

**Специальность:** *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*

**Срок обучения (форма):** 3 года 10 мес. (очная)

Реализуемые программы:

Общеобразовательный цикл

Общие общеобразовательные учебные дисциплины

### **Базовый уровень**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности

### **Углубленный уровень**

- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору

### **Базовый уровень**

- Химия
- Обществознание (вкл экономику и право)
- Биология
- География
- Экология
- *Углубленный уровень*
- Информатика
- Физика

Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины

### **Базовый уровень**

- Проектная деятельность

### **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура

## **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- Математика
- Информатика
- Экологические основы природопользования

### **Профессиональный учебный цикл**

## **Общепрофессиональные дисциплины**

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Основы электротехники
- Основы геодезии
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Экономика организации
- Безопасность жизнедеятельности
- Основы инженерной геологии
- Эффективное поведение на рынке труда
- Основы предпринимательской деятельности

### **Профессиональные модули**

## **Участие в проектировании зданий и сооружений**

- Проектирование зданий и сооружений
- Проект производства работ
- Строительные материалы и изделия
- Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий

## **Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

- Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- Учет и контроль технологических процессов
- Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
- Инженерная подготовка территорий и стройплощадок

## **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений**

- Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Охрана труда и техника безопасности в строительстве

### **Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов**

- Эксплуатация зданий
- Реконструкция зданий
- Особенности управления многоквартирным домом
- Оценка рыночной стоимости недвижимости
- Выполнение работ по профессии маляр/каменщик
- Технология отделочных работ
- Технология каменных работ
- Технология возведения кирпичных зданий и сооружений

**Специальность:** *Строительство и эксплуатация зданий и сооружений*

Срок обучения (форма): 3 года 5 мес. (заочная)

### **Реализуемые программы:**

Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины

#### **Базовый уровень**

- Проектная деятельность

### **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура

### **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- Математика
- Информатика
- Экологические основы природопользования

Профессиональный учебный цикл

### **Общепрофессиональные дисциплины**

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Основы электротехники
- Основы геодезии
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Экономика организации

- Безопасность жизнедеятельности
- Основы инженерной геологии
- Эффективное поведение на рынке труда
- Основы предпринимательской деятельности

#### Профессиональные модули

- Участие в проектирование зданий и сооружений
- Проектирование зданий и сооружений
- Проект производства работ
- Строительные материалы и изделия
- Основы градостроительного проектирования поселений с элементами благоустройства селитебных территорий

#### Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов

- Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов
- Учет и контроль технологических процессов
- Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
- Инженерная подготовка территорий и стройплощадок

#### Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений

- Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Охрана труда и техника безопасности в строительстве

#### Организация работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

- Эксплуатация зданий
- Реконструкция зданий
- Особенности управления многоквартирным домом
- Оценка рыночной стоимости недвижимости

#### Выполнение работ по профессии маляр/каменщик

- Технология отделочных работ
- Технология каменных работ
- Технология возведения кирпичных зданий и сооружений

**Специальность:** Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Срок обучения (форма): 3 года 10 мес. (очная)

**Реализуемые программы:**

**Общеобразовательный цикл**

**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**

**Базовый уровень**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности

**Углубленный уровень**

- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия

Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору

**Базовый уровень**

- Химия
- Обществознание (вкл экономику и право)
- Биология
- География
- Экология
- *Углубленный уровень*
- Информатика
- Физика

Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины

**Базовый уровень**

- Проектная деятельность

**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура

**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- Прикладная математика
- Экологические основы природопользования
- Информационные технологии

**Профессиональный учебный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Электротехника и электроника
- Строительные материалы и изделия
- Основы геодезии

- Основы инженерной геологии
- Гидравлика, гидрология, гидрометрия
- Метрология, стандартизация, сертификация
- Правовое обеспечение профессиональной деятельностью
- Охрана труда и техника безопасности в строительстве
- Безопасность жизнедеятельности
- Инженерные сооружения
- Технология строительства автомобильных дорог на подходах к инженерным сооружениям
- Эффективное поведение на рынке труда
- Основы предпринимательской деятельности

Профессиональные модули

**Участие в разработке разделов проектной документации инженерных сооружений**

- Проектирование и расчет оснований и фундаментов
- Проектирование инженерных сооружений
- Организация строительства инженерных сооружений
- Автоматизированное проектирование инженерных сооружений
- Проектно-сметное дело

**Организация и выполнение работ по строительству инженерных сооружений**

- Технология возведения инженерных сооружений
- Техническое использование строительных машин и средств малой механизации
- Экономика и управление предприятием
- Управление деятельностью структурных подразделений
- Инженерная подготовка территорий и стройплощадок

**Участие в эксплуатации, ремонте, реконструкции инженерных сооружений**

- Эксплуатация и ремонт инженерных сооружений
- Реконструкция и усиление инженерных сооружений

**Выполнение работ по профессии электрогазосварщик /арматурщик**

- Металловедение и сварка
- Технология общестроительных работ

**Специальность:** Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

**Срок обучения (форма):** 3 года 10 мес. (очная)

**Реализуемые программы:**

**Общеобразовательный цикл**

**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**

**Базовый уровень**

- Русский язык и литература

- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- *Углубленный уровень*
- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия

#### Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору

##### Базовый уровень

- Химия
- Обществознание (вкл экономику и право)
- Биология
- География
- Экология
- *Углубленный уровень*
- Информатика
- Физика

#### Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины

##### Базовый уровень

- Проектная деятельность

#### Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура
- Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
- Математика
- Информатика
- Экологические основы природопользования

