

План утвержден Ученым советом

Протокол № 10 от 02.09.2024

03.09.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"

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

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

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
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих





**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная 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	Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет 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
МДК.03.02	Основы бережливого производства



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет 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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.02.01	Организация 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
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
МДК.01.02	Проект производства работ
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	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;
ЕН.03	Экологические основы природопользования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Выполнять расчеты и конструирование строительных конструкций;
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.02	Техническая механика
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием средств автоматизированного проектирования;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Проектирование зданий и сооружений
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ЕН.02	Информатика / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.02	Проект производства работ
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы на строительной площадке;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
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
ОПЦ.04	Основы геодезии
МДК.02.01	Организация технологических процессов на объекте капитального строительства

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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 / Адаптационные информационные и коммуникационные технологии
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело
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
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства
УП.02.01	Учебная практика
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,
ОПЦ.07	Экономика отрасли и 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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач;
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.07	Экономика отрасли и 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
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Обеспечивать ведение текущей и исполнительной документации по выполняемым видам строительных работ;
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
<b>ПК 3.4.</b>	<b>Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений;</b>
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
<b>ПК 3.5.</b>	<b>Обеспечить соблюдение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, ремонтных работ и работ по реконструкции и эксплуатации строительных объектов.</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений
МДК.03.02	Основы бережливого производства
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
<b>ПК 4.1.</b>	<b>Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений;</b>
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
<b>ПК 4.2.</b>	<b>Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий;</b>
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.03	Основы электротехники
ОПЦ.04	Основы геодезии
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
<b>ПК 4.3.</b>	<b>Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий, в том числе отделки внутренних и наружных поверхностей конструктивных элементов эксплуатируемых зданий;</b>
ЕН.03	Экологические основы природопользования

**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Содержание
ОПЦ.04	Основы геодезии
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.4.	Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОПЦ.04	Основы геодезии
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1.	Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2.	Окрашивать поверхности различными малярными составами
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3.	Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4.	Знать и выполнять работы в соответствии с техникой безопасности по данным видам работ
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>ОУП</b>	<b>Общие учебные предметы</b>												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04.У	Математика												
ОУП.05	История												
ОУП.06	Физическая культура												
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия												
*	Индивидуальный проект												
<b>УПВ</b>	<b>Учебные предметы по выбору</b>												
УПВ.01.У	Физика												
УПВ.02.У	Информатика												
УПВ.03	Родная литература												
<b>ДУП</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>												
ДУП.01	Введение в специальность												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.							
ОГСЭ.02	История	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.3.			
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 08.	ПК 3.5.										
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи / Коммуникативный практикум	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.									
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ОК 03.											
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН.02	Информатика / Адапционные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.2.	ПК 1.4.	ПК 2.3.					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.4.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.4.	ОК 05. ПК 3.5.	ОК 06. ПК 4.1.	ОК 07. ПК 4.2.	ОК 09. ПК 4.3.	ПК 1.1. ПК 4.4.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>										
ОПЦ.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.3.						
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.						
ОПЦ.03	Основы электротехники	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 2.1.	ПК 3.5.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	
ОПЦ.04	Основы безопасности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.1.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс Спец.уч	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.							
ОПЦ.05	Общие сведения об инженерных сетях территории и зданий	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 2.1.	ПК 2.4.	ПК 3.5.
		ПК 4.2.											
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 2.3.						
ОПЦ.07	Экономика отрасли и основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 3.1.	ПК 3.2.
		ПК 3.3.	ПК 3.4.										
ОПЦ.08	Правоведение и основы противодействия коррупции	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 3.3.	ПК 3.4.				
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.5.			
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 1.4.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>						
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании зданий и сооружений</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 1.4.</b>
МДК.01.01	Проектирование 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.	
МДК.01.02	Проект производства работ	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.4.			
<i>УП.01.01</i>	<i>Учебная практика</i>	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.	
<i>ПП.01.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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.
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 2.4.</b>											
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 09.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ОК 08.	
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 2.3.	ПК 2.4.		
МДК.02.03	Ценообразование и сметное дело	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 2.3.					
<i>УП.02.01</i>	<i>Учебная практика</i>	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.
		ОК 08.											
<i>ПП.02.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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.
		ОК 08.											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 3.4.</b>
		<b>ПК 3.5.</b>											
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 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
МДК.03.02	Основы бережливого производства	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.4.	ПК 3.5.
<i>УП.03.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 3.4.
		ПК 3.5.											
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ПК 4.4.											
<b>ПМ.04</b>	<b>Эксплуатация и реконструкция строительных объектов</b>												
МДК.04.01	Эксплуатация зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МДК.04.02	Реконструкция зданий и сооружений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.4.		
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
		ПК 4.4.											
<b>ПМ.05</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	
МДК.05.01	Производство работ по профессии "Маляр"	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
УП.05.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
<b>пдп</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												
	<i>Демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы)</i>												