
A	Организация производства видов строительных работ
A/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
A	Ведение складского хозяйства строительной организации
A/02.5	Организация и контроль безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации
ПК 2.7.	Выполнять геодезическое обеспечение и камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
A	Выполнение инженерно-геодезических изысканий в градостроительной деятельности
A/04.5	Геодезическое обеспечение выполнения специальных видов инженерных изысканий в градостроительной деятельности
A/06.5	Выполнение камеральной обработки результатов инженерно-геодезических работ
ПК 2.8.	Вести складское хозяйство строительной организации
16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
A	Ведение складского хозяйства строительной организации
A/01.5	Приемка, хранение и выдача материальных ресурсов строительной организации
A/02.5	Организация и контроль безопасности и сохранности складироваемых материальных ресурсов строительной организации
A/03.5	Ведение складского учета материальных ресурсов строительной организации
B	Обеспечение производства работ на участке строительства материальными ресурсами

	V/01.5	Определение потребности в материальных ресурсах, используемых при производстве работ на участке строительства
	V/02.5	Подготовка предложений для проведения закупок материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
	V/03.5	Планирование и контроль расходования материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
Вид деятельности:		Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
ПК 3.1.		Обеспечивать участки организационно-технологической и исполнительной документацией при проведении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий
	16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
	A	Организация производства видов строительных работ
	A/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ
	16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
	A/01.5	Планирование потребности производственного участка в материально-технических и финансовых ресурсах при выполнении строительно-монтажных работ
	A/02.5	Формирование стоимости материально-технических ресурсов, используемых в процессе строительно-монтажных работ на производственном участке
	A/03.5	Формирование первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
	16.034	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА МАТЕРИАЛАМИ И КОНСТРУКЦИЯМИ
	B	Обеспечение производства работ на участке строительства материальными ресурсами
	V/02.5	Подготовка предложений для проведения закупок материальных ресурсов, используемых при производстве работ на участке строительства
ПК 3.2.		Осуществлять ведение текущей, исполнительной и учетной документации производства видов работ объекта капитального строительства, в том числе с использованием сметных нормативов
	16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ
	A/01.5	Учет и организация хранения (в том числе в электронном виде) отдельных видов организационно-технологической документации на участке производства строительно-монтажных работ
	A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ
	A/03.5	Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации (в том числе в электронном виде) на участке производства строительно-монтажных работ
ПК 3.3.		Выполнять расчеты стоимости строительно-монтажных работ, производимых строительной организацией по объекту капитального строительства
	16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
	A	Организация производства видов строительных работ
	A/02.5	Оперативное управление производством видов строительных работ
	16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
	A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
	A/01.5	Планирование потребности производственного участка в материально-технических и финансовых ресурсах при выполнении строительно-монтажных работ
	A/02.5	Формирование стоимости материально-технических ресурсов, используемых в процессе строительно-монтажных работ на производственном участке

ПК 3.4.	Осуществлять подготовку документации для сдачи объекта капитального строительства (ремонта и реконструкции зданий) в эксплуатацию или для приемки строительных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией	
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
A	Формирование и ведение отдельных видов организационно-технологической и исполнительной документации на участке производства строительно-монтажных работ	
A/01.5	Учет и организация хранения (в том числе в электронном виде) отдельных видов организационно-технологической документации на участке производства строительно-монтажных работ	
A/02.5	Формирование отдельных видов организационно-технологической документации и ее передача на участок производства строительно-монтажных работ	
A/03.5	Формирование и ведение отдельных видов исполнительной документации (в том числе в электронном виде) на участке производства строительно-монтажных работ	
B	Формирование и ведение организационно-технологической и исполнительной документации процесса строительного производства	
B/03.6	Подготовка технической части планов и заявок строительной организации на обеспечение строительного производства материально-техническими и трудовыми ресурсами	
B/04.6	Подготовка документации для приемки строительно-монтажных работ, предусмотренных проектной и рабочей документацией, и (или) формирование итогового комплекта документации для приемки в эксплуатацию объекта по окончании строительства	
Вид деятельности:	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений	
ПК 4.1.	Осуществлять выполнение мероприятий по технической эксплуатации зданий и сооружений, в том числе по обеспечению их безопасности	
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	
A	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории	
A/01.5	Организация санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах	
A/02.5	Организация работ по обеспечению надлежащего санитарного состояния зданий общественного назначения	
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	
B/02.5	Организация работ и услуг по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах	
ПК 4.2.	Обеспечивать выполнение ремонтно-строительных работ при эксплуатации зданий и сооружений	
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	
B/01.5	Организация устранения аварийных ситуаций	
B/02.5	Организация работ и услуг по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах	
C	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий	
C/01.6	Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов	
C/02.6	Проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	
ПК 4.3.	Выполнять диагностику и оценку технического состояния отдельных конструктивных элементов зданий	
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	
B	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий	
B/03.5	Организация технической эксплуатации инженерных систем и конструктивных элементов зданий общественного назначения	
B/04.5	Организация мероприятий по обеспечению безопасности зданий гражданского назначения	
C	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий	
C/01.6	Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов	

