

Министерство образования и науки Пермского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Соликамский технологический колледж"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Н.В. Шипулина



24.08.2020

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

наименование специальности

08.02.01

код

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3 г 10 м

год начала подготовки по У 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.01.2018

№ 2







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.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
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.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
УП.05.01	Учебная практика
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
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.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ

УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
УП.05.01	Учебная практика
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
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.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
УП.05.01	Учебная практика
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ЕН.03	Экологические основы природопользования
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.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
УП.05.01	Учебная практика

ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.03	Основы электротехники
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика

	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ

	УП.05.01	Учебная 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.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная 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
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
	УП.05.01	Учебная практика
ОК 09		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	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.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
	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
	УП.03.01	Учебная практика
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
	ЕН.01	Математика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования

ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Основы геодезии
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
УП.05.01	Учебная практика
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
ОГСЭ.07	Основы трудоустройства и поиска работы
ЕН.01	Математика
ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
УП.01.02	Учебная 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	Учебная практика
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
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Технология штукатурных работ
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
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ

	УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.2		Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.02	Техническая механика
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.3		Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.4		Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02	Проект производства работ
	УП.01.01	Учебная практика
	УП.01.02	Учебная практика
ПК 2.1		Выполнять подготовительные работы на строительной площадке
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация 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
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3		Проводить оперативный учет объемов выполняемых работ и расходов материальных ресурсов
	ЕН.02	Информатика
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.02.02	Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4		Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ и расходуемых материалов
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.04	Основы геодезии
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства

	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.2		Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.3		Обеспечивать ведение текущей и исполнительской документации по выполняемым видам строительных работ
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.07	Экономика отрасли
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	УП.03.01	Учебная практика
ПК 3.4		Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.08	Основы предпринимательской деятельности
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
	УП.03.01	Учебная 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
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.10	Основы ландшафтного проектирования и строительства
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
ПК 4.1		Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2		Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ОП.03	Основы электротехники
	ОП.05	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

	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
	ЕН.03	Экологические основы природопользования
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	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
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
	ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1		Осуществлять приготовление штукатурных растворов и смесей
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.2		Выполнять штукатурные работы по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.3		Выполнять ремонт штукатурки
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
	УП.05.01	Учебная практика
ПК 5.4		Осуществлять монтаж металлических и деревянных каркасов каркасно-обшивных конструкций
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
ПК 5.5		Осуществлять монтаж строительных листовых и плитных материалов каркасно-обшивных конструкций
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.05.01	Технология штукатурных работ
ПК 6.1		Выполнять облицовку внутренних поверхностей зданий плиткой
	ОП.03	Основы электротехники
	МДК.06.01	Технология облицовочных работ
	УП.06.01	Учебная практика
ПК 6.2		Осуществлять ремонт внутренних поверхностей зданий, облицованных плиткой
	МДК.06.01	Технология облицовочных работ
	УП.06.01	Учебная практика









## ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ

### Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- математики;
- информатики;
- инженерной графики;
- технической механики;
- электротехники;
- экологических основ природопользования;
- строительных материалов и изделий;
- основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке;
- основ геодезии;
- инженерных сетей территорий и зданий;
- экономики организации и предпринимательства;
- проектно-сметного дела;
- проектирования зданий и сооружений;
- эксплуатации зданий и сооружений;
- реконструкции зданий и сооружений;
- проектирования производства работ;
- технологии и организации строительных процессов;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

### Лаборатории:

- безопасности жизнедеятельности;
- испытания строительных материалов и конструкций;
- технической механики;
- электротехники;
- информационных технологий в профессиональной деятельности.

### Мастерские:

- каменных работ;
- плотнично-столярных работ;
- штукатурных и облицовочных работ;
- малярных работ.

### Спортивный комплекс

- стадион;
- спортивный зал;
- тир.

## ПОЯСНЕНИЯ

Учебный план по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 января 2018 №2.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графику учебного процесса.

Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Группы студентов на базе основного общего образования принимаются на первый курс.

Объем максимальной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включающий в себя все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы, консультации и промежуточную аттестацию.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе две недели в зимний период.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник» – 5940 академических часов.

Трудоемкость ОПОП представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Трудоемкость ОПОП

Учебные циклы	Максимальная учебная нагрузка, час
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	540
Математический и общий естественнонаучный цикл	158
Общепрофессиональный цикл	920
Профессиональный цикл	2630
Государственная итоговая аттестация	216

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Общеобразовательный цикл сформирован на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования»).