#### Профессиональный учебный цикл

##### Общепрофессиональные дисциплины

- Техническая механика
- Инженерная графика
- Электротехника
- Основы электроники
- Безопасность жизнедеятельности
- Электроматериаловедение
- Системы автоматизированного управления
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Метрология, стандартизация, сертификация
- Энергосбережение и качество электроэнергии
- Эффективное поведение на рынке труда
- Основы предпринимательской деятельности

#### Профессиональные модули

##### Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок

- Электрические машины
- Электрооборудование промышленных и гражданских зданий
- Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Техническое регулирование и контроль качества

**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

- Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
- Наладка электрооборудования

**Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей**

- Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий
- Монтаж и наладка электрических сетей
- Защита объектов энергетики от перенапряжения

**Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации**

- Организация деятельности электромонтажного подразделения
- Экономика организации
- Правовые основы в профессиональной деятельности
- Охрана труда и безопасность работ

**Выполнение работ по профессии электромонтажник по освещению и осветительным сетям**

- Слесарные работы
- Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования

**Специальность:** Информационные системы (по отраслям)

**Срок обучения (форма):** 3 года 10 мес. (очная)

**Реализуемые программы:**

**Общеобразовательный цикл**

**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**

**Базовый уровень**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности

**Углубленный уровень**

- **Математика:** алгебра, начала математического анализа, геометрия

**Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору**



### **Базовый уровень**

- Химия
- Обществознание (вкл экономику и право)
- Биология
- География
- Экология
- *Углубленный уровень*
- Информатика
- Физика

Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины

### **Базовый уровень**

- Проектная деятельность

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- Основы философии
- История
- Иностранный язык
- Физическая культура

### **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- Элементы высшей математики
- Элементы математической логики
- Теория вероятностей и математическая статистика

Профессиональный учебный цикл

### **Общепрофессиональные дисциплины**

- Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
- Операционные системы
- Компьютерные сети
- Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
- Устройство и функционирование информационных систем
- Основы алгоритмизации и программирования
- Основы проектирования баз данных
- Технические средства информатизации
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- Безопасность жизнедеятельности
- Администрирование компьютерных сетей
- Системы автоматизированного проектирования
- Проектно-сметное дело
- Экономика отрасли
- Офис-менеджмент
- Web-программирование
- Инфографика
- Эффективное поведение на рынке труда
- Основы предпринимательской деятельности

Профессиональные модули

### **Эксплуатация и модификация информационных систем**

- Эксплуатация информационных систем
- Методы и средства проектирования информационных систем
- Безопасность и управление доступом в информационных системах
- Корпоративные информационные системы

**Участие в разработке информационных систем**

- Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
- Управление проектами

**Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**

- Технологии создания, обработки и публикации цифровой мультимедийной информации

**Профессия: Мастер сухого строительства**

**Срок обучения (форма): 2 года 10 мес. (очная)**

**Реализуемые программы:**

**Общеобразовательный цикл**

**Общие общеобразовательные учебные дисциплины**

**Базовый уровень**

- Русский язык
- Литература
- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- *Углубленный уровень*
- Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия

**Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору**

**Базовый уровень**

- Химия
- Обществознание (вкл экономику и право)
- Биология
- География
- Экология
- *Углубленный уровень*
- Информатика
- Физика

**Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины**

**Базовый уровень**

- Проектная деятельность
- Регионоведение
- Русский язык: культура речи
- Основы предпринимательской деятельности

**Общепрофессиональный учебный цикл**

- Строительное черчение
- Материаловедение
- Электротехника
- Экономика организации
- Основы строительного производства
- Охрана труда
- Безопасность жизнедеятельности
- Эффективное поведение на рынке труда

**Профессиональный учебный цикл**

**Профессиональные модули**

- Обработка древесины и производство изделий из дерева
- Изготовление столярно-плотничных изделий и конструкций
- Выполнение столярно-плотничных работ
- Столярно-плотничные работы на строительных объектах
- Устройство покрытий полов и облицовка стен
- Покрытия полов и облицовка стен
- Выполнение малярных работ
- Малярные работы

**Профессия: Маляр строительный**

**Срок обучения (форма): 2 года (для лиц с ОВЗ)**

**Реализуемые программы:**

- Курс социальной адаптации
- Русский язык и культура речи
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Этика и психология общения
- Природа и экология родного края
- История родного края
- Лечебная физическая культура

**Общепрофессиональные дисциплины**

- Введение в профессию
- Дизайн интерьера
- Экономические основы профессиональной деятельности
- Эффективное поведение на рынке труда
- Материаловедение
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Правовые основы в профессиональной деятельности
- Чтение чертежей
- Охрана труда

**Профессиональный цикл**

**Профессиональные модули**

- Выполнение малярных работ
- Технология малярных работ

- Технология штукатурных работ
- Учебная практика
- Производственная практика

**Профессия: Столяр строительный**

**Срок обучения (форма): 2 года (для лиц с ОВЗ)**

**Реализуемые программы:**

- **Курс социальной адаптации**
- Русский язык и культура речи
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Этика и психология общения
- Природа и экология родного края
- История родного края
- Лечебная физическая культура

**Общепрофессиональные дисциплины**

- Введение в профессию
- Декоративно-прикладное искусство и народные промыслы
- Экономические основы профессиональной деятельности
- Эффективное поведение на рынке труда
- Материаловедение
- Информационные технологии в профессиональной деятельности
- Правовые основы в профессиональной деятельности
- Чтение чертежей
- Охрана труда

**Профессиональный цикл**

**Профессиональные модули**

- Выполнение столярных работ
- Технология столярных работ
- Технология плотничных работ
- Учебная практика
- Производственная практика