	С/03.6	Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
ПК 4.4.		Выполнять обследование систем инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений для назначения текущего и капитального ремонтов
	16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
	В	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий
	В/03.5	Организация технической эксплуатации инженерных систем и конструктивных элементов зданий общественного назначения
	С	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий
	С/03.6	Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
ПК 4.5.		Осуществлять выполнение работ по благоустройству территории гражданских зданий
	16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
	А	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории
	А/01.5	Организация санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах
	А/03.5	Организация работ по благоустройству территории гражданских зданий
ПК 4.6.		Координировать работы подрядных организаций и рабочего персонала по санитарному содержанию и уборке помещений и территорий при строительстве гражданских зданий
	16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
	А	Организация мероприятий по содержанию помещений гражданских зданий и территории
	А/01.5	Организация санитарного содержания общего имущества в многоквартирных домах
	В	Обеспечение технической эксплуатации гражданских зданий
	В/02.5	Организация работ и услуг по содержанию инженерных систем и конструктивных элементов, входящих в состав общего имущества в многоквартирных домах
Вид деятельности:		Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства
ПК 5.1.		Выполнять адаптацию и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационной модели объекта капитального строительства в организации
	16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
	А	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС
	А/01.5	Адаптация и сопровождение программных средств в соответствии со стандартами применения технологий информационного моделирования (далее - ТИМ) ОКС в организации
ПК 5.2.		Выполнять подготовку контента электронных справочников библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования объекта капитального строительства в соответствии с заданием
	16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
	А	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС
	А/02.5	Подготовка контента электронных справочников, библиотек компонентов и баз данных для информационного моделирования ОКС в соответствии с техническим заданием
ПК 5.3.		Осуществлять автоматизацию и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об объекте капитального строительства средствами программ информационного моделирования
	16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
	А	Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС
	А/03.5	Автоматизация и сопровождение решения задач формирования, анализа и передачи данных об ОКС средствами программ информационного моделирования
Вид деятельности:		Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик
ПК 6.1.		Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ различной сложности
	16.048	КАМЕНЩИК

A	Выполнение подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
A/02.2	Подготовка раствора, кирпича (камня) и разборка каменных конструкций для их ремонта и реконструкции
ПК 6.2.	Выполнение кладки и разборки каменных конструкций различной сложности
16.048	КАМЕНЩИК
B	Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
B/01.3	Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений
B/02.3	Проведение кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений
B/03.3	Проведение кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений
B/04.3	Устройство в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней
C	Проведение кладки и реставрационного ремонта каменных конструкций повышенной сложности
C/01.3	Проведение кладки каменных конструкций повышенной сложности
C/02.3	Реставрационный ремонт каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложности
ПК 6.3.	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменных конструкций различной сложности
16.048	КАМЕНЩИК
B	Проведение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций
B/01.3	Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений
Вид деятельности:	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик
ПК 7.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ
16.044	БЕТОНЩИК
A	Выполнение подготовительных работ для проведения бетонных работ
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению бетонных работ
A/02.2	Подготовка бетонных смесей, опалубки, арматуры для проведения бетонных работ
ПК 7.2.	Производить бетонные работы средней сложности
16.044	БЕТОНЩИК
B	Проведение бетонных работ
B/01.3	Укладка бетонных смесей на горизонтальных плоскостях, в вертикальные конструкции и на наклонные плоскости
B/02.3	Устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки
ПК 7.3.	Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций
16.044	БЕТОНЩИК
B	Проведение бетонных работ
B/03.3	Ремонт бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций, цементных полов
ПК 7.4.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ
16.033	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПЛАНОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
A	Выполнение финансово-экономических расчетов и ведение первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
A/03.5	Формирование первичной учетной документации при выполнении строительно-монтажных работ на производственном участке
16.044	БЕТОНЩИК
A	Выполнение подготовительных работ для проведения бетонных работ
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению бетонных работ