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год).

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на изучение базовых, профильных и учебных дисциплин общеобразовательного цикла, предлагаемых образовательной организацией (таблица 2).

Таблица 2 – УД общеобразовательного цикла

<b>Базовые дисциплины</b>	<b>760</b>
Русский язык	78
Литература	118
Иностранный язык	118
История	118
Родной язык	64
Астрономия	36
Основы безопасности жизнедеятельности	70
Физическая культура	118
Индивидуальный проект	40
<b>Профильные дисциплины</b>	<b>638</b>
Математика	234
Информатика	164
Физика	240
<b>Предлагаемые ОО</b>	<b>78</b>
Химия в профессиональной деятельности	78

Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – в день, свободный от других видов учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике.

Учебным планом предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Объем часов вариативной части ОПОП составляет 1272 часа максимальной учебной нагрузки. Он направлен на увеличение объема времени всех циклов образовательной программы, освоение которых даст возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части программы, формирования дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями работодателей, запросами регионального рынка труда, возможностями построения карьеры и продолжения образования.

Объем часов вариативной части ОПОП распределен следующим образом:

- увеличено количество часов на учебные дисциплины, междисциплинарные курсы, определенные ФГОС (таблица 3);
- ведены новые учебные дисциплины и МДК (таблица 4).

Таблица 3 – Увеличение трудоемкости УД и ПМ за счет вариативной части

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Максимальная учебная нагрузка, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Основы философии	12
	История	12
Математический и общий естественнонаучный цикл	Математика	24
Общепрофессиональный	Техническая механика	30

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Максимальная учебная нагрузка, час.
цикл	Основы электротехники	32
	Основы геодезии	24
	Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	64
	Информационные технологии в профессиональной деятельности	64
	Экономика отрасли	28
	Основы предпринимательской деятельности	22
	Профессиональный цикл	МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений
	МДК.01.02 Проект производства работ	142
	УП 01. Учебная практика	72
	ПП 02. Производственная практика	180
	МДК 3.1 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	12
	МДК.04.01 Эксплуатация зданий	22
	МДК.04.02 Реконструкция зданий	54
	ПП 04. Производственная практика	108

Таблица 4 – Введенные УД и МДК за счет вариативной части

Учебные циклы	Учебные дисциплины, междисциплинарные курсы	Максимальная учебная нагрузка, час.
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОГСЭ.06 Основы социологии и политологии	48
	ОГСЭ.07 Основы трудоустройства и поиска работы	32
Общепрофессиональный цикл	ОП.10 Основы ландшафтного проектирования и строительства	64
Профессиональный цикл	МДК.06.01 Технология облицовочных работ	38
	УП.06.01 Учебная практика	108

Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 164 часов из расчета 2 часов в неделю.

На промежуточную аттестацию выносятся экзамены, зачеты и дифференцированные зачеты.

Зачеты, дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины (междисциплинарного курса).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

При реализации профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается выполнение трех курсовых проектов:

- ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений;
- ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- УД ОП 07. Экономика отрасли.

Объем нагрузки на самостоятельную работу составляет 246 часов. Формы самостоятельной работы студентов включают в себя: изучение учебной, научной и методической литературы, материалов периодических изданий с привлечением электронных средств официальной, статистической, периодической и научной информации; подготовку докладов и рефератов, выполнение курсовых проектов; участие в работе студенческих конференций, выполнение расчетных и графических работ и др.

Таблица 5 – Распределение объема нагрузки на самостоятельную работу

Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей	Самостоятельная работа, час
<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>20</b>
Индивидуальный проект	20
<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>68</b>
Иностранный язык в профессиональной деятельности	18
<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>10</b>
Математика	10
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>42</b>
Инженерная графика	10
Техническая механика	12
Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	10
Экономика отрасли	20
Основы ландшафтного проектирования и строительства	8
<b>Профессиональный цикл</b>	<b>138</b>
ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений	50
ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	40
ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	20
ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	20
ПМ 05. Выполнение работ по профессии штукатур	4
ПМ 06. Выполнение работ по профессии облицовщик-плиточник	4

Консультации (групповые, индивидуальные) в общем объеме 76 часов предусмотрены по учебным дисциплинам и МДК, по которым предусмотрена проектная деятельность обучающихся, выполнение самостоятельных расчетных и графических работ, а также промежуточная аттестация в форме экзамена.

