

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Смольянов Геннадий Иродионович

31.08.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону строительный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 № 2

Виды деятельности
Участие в проектировании зданий и сооружений
Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства
Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
12680 Каменщик
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
11196 Бетонщик

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
													Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	39	16	23	2	1	1	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	11	52			
II	34	14	20	2	1	1	4	1	3	1	1									11	52			
III	25	12	13	2	1	1	1		1	7	4	3					6	2		43				
Всего	98	42	56	6	3	3	5	1	4	8	5	3				6	24		147					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ООД.01 Русский язык
				[1]	ООД.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ООД.09 История
				[2]	ООД.10 Обществознание
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.02 Информатика
				[3]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[3]	УП.07.01 Технология каменных работ
				[3]	ПП.07.01 Производственная практика

8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений
				[4]	УП.01.01 Проектирование строительных конструкций
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	МДК.04.01 Эксплуатация зданий и сооружений
				[6]	МДК.04.02 Реконструкция зданий и сооружений
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.01.03	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
МДК.08.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.01.03	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства

МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
МДК.08.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	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;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
МДК.08.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОП.02	Техническая механика
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	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;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"

УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая
УП.02.02	Составление смет на ПК
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Подбирать наиболее оптимальные решения из строительных конструкций и материалов, разрабатывать узлы и детали конструктивных элементов зданий и сооружений в соответствии с условиями эксплуатации и назначениями;
ОП.01	Инженерная графика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.02	Проект производства работ
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5.	Владеть цифровыми технологиями графического проектирования и моделирования для применения в сфере профессиональной деятельности.
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.03	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Выполнять строительно-монтажные, в том числе отделочные работы на объекте капитального строительства;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.04	Основы геодезии
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Геодезическая

	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов;
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.02	Составление смет на ПК
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходующихся материалов.
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.		Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, текущего ремонта и реконструкции строительных объектов;
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.		Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных заданий;
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.		Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4.		Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5.		Обеспечивать соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1.		Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.		Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3.		Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4.		Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 7.1.		Выполнение подготовительных работ при производстве каменных работ различной сложности;
	МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
	УП.07.01	Технология каменных работ
	ПП.07.01	Производственная практика

ПК 7.2.	Выполнение кладки и разборки каменных конструкций различной сложности;
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.3.	Производство гидроизоляционных работ при выполнении каменных конструкций различной сложности.
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"
УП.07.01	Технология каменных работ
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 8.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве бетонных и опалубочных работ;
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ПК 8.2.	Производить бетонные работы средней сложности;
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ПК 8.3.	Выполнять ремонт бетонных и железобетонных конструкций;
МДК.08.01	Производство работ по профессии "Бетонщик"
УП.08.01	Технология бетонных работ
ПП.08.01	Производственная практика
ПК 8.4.	Составление налоговых деклараций и форм статистической отчетности в установленные законодательством сроки с применением цифровых платформ.
ОП.07	Экономика отрасли
МДК.08.02	Цифровая экономика в профессиональной деятельности

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
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 жизнедеятельности												
ООД.14	Карьерное моделирование												
ООД.15	Индивидуальный проект												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.								
ОГСЭ.02	История	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01.	ОК 08.										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.									
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.5.	ПК 4.4.					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.2.									
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.5.								
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ПК 4.4.							
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.5.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 3.1.	ПК 4.4.	ПК 8.4.								
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.						
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.2.								
ОП.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ПК 2.1.									
ОП.04	Основы геодезии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ПК 1.3.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.					
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	ОК 01.	ОК 04.	ПК 4.4.									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.5.									
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 01.	ОК 02.	ПК 8.4.									
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ОК 03.	ОК 04.	ПК 3.1.									
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.					
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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 8.1.	ПК 8.2.	ПК 8.3.	ПК 8.4.		
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	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 1.4.
		ПК 1.5.											
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.						
МДК.01.03	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ПК 1.5.									
УП.01.01	Проектирование строительных конструкций	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	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 1.4.	ПК 1.5.			
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте 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.											
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте 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.											
МДК.02.02	Учет 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 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
УП.02.01	Геодезическая	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.2.					
УП.02.02	Составление смет на ПК	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.3.					
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.		
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.			
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.	ПК 3.5.			
ПМ.04	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.3.	ПК 4.4.							
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.		
ПМ.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.				
МДК.07.01	Производство работ по профессии "Каменщик"	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.				
УП.07.01	Технология каменных работ	ОК 01.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 08.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.				