№		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	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)					612									17		864									24		1476									41						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612											864											1476															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36											36											36															
					36											36											36															
					35,75											34,79											35,27															
					35,75											34,79											35,27															
дисциплины (модули)					612	572	265	16	291			4	36	ТО: 16; Э: 1		864	800	330	20	450			28	36	ТО: 23; Э: 1		1476	1372	595	36	741			32	72	ТО: 39; Э: 2						
1	оод	Общеобразовательные дисциплины	Эк(2) ЗаО(3)	528	500	243	16	241			4	24		Эк(2) ЗаО(10)	684	640	298	20	322			20	24		Эк(4) ЗаО(13)	1212	1140	541	36	563			24	48			1234					
2	оод.01	Русский язык	ЗаО	32	32	16		16					Эк	44	32	18		14				12		Эк ЗаО	76	64	34		30				12			12						
3	оод.02	Литература	ЗаО	44	44	7		37					ЗаО	64	64	2		62						ЗаО(2)	108	108	9		99							12						
4	оод.03	Математика	Эк	96	84	62		22				12		ЗаО	106	104	74		30			2			Эк ЗаО	202	188	136		52			2	12			1234					
5	оод.04	Иностранный язык		38	38			38					ЗаО	34	34			34						ЗаО	72	72			72							12						
6	оод.05	Информатика		52	48	8		40			4		ЗаО	56	50	10		40			6			ЗаО	108	98	18		80			10				12						
7	оод.06	Физика		76	76	48	10	18					Эк	94	82	50	14	18				12		Эк	170	158	98	24	36				12			12						
8	оод.07	Химия		34	34	18	6	10					ЗаО	38	34	22	6	6			4			ЗаО	72	68	40	12	16			4				12						
9	оод.08	Биология	Эк	56	44	24		20				12												Эк	56	44	24		20				12			1						
10	оод.09	История		66	66	56		10					ЗаО	70	70	64		6						ЗаО	136	136	120		16							12						
11	оод.10	Обществознание											ЗаО	32	32	22		10						ЗаО	32	32	22		10							23						
12	оод.12	Физическая культура	ЗаО	34	34	4		30					ЗаО	38	38			38						ЗаО(2)	72	72	4		68							12						
13	оод.13	Основы безопасности и защиты Родины											ЗаО	68	68	20		48						ЗаО	68	68	20		48							2						
14	оод.15	Индивидуальный проект											ЗаО	40	32	16		16			8			ЗаО	40	32	16		16			8				2						
15	сг.05	Основы финансовой грамотности											ЗаО	32	28	10		18			4			ЗаО	32	28	10		18			4				2						
16	оп.02	Инженерная графика		36	36	2		34					Эк	52	40			40				12		Эк	88	76	2		74				12			12						
17	оп.04	Основы электротехники	Эк	48	36	20		16				12												Эк	48	36	20		16				12			1						
18	оп.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности											ЗаО	72	68	6		62			4			ЗаО	72	68	6		62			4				23						
19	пм.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства												24	24	16		8							24	24	16		8							2345						
20	мдж.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства												24	24	16		8							24	24	16		8							2345						
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(6) ЗаО(10)																		
КАНИКУЛЫ														2											9											11						