Таблица 6 – Распределение объема нагрузки на консультации

Наименование циклов, учебных дисциплин, профессиональных модулей	Консультации, час
<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>36</b>
Русский язык	2
Математика	6
Информатика	2
Физика	6
Основы исследовательской и проектной деятельности	20
<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>6</b>

Математика	6
<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>20</b>
Инженерная графика	6
Техническая механика	6
Основы электротехники	2
Основы геодезии	2
Общие сведения об инженерных сетях территорий и зданий	2
Экономика отрасли	2
<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12</b>
ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений	6
ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	2
ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	4

Учебная и производственная практика общим объемом 30 недель организована концентрированно, распределение практики по курсам обучения и профессиональным модулям – таблица 7.

Таблица 7 – Организация практики

Профессиональный модуль	Курс	Вид практики	Количество недель
ПМ 01. Проектирование зданий и сооружений	II	Учебная	2
	III	Учебная	2
ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	III	Учебная	2
	III	Производственная (по профилю специальности)	8
ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	IV	Учебная	1
ПМ 04. Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	IV	Производственная (по профилю специальности)	4
ПМ 05. Выполнение работ по профессии штукатур	II	Учебная	4
ПМ 06. Выполнение работ по профессии облицовщик-плиточник	II	Учебная	3
	IV	Производственная (преддипломная)	4

В рамках реализации ФГОС по специальности СПО предусмотрено освоение двух профессий рабочих: «Штукатур», «Облицовщик-плиточник».

Формой государственной итоговой аттестации (ГИА) по специальности является выпускная квалификационная работа, включающая защиту дипломного проекта и демонстрационный экзамен.

ГИА организована как демонстрация выпускником выполнения основных видов деятельности по специальности:

- Участие в проектировании зданий и сооружений;
- Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства;
- Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений;

- Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов.

## СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

Е.В. Воловик

Председатель ПЦК естественнонаучных дисциплин  
и информационных технологий

П.Л. Перминов

Председатель ПЦК социально-  
гуманитарных дисциплин

С.А. Пегушина

Председатель ПЦК специальностей  
экономического профиля

Т.Ю. Черникова

Председатель ПЦК специальностей  
технического профиля

Е.А. Ланг

Тематическое планирование распределения объема нагрузки по МДК

Профессиональный модуль ПМ 01. Участие в проектировании зданий и сооружений

Междисциплинарный курс	Темы	Учебная нагрузка, час.							Промежуточная аттестация	Семестр	Форма промежуточной аттестации
		Теоретические занятия	Практические работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Семестр			
МДК 01.01. Проектирование зданий и сооружений	Основы инженерной геологии	32	6	-	-	-	-	-	3	Дифференцированный зачет (4)	
		34	24	-	-	-	-	-	3		
	16	10	-	-	-	-	-	4			
	32	18	-	-	-	-	-	4			
	74	36	-	10	2	8	5	5	Экзамен (5)		
	-	-	50	20	-	-	-	-	-		
МДК 01.02. Проект производства работ	Строительные конструкции	54	28	-	10	2	8	6	6	Экзамен (6)	
		36	10	-	-	-	-	-	4	Дифференцированный зачет (4)	
	60	40	-	10	2	8	6	6	Экзамен (6)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Профессиональный модуль ПМ 02. Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

Междисциплинарный курс	Темы	Учебная нагрузка, час.							Промежуточная аттестация	Семестр	Форма промежуточной аттестации
		Теоретические занятия	Практические работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Семестр			
МДК 02.01. Организация технологических процессов на объекте капитального строительства	Организация и технология строительных работ	72	36	-	10	2	8	5	5	Экзамен (5)	
		-	-	50	30	-	-	-	7	-	
	Геодезическое сопровождение	24	36	-	-	-	-	-	6	Дифференцированный зачет (6)	

Профессиональный модуль ПМ 03. Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

Междисциплинарный курс	Темы	Учебная нагрузка, час.							Семестр	Форма промежуточной аттестации
		Теоретические занятия	Практические работы	Курсовое проектирование	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Семестр		
МДК 03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	Менеджмент	22	10	-	2	-	-	7	Дифференцированный зачет (7)	
	Охрана труда	22	10	-	2	-	-	7		
	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	22	8	-	4	-	-	7		
	Проектно-сметное дело	38	36	-	12	-	-	7		