[illegible]

	№	Наименование
	1	Кабинет «Социально-экономических дисциплин»
	2	Кабинет «Математики»
	3	Кабинет «Информатики»
	4	Кабинет «Инженерной графики»
	5	Кабинет «Технической механики»
	6	Кабинет «Иностранного языка»
	7	Кабинет «Электротехники»
	8	Кабинет «Экологических основ природопользования»
	9	Кабинет «Основ инженерной геологии, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок»
	10	Кабинет «Экономики организации и предпринимательства»
	11	Кабинет «Проектно-сметного дела»
	12	Кабинет «Проектирования зданий и сооружений»
	13	Кабинет «Реконструкции зданий и сооружений»
	14	Кабинет «Проектирования производства работ»
	15	Кабинет «Технологии и организации строительных процессов»
	16	Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»
	17	Кабинет «Оперативного управления деятельностью структурных подразделений»
	18	Кабинет «Актный зал»
	19	Кабинет «Читальный зал»
	20	Лаборатория «Общестроительные работы»
	21	Лаборатория «Автоматизированного проектирования»
	22	Лаборатория «Макетирования»
	23	Лаборатория «Бетонные строительные работы»
	24	Лаборатория «3D прототипирования и визуализации»
	25	Лаборатория «Геопространственных технологий»
	26	Лаборатория «Эксплуатации зданий и сооружений»
	27	Лаборатория «Конструкций зданий и сооружений и основ градостроительства»
	28	Лаборатория «Испытания строительных материалов»
	29	Лаборатория «Технологического контроля производства строительных материалов»
	30	Мастерская «Малярных и декоративных работ»

Пояснения
Пояснительная записка
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 образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018г. №2 «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 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 29.10.2020 № 760н «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 18.07.2019 № 504н «Об утверждении профессионального стандарта «16.033 Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства»;
□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 10.02.2015 № 74н «Об утверждении профессионального стандарта «16.044 Бетонщик»;
□Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25.12.2014 № 1150н «Об утверждении профессионального стандарта «16.048 Каменщик»;
□Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
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 2 года 10 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; общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл; математический и общий естественнонаучный учебный 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 822 часов распределена следующим образом.

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 16 часов (Увеличение количества часов на практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области письменной и устной коммуникации на иностранном языке); ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности - 32 часа (Дисциплина введена с целью формирования у обучающихся знаний и умений, поведенческих моделей, необходимых для принятия успешных финансовых решений с целью достижения финансового благополучия. По согласованию с предприятием-работодателем ООО фирма «Руслан»); ЕН.02 Информатика - 8 часов (Увеличение количества часов на практические занятия в целях углубления и расширения знаний в области решения расчетных задач профессиональной направленности в табличном процессоре, подготовки многостраничного комплексного документа с элементами оформления); ОП.01 Инженерная графика - 10 часов (Увеличение количества часов на практические занятия); ОП.02 Техническая механика - 24 часа (Увеличение количества часов на теоретические и практические занятия направлено на освоение учащимися методик расчета различных конструкций применяемых в специальности);		
ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений - 266 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, организации строительного производства); ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства - 210 часов (Введение тем: Строительные машины и средства малой механизации, Технология и организация строительных процессов, 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, ценообразования и проектно-сметного дела в строительстве, расчета объемов работ и расходов материальных ресурсов и контроля качества строительных процессов); ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов - 60 часов (Увеличение количества часов на теоретические, практические занятия и самостоятельную работу в целях углубления и расширения знаний в области технической эксплуатации зданий и сооружений, инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок: - профстандарта 16.011 Специалист по эксплуатации гражданских зданий); ПМ.07 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 12680 Каменщик - 36 часов (Увеличение часов на учебную и производственную практику в целях углубления и расширения знаний в области технологии каменных работ); ПМ.08 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 11196 Бетонщик - 160 часов (Модуль введен 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 ФП «Профессионалитет», государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня и защиты дипломного проекта. Согласно ФГОС СПО по специальности она составляет 6 недель.		
Согласовано		
Заместитель директора по учебной работе		Сухаревская О.В.
Председатель ЦК Архитектуры		Беленко С.С.
Председатель ЦК Литературы и языков		Новицкая Н.Н.
Председатель ЦК Естественных дисциплин		Рогальская В.Г.
Председатель ЦК Технологии организации строительного производства		Жук С.Ю.
Председатель ЦК Общих гуманитарных, социально-экономических и финансово-экономических дисциплин		Коваленко Л.А.
Председатель ЦК Санитарно-технических дисциплин и газоснабжения		Алексеева А.Л.
Председатель ЦК Физической культуры и ОБЖ		Трухачев А.А.
Председатель ЦК Строительных материалов, информатики и общепрофессиональных дисциплин		Шерстнева Л.В.

	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------