№		Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП				Конс	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)					612									17		864									24		1476									41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612											864											1476											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					36											36											36											
					36											36											36											
					34,67											34,43											34,55											
					34,67											34,43											34,55											
дисциплины (модули)					468	416	182		234			16	36	ТО: 12; Э: 1		720	654	322		332			30	36	ТО: 19; Э: 1		1188	1070	504		566			46	72	ТО: 31; Э: 2		
1	ООД	Общеобразовательные дисциплины	Эк 3аО	148	128	78		50			8	12		Эк 3аО	116	88	46		42			16	12		Эк(2) 3аО(2)	264	216	124		92			24	24			1234	
2	ООД.03	Математика		68	64	42		22			4			Эк	44	28	16		12			4	12		Эк	112	92	58		34			8	12			1234	
3	ООД.10	Обществознание	Эк	44	32	22		10				12												Эк	44	32	22		10					12			23	
4	ООД.11	География												3аО	72	60	30		30			12			3аО	72	60	30		30			12				4	
5	ООД.14	Карьерное моделирование	3аО	36	32	14		18			4														3аО	36	32	14		18			4				3	
6	СГ.01	История России												3аО	32	32	16		16						3аО	32	32	16		16							4	
7	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		26	24			24			2			3аО	24	20			20			4			3аО	50	44			44			6				345678	
8	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности												3аО	68	68	40		28						3аО	68	68	40		28							4	
9	СГ.04	Физическая культура	3аО	42	42	2		40						3аО	30	30			30						3аО(2)	72	72	2		70							34567	
10	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	Эк	54	42	20		22				12												Эк	54	42	20		22					12			3	
11	ОП.03	Техническая механика		36	36	18		18						Эк	52	40	20		20				12		Эк	88	76	38		38					12			34
12	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3аО	24	20	6		14			4													3аО	24	20	6		14			4					23	
13	ОП.09	Основы геодезии												3аО	44	44	20		24						3аО	44	44	20		24							4	
14	ОП.10	Основы бережливого производства												3аО	32	32	12		20						3аО	32	32	12		20							4	
15	ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства		68	68	36		32							230	224	114		110			6				298	292	150		142			6				2345	
16	МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства		68	68	36		32							194	194	114		80							262	262	150		112							2345	
17	МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности												36	30			30			6				36	30			30			6					45	
18	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	Эк 3аО(3)	214	200	22		178			2	12												Эк 3аО(3)	214	200	22		178				2	12				3
19	МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	3аО	58	56	22		34			2													3аО	58	56	22		34			2					3	
20	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк	12								12												Эк	12									12			3	
21	ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик												Эк 3аО(4)	236	220	54		166			4	12		Эк 3аО(4)	236	220	54		166			4	12				4
22	МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"												3аО	48	44	30		14			4			3аО	48	44	30		14			4				4	
23	МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности												3аО	32	32	24		8						3аО	32	32	24		8							4	
24	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк	12							12			Эк	12								12			4	
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144			4			144	144			144				4			288	288			288					8			
	УП.06.01	Технология каменных работ	3аО	72	72			72				2													3аО	72	72			72					2	1	3	
	УП.07.01	Технология бетонных работ												3аО	72	72			72						3аО	72	72			72					2	1	4	
	ПП.06.01	Производственная практика	3аО	72	72			72				2													3аО	72	72			72					2	1	3	
	ПП.07.01	Производственная практика												3аО	72	72			72						3аО	72	72			72					2	1	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) 3аО(4)										Эк(3) 3аО(6)										Эк(6) 3аО(10)														
КАНИКУЛЫ														2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5								Неделя	Контроль	Семестр 6								Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР				Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				612									17		900									25		1512											42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612											900											1512													
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											34,24											34,12													
	Контактная работа			34											34,24											34,12													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	408	151		207	50		24	36	ТО: 12; Э: 1		648	582	194		388			30	36	ТО: 17; Э: 1		1116	990	345		595	50		54	72	ТО: 29; Э: 2				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		22	22			22						ЗаО	22	22			22							ЗаО	44	44			44							345678	
2	СГ.04	Физическая культура	ЗаО	22	22	2		20						ЗаО	30	30	4		26							ЗаО(2)	52	52	6		46							34567	
3	ОП.05	Общие сведения об инженерных системах												ЗаО	32	32	24		8							ЗаО	32	32	24		8							6	
4	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности												Эк	44	32	26		6				12			Эк	44	32	26		6				12			6	
5	ОП.11	Основы философии науки и техники	Эк	44	28	16		12			4	12														Эк	44	28	16		12			4	12			5	
6	ПМ.01	Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства	Эк(2) ЗаО(3) КП	246	216	36		130	50		6	24														Эк(2) ЗаО(3) КП	246	216	36		130	50		6	24				2345
7	МДК.01.01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства	Эк КП	140	122	34		38	50		6	12														Эк КП	140	122	34		38	50		6	12				2345
8	МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ЗаО	22	22	2		20																		ЗаО	22	22	2		20							45	
9	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	Эк	12								12														Эк	12								12			5	
10	ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства		98	94	48		46			4			ЗаО	246	242	48		194			4				ЗаО	344	336	96		240			8				5678	
11	МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства		28	28	12		16							40	40	10		30								68	68	22		46							567	
12	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства		70	66	36		30			4				106	102	28		74			4					176	168	64		104			8				567	
13	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства													28	28	10		18								28	28	10		18							67	
14	ПМ.03	Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий	ЗаО(2)	180	170	49		121			10			Эк ЗаО(2)	196	174	4		170			10	12			Эк ЗаО(4)	376	344	53		291			20	12				56
15	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ЗаО	108	98	49		49			10															ЗаО	108	98	49		49			10					5
16	МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений												ЗаО	76	66	4		62			10				ЗаО	76	66	4		62			10				6	
17	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю												Эк	12							12				Эк	12								12			6	
18	ПМ.04	Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений												Эк ЗаО(3)	260	236	76		160			12	12			Эк ЗаО(3)	260	236	76		160			12	12			6	
19	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений												ЗаО	176	164	76		88			12				ЗаО	176	164	76		88			12				6	
20	ПМ.04.Э	Экзамен по модулю												Эк	12							12				Эк	12								12			6	
21	ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства													70	66	12		54			4					70	66	12		54			4				678	
22	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве													70	66	12		54			4					70	66	12		54			4				67	
ПРАКТИКИ			(План)		144	144			144				4		252	252			252					7		396	396			396						11			
	УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36					1	1	5	
	УП.02.01	Геодезическая												ЗаО	72	72			72				2			ЗаО	72	72			72					2	5	6	
	УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	ЗаО	72	72			72				2														ЗаО	72	72			72					2	3	5	
	УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий												ЗаО	36	36			36				1			ЗаО	36	36			36					1	1	6	
	ПП.01.01	Производственная практика	ЗаО	36	36			36				1														ЗаО	36	36			36					1	1	5	
	ПП.03.01	Производственная практика												ЗаО	108	108			108				3			ЗаО	108	108			108					3	3	6	
	ПП.04.01	Производственная практика												ЗаО	36	36			36				1			ЗаО	36	36			36					1	1	6	

[illegible]

№			Индекс			Наименование			Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.		Семестр	
									Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя				
										Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					
ИТОГО (с факультативами)							612									17		252									7		864									24				
ИТОГО по ОП (без факультативов)							612											252											864													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						ОП, факультативы (в период ТО)																																				
						ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
						Аудиторная нагрузка																																				
						Контактная работа																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)						396	374	102		202	70		22		ТО: 11 Э: 1	36									ТО: 11 Э: 1	432	374	102		202	70		22	36	ТО: 11 Э: 1							
1	СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					18	18			18						Эк	12							12		Эк	30	18			18				12			345678			
2	СТ.04	Физическая культура				ЗаО	46	46	4		42																ЗаО	46	46	4		42						34567				
3	ОП.07	Экономика отрасли				ЗаО КР	84	84	24		40	20															ЗаО КР	84	84	24		40	20					7				
4	ОП.12	Этика деловых отношений				ЗаО	32	32	20		12																ЗаО	32	32	20		12						7				
5	ПМ.02	Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства				ЗаО(5) КП	288	268	44		174	50		20			Эк	12							12		Эк ЗаО(5) КП	300	268	44		174	50		20	12			5678			
6	МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства				ЗаО КП	80	70	12		8	50		10													ЗаО КП	80	70	12		8	50		10			567				
7	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства				ЗаО	32	28	14		14			4													ЗаО	32	28	14		14			4			567				
8	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства				ЗаО	22	22	6		16																ЗаО	22	22	6		16						67				
9	МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству				ЗаО	46	40	12		28			6													ЗаО	46	40	12		28			6			7				
10	ПМ.02.Э	Экзамен по модулю															Эк	12							12		Эк	12							12			8				
11	ПМ.05	Техническое сопровождение информационного моделирования объекта капитального строительства				ЗаО(3)	144	142	10		132			2			Эк	12							12		Эк ЗаО(3)	156	142	10		132			2	12			678			
12	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве				ЗаО	36	34	10		24			2													ЗаО	36	34	10		24			2			67				
13	ПМ.05.Э	Экзамен по модулю															Эк	12							12		Эк	12							12			8				
ПРАКТИКИ							216	216			216			6														216	216			216					6					
	УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства				ЗаО	36	36			36			1													ЗаО	36	36			36					1	5	7			
	ПП.02.01	Производственная практика				ЗаО	108	108			108			3													ЗаО	108	108			108					3	1	7			
	ПП.05.01	Производственная практика				ЗаО	72	72			72			2													ЗаО	72	72			72					2	1	7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																216	216			216				6			216	216			216					6						
	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация															216	216			216				6			216	216			216				6		8				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						ЗаО(9) КП КР										Эк(3)										Эк(3) ЗаО(9) КП КР																
КАНИКУЛЫ																2																						2				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СОО.Среднее общее образование													
+	ООД.01	Русский язык	1		32								
			2		44								
+	ООД.02	Литература	1		44								
			2		64								
+	ООД.03	Математика	1		96								
			2		106								
			3		68								
			4		44								
+	ООД.04	Иностранный язык	1		38	<u>38</u>			<u>38</u>				
			2		34	<u>34</u>			<u>34</u>				
+	ООД.05	Информатика	1		52	<u>42</u>	<u>2</u>		<u>40</u>				
			2		56	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ООД.06	Физика	1		76								
			2		94								
+	ООД.07	Химия	1		34								
			2		38								
+	ООД.08	Биология	1		56								
+	ООД.09	История	1		66								
			2		70								
+	ООД.10	Обществознание	2		32								
			3		44								
+	ООД.11	География	4		72								
+	ООД.12	Физическая культура	1		34	<u>30</u>			<u>30</u>				
			2		38	<u>30</u>			<u>30</u>				
+	ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	2		68								
+	ООД.14	Карьерное моделирование	3		36								
+	ООД.15	Индивидуальный проект	2		40	<u>16</u>			<u>16</u>				
СГ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГ.01	История России	4		32	<u>16</u>			<u>16</u>				
			3		26	<u>24</u>			<u>24</u>				

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		24	<u>20</u>			<u>20</u>				
			5		22	<u>22</u>			<u>22</u>				
			6		22	<u>22</u>			<u>22</u>				
			7		18	<u>18</u>			<u>18</u>				
			8		12								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		68	<u>48</u>	<u>20</u>		<u>28</u>				
+	СГ.04	Физическая культура	3		42	<u>42</u>	<u>2</u>		<u>40</u>				
			4		30	<u>30</u>			<u>30</u>				
			5		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>20</u>				
			6		30	<u>30</u>	<u>4</u>		<u>26</u>				
			7		46	<u>46</u>	<u>4</u>		<u>42</u>				
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	2		32	<u>18</u>			<u>18</u>				
ОП.Общепрофессиональный цикл													
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		54	<u>22</u>			<u>22</u>				
+	ОП.02	Инженерная графика	1		36	<u>36</u>	<u>2</u>		<u>34</u>				
			2		52	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ОП.03	Техническая механика	3		36	<u>22</u>	<u>4</u>		<u>18</u>				
			4		52	<u>24</u>	<u>4</u>		<u>20</u>				
+	ОП.04	Основы электротехники	1		48	<u>16</u>			<u>16</u>				
+	ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	6		32	<u>30</u>	<u>22</u>		<u>8</u>				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		72	<u>62</u>			<u>62</u>				
			3		24	<u>14</u>			<u>14</u>				
+	ОП.07	Экономика отрасли	7		84	<u>40</u>			<u>40</u>				
+	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	6		44	<u>6</u>			<u>6</u>				
+	ОП.09	Основы геодезии	4		44	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	ОП.10	Основы бережливого производства	4		32	<u>20</u>			<u>20</u>				
+	ОП.11	Основы философии науки и техники	5		44	<u>12</u>			<u>12</u>				
+	ОП.12	Этика деловых отношений	7		32	<u>12</u>			<u>12</u>				
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	млк 01 01	Разработка объемно-планировочных и конструктивных	2		24	<u>12</u>	<u>4</u>		<u>8</u>				
			3		68	<u>58</u>	<u>26</u>		<u>32</u>				

	МДК.01.01	решений различных объектов капитального строительства	4		194	<u>150</u>	<u>70</u>		<u>80</u>				
			5		140	<u>84</u>	<u>16</u>		<u>38</u>	<u>30</u>			
+	МДК.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4		36	<u>30</u>			<u>30</u>				
			5		22	<u>22</u>	<u>2</u>		<u>20</u>				
+	УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.01.01	Производственная практика	5		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	5		12								
+	МДК.02.01	Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства	5		28	<u>28</u>	<u>12</u>		<u>16</u>				
			6		40	<u>40</u>	<u>10</u>		<u>30</u>				
			7		80	<u>70</u>	<u>12</u>		<u>8</u>	<u>50</u>			
+	МДК.02.02	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	5		70	<u>58</u>	<u>28</u>		<u>30</u>				
			6		106	<u>102</u>	<u>28</u>		<u>74</u>				
			7		32	<u>26</u>	<u>12</u>		<u>14</u>				
+	МДК.02.03	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства	6		28	<u>26</u>	<u>8</u>		<u>18</u>				
			7		22	<u>20</u>	<u>4</u>		<u>16</u>				
+	МДК.02.04	Ведение работ по складскому хозяйству	7		46	<u>40</u>	<u>12</u>		<u>28</u>				
+	УП.02.01	Геодезическая	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.02.01	Производственная практика	7		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	8		12								
+	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	5		108	<u>75</u>	<u>26</u>		<u>49</u>				
+	МДК.03.02	Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6		76	<u>62</u>			<u>62</u>				
+	УП.03.01	Документационное сопровождение строительного производства	5		72	<u>72</u>			<u>72</u>				

+	ПП.03.01	Производственная практика	6		108	<u>108</u>			<u>108</u>				
+	ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	6		12								
+	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	6		176	<u>98</u>	<u>10</u>		<u>88</u>				
+	УП.04.01	Инженерно-техническое обследование зданий	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	6		12								
+	МДК.05.01	Информационное моделирование в строительстве	6		70	<u>60</u>	<u>6</u>		<u>54</u>				
			7		36	<u>24</u>			<u>24</u>				
+	УП.05.01	Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	7		36	<u>36</u>			<u>36</u>				
+	ПП.05.01	Производственная практика	7		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.05.Э	Экзамен по модулю	8		12								
+	МДК.06.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	3		58	<u>56</u>	<u>22</u>		<u>34</u>				
+	УП.06.01	Технология каменных работ	3		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.06.01	Производственная практика	3		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен	3		12								
+	МДК.07.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"	4		48	<u>44</u>	<u>30</u>		<u>14</u>				
+	МДК.07.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	4		32	<u>28</u>	<u>20</u>		<u>8</u>				
+	УП.07.01	Технология бетонных работ	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПП.07.01	Производственная практика	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>				
+	ПМ.07.ЭК	Квалификационный экзамен	4		12								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.01	Государственная итоговая аттестация	8		216								
						3081	424		2577	80			

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
УП.06.01 Технология каменных работ	2	1			2						
			1	+	2		0	0	0	0	0
УП.07.01 Технология бетонных работ	2	2			2						
			1	+	2		0	0	0	0	0
УП.01.01 Проектирование строительных конструкций	3	1			1						
			1	+	1		0	0	0	0	0
УП.03.01 Документационное сопровождение строительного производства	3	1			2						
			3	+	2		0	0	0	0	0
УП.02.01 Геодезическая	3	2			2						
			5	+	2		0	0	0	0	0
УП.04.01 Инженерно-техническое обследование зданий	3	2			1						
			1	+	1		0	0	0	0	0
УП.05.01 Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства	4	1			1						
			5	+	1		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
ПП.06.01 Производственная практика	2	1			2						
			1	+	2		0	0	0	0	0
ПП.07.01 Производственная практика	2	2			2						
			1	+	2		0	0	0	0	0
ПП.01.01 Производственная практика	3	1			1						
			1	+	1		0	0	0	0	0
ПП.03.01 Производственная практика	3	2			3						
			3	+	3		0	0	0	0	0
ПП.04.01 Производственная практика	3	2			1						

			1	+	1		0	0	0	0	0
ПП.02.01 Производственная практика	4	1			3						
			1	+	3		0	0	0	0	0
ПП.05.01 Производственная практика	4	1			2						
			1	+	2		0	0	0	0	0
Итого по факту					25						
Итого по плану					25						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства					
КП	3	1	1	0	
				0	
Разработка проектной документации по организации строительства объектов капитального строительства					
КП	4	1	1	0	
				0	
Экономика отрасли					
КР	4	1	3	0	
				0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5328	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	864	612	252
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1212	528	684	264	148	116						
СОО	Среднее общее образование			1476	1212	528	684	264	148	116						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			3852	264	84	180	1212	464	748	1512	612	900	864	612	252
СГ	Социально-гуманитарный цикл			426	32		32	222	68	154	96	44	52	76	64	12
ОП	Общепрофессиональный цикл			686	208	84	124	242	114	128	120	44	76	116	116	
ПЦ	Профессиональный цикл			2524	24		24	748	282	466	1296	524	772	456	432	24
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36		
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-		36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.6	-	35.75	34.79	-	34.67	34.43	-	34	34.24	-	34		
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП	1356	1140	500	640	216	128	88							
		Блок СОО	1356	1140	500	640	216	128	88							
		Блок ПП	3566	232	72	160	1142	432	710	1386	552	834	806	590	216	
		Блок СГ	404	28		28	216	66	150	96	44	52	64	64		
		Блок ОП	602	180	72	108	214	98	116	92	28	64	116	116		
		Блок ПЦ	2344	24		24	712	268	444	1198	480	718	410	410		
		Блок ГИА	216										216		216	
		Итого	4922	1372	572	800	1358	560	798	1386	552	834	806	590	216	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)	6	3	3	6	3	3	6	3	3	3		3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)	10	1	9	10	4	6	10	4	6	9	9			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	1		1	1			
		КУРсовая РАБОТА (КР)										1	1			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			92.13%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2450) и трудоемкости практик (900) к общему объему (3636) по циклам: (3350 / 3636) * 100% = 92.13%											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			35.65%	- отношение трудоемкости практик (900) к трудоемкости проф. цикла (2524) : (900/2524) * 100% = 35.65%											

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии
Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	1
	<i>ООД.01 Русский язык</i>	1	1
	<i>ООД.02 Литература</i>	1	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09 История</i>	1	2
	<i>ООД.10 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	1	2
	<i>СГ.05 Основы финансовой грамотности</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	1
	<i>УП.06.01 Технология каменных работ</i>	2	1
	<i>ПП.06.01 Производственная практика</i>	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>ООД.11 География</i>	2	2
	<i>СГ.01 История России</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>МДК.07.01 Производство работ по профессии "Бетонщик"</i>	2	2
	<i>МДК.07.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	<i>УП.07.01 Технология бетонных работ</i>	2	2
	<i>ПП.07.01 Производственная практика</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.09 Основы геодезии</i>	2	2
	<i>ОП.10 Основы бережливого производства</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1

<i>МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
<i>УП.03.01 Документационное сопровождение строительного производства</i>	<i>3</i>	<i>1</i>

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>МДК.03.02 Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика</i>	<i>3</i>	<i>2</i>

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	<i>УП.04.01 Инженерно-техническое обследование зданий</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.04.01 Производственная практика</i>	<i>3</i>	<i>2</i>

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	<i>УП.05.01 Автоматизация задач информационного моделирования объектов капитального строительства</i>	<i>4</i>	<i>1</i>
	<i>ПП.05.01 Производственная практика</i>	<i>4</i>	<i>1</i>

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ТОСП	Технологии и организации строительного производства
2	ЕН	Естественно-научных дисциплин
3	ОГСЭиФЭД	Общегуманитарных, социальноэкономических и финансовоэкономических дисциплин
4	лия	Литературы и языков
5	СМИиОПД	Строительных материалов, информатики и ОПД
6	А	Архитектуры
7	СТДиГ	Санитарно-технических дисциплин и газоснабжения
8	ФКиОБЗР	Физической культуры и ОБЗР

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Иностранного языка
4	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Истории, обществознания и географии
6	Основ безопасности и защиты Родины
7	Основ бизнеса, коммуникации и финансовой грамотности
8	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
9	Инженерной графики
10	Технической механики
11	Электротехники, электроники, энергосбережения
12	Экономики организации, предпринимательства, проектно-сметного дела и основ бережливого производства
13	Основ инженерной геологии, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок
14	Экономики организации, логистики и складского хозяйства
15	Проектирования зданий и сооружений
16	Реконструкции зданий и сооружений
17	Проектирования производства работ
18	Технологии и организации строительных процессов
19	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
20	Оперативного управления деятельностью структурных подразделений
Мастерские, зоны по видам работ	
1	Лаборатория автоматизированного проектирования
2	Учебно-производственная лаборатория «Общестроительные работы»
3	Учебно-производственная лаборатория «Бетонные строительные работы»
4	Лаборатория 3D прототипирования и визуализации
5	Лаборатория геопространственных технологий
6	Лаборатория эксплуатации зданий и сооружений
7	Лаборатория макетирования
8	Лаборатория конструкций зданий и сооружений и основ градостроительства
9	Лаборатория испытания строительных материалов

10	Лаборатория технологического контроля производства строительных материалов
Спортивный комплекс	
1	Гимнастический зал
2	Игровой зал
Помещения, задействованные при организации самостоятельной и воспитательной работы	
1	Конференц-залл
2	Читальный зал
Лаборатории	
1	Физики
2	Химии и биологии

8. Пояснения к учебному плану

Нормативная база

Содержание среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений определяется основной профессиональной образовательной программой "Профессионалитет" по специальности, разработанной в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024г. №442 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «16.025 Специалист по организации строительства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 412н «Об утверждении профессионального стандарта «16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 410н «Об утверждении профессионального стандарта «16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2019 № 537н «Об утверждении профессионального стандарта «16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07.07.2022 № 400н «Об утверждении профессионального стандарта «16.034 Специалист в области обеспечения строительного производства материалами и конструкциями»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 01.08.2023 № 625н «Об утверждении профессионального стандарта «16.044 Бетонщик»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.08.2023 № 661н «Об утверждении профессионального стандарта «16.048 Каменщик»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.10.2024 № 562н «Об утверждении профессионального стандарта «16.151 Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.10.2021 № 746н «Об утверждении профессионального стандарта «10.002 Специалист в области инженерно-геодезических изысканий для градостроительной деятельности»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 № 202н «Об утверждении профессионального стандарта «10.008 Архитектор»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»

Организация учебного процесса, режим занятий, структура учебного плана

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком. Срок получения СПО по ОПОП-П в очной форме обучения в рамках ФП "Профессионалитет" составляет 3 года 6 месяцев. Присваиваемая квалификация - техник.

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 мин.;

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет не более 36 академических часов в неделю, включая все виды учебной нагрузки и практику.

Продолжительность учебной недели – 6 дней с понедельника по субботу.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на последнем курсе каникулярное время составляет 2 недели в зимний период.

Образовательная программа имеет следующую структуру: общеобразовательный цикл; социально-гуманитарный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности по запросу работодателя.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организована в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

Общеобразовательный цикл

Учебным планом предусмотрена реализация общеобразовательной подготовки в соответствии с Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минпросвещения России от 01.03.2023г. №05-592).

Формирование вариативной части ОПОП-П

Вариативная часть, объемом 1094 часа распределена следующим образом:

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 30 часов (Увеличение количества часов на практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области письменной и устной коммуникации на иностранном языке); СГ.06 Основы бережливого производства - 32 часа (Дисциплина введена для изучения современных методов и моделей организации бережливого производства, оптимизации производственных процессов, освоения основных инструментов бережливого производства на основании требований профессионального стандарта, по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан»); СГ.07 Основы философии - 44 часа (Дисциплина введена для формирования социального и профессионального мировоззрения, системы ценностей, гражданской позиции, для развития логики, рационального мышления, изучения и использования в профессиональной деятельности научных методов анализа информации и решения проблем на основании профессионального стандарта и по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан»); СГ.08 Этика деловых отношений - 32 часа (Дисциплина введена на основании профессионального стандарта для изучения основных понятий деловой коммуникации, умению руководствоваться нормами, правилами, кодексами профессиональной этики в трудовой деятельности и по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан»);

ОП.01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач - 22 часа (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия с целью оптимизации математических знаний и умений при выполнении расчетных профессиональных задач); ОП.02 Инженерная графика - 12 часов (Увеличение количества часов на практические занятия для формирования представлений о правилах оформления чертежей, основах проекционного и технического черчения, а так же о системах автоматизированного проектирования, применяемых при проектировании зданий и сооружений); ОП.03 Техническая механика - 12 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия направлено на освоение учащимися методик расчета различных конструкций, применяемых в специальности); ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 20 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия направлено на освоение технологий искусственного интеллекта в отрасли); ОП.07 Экономика отрасли - 20 часов (Увеличение количества часов на курсовую работу, в целях углубления и расширения знаний в области технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности необходимой для оценки эффективности процессов строительства и выявления резервов повышения производительности труда); ОП.09 Основы геодезии - 44 часа (Дисциплина введена по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан»);

ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства - 268 часов (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области архитектуры зданий, строительных материалов и изделий, основ проектирования строительных конструкций, введение МДК 01.03 Цифровые технологии в профессиональной деятельности по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан», с целью освоения обучающимися базовых компетенций цифровой экономики, таких как: владение цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности); ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства - 82 часа (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области геодезического сопровождения строительно-монтажных работ, выполнения строительно-монтажных работ, расчета объёмов работ и расходов материальных ресурсов и контроля качества строительных процессов, организации строительного производства, увеличение количества часов на учебную практику в целях углубления и расширения знаний в области геодезического сопровождения строительно-монтажных работ); ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий - 36 часов (Увеличение количества часов на учебную практику, в целях углубления и расширения знаний и умений в области технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности необходимой для оценки эффективности процессов строительства и выявления резервов повышения производительности труда); ПМ.04 Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений - 114 часов (Увеличение количества часов на теоретические, практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области технической эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок, оставления сметной документации с помощью ПК); ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик - 110 часов (Увеличение количества часов на теоретические, практические занятия, самостоятельную работу, учебную и производственную практику в целях углубления и расширения знаний в области технологии каменных работ, введение темы «Монтажные работы при возведении кирпичных зданий»); ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик - 236 часов (Модуль введен по согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан» в целях освоения основных видов работ по профессии «Бетонщик», введен МДК 08.02 Цифровая экономика в профессиональной деятельности по согласованию с предприятием-работодателем, с целью освоения обучающимися базовых компетенций цифровой экономики, таких как: составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ)

Формы проведения промежуточной аттестации

Текущий контроль проводится преподавателями, мастерами ПО колледжа по каждой теме / разделу учебной дисциплины, МДК, учебной и производственной практики.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности за семестр. Для проведения промежуточной аттестации предусмотрена 1 неделя в семестр. Основными формами являются: экзамен по дисциплине, экзамен по МДК, комплексный экзамен по двум или нескольким дисциплинам, двум или нескольким МДК, экзамен по профессиональному модулю, квалификационный экзамен по профессиональному модулю, зачет по дисциплине, дифференцированный зачет по дисциплине, МДК, по учебной или производственной практике, комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким дисциплинам, практикам, МДК. Количество зачетов/дифференцированных зачетов в учебном году не превышает 10 (без учета зачета/дифференцированного зачета по физической культуре), количество экзаменов не превышает - 8 в учебном году. В оценке знаний студентов используется пятибалльная система.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Для выпускников, осваивающих ППССЗ в рамках профессионалитета, государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня. Согласно ФГОС СПО по специальности она составляет 6 недель.