

**АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО И  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

**Учебная дисциплина  
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»**

**Область применения программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины «Инженерная графика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Данная рабочая программа разработана и в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.  
**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часов, в том числе обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 120 часов, самостоятельной работы обучающегося – 60 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

**Учебная дисциплина «ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников технического профиля.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в программах повышения квалификации и переподготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в профессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося 87 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 58 часов,
- лабораторно-практические работы -18 часов;
- самостоятельной работы -29 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

### **Учебная дисциплина «ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО по специальности (специальностям) СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в профессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося 120 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 80 часов; в т.ч. самостоятельная работа обучающегося 40 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **Учебная дисциплина «СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит в профессиональный цикл, является общепрофессиональной дисциплиной.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;  
самостоятельной работы обучающегося 32 часа.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА** **«ЭКОНОМИКА ОРГАНИЗАЦИИ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** является общепрофессиональной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося 129 часов, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 86 часов, самостоятельная работа обучающегося 43 часа.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальностям технического профиля. Рабочая программа учебной дисциплины «Специальные компьютерные программы» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Учебная дисциплина «Специальные компьютерные программы» формирует знания и умения в области информационных технологий, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Программа модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 40 часов,

самостоятельной работы обучающегося - 20 часов.

**Учебная дисциплина  
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

## **Область применения программы**

Рабочая программа предназначена для реализации Государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальностям технического профиля.

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» формирует знания и умения в области информационных технологий, необходимые для будущей трудовой деятельности выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования.

Основой для изучения данной учебной дисциплины является дисциплина «Информатика».

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** является общепрофессиональной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

### **Количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальная нагрузка обучающегося 105 часов, в том числе обязательная аудиторная нагрузка обучающегося 70 часа; самостоятельная работа обучающегося 35 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

## **Учебная дисциплина**

### **«РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ»**

#### **Область применения программы.**

Рабочая программа учебной дисциплины «Русский язык и культура речи» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям)

38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальностям СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям)

38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в цикл ОГСЭ - «Общие гуманитарные и социально — экономические дисциплины».

**Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
максимальная учебная нагрузка обучающегося 84 часа, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка 56 часов;  
самостоятельная работа обучающегося 28 часа.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

### **Учебная дисциплина «ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая механика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована как в профессиональном образовании, так и при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 180 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 60 часов.

Итоговая аттестация в форме экзамена

### **Учебная дисциплина**

### **«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО:

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям)

38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальностям СПО:

38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет» (по отраслям)

38.02.04 «Коммерция» (по отраслям)

38.02.05 «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров»

08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина «Безопасность

жизнедеятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в профессиональный цикл.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося- 102 часа, в том числе: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося -68 часов, самостоятельная работа обучающегося -34 часов.

Итоговая аттестация : дифференцированный зачёт

### **Учебная дисциплина«МЕНЕДЖМЕНТ»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Данная рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении

квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности.

**Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** является общепрофессиональной дисциплиной и входит в профессиональный цикл.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося 72 часа, в том числе обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 48 часов, самостоятельная работа обучающегося 24 часа.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 01**

### **«УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее примерная программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД). **«Участие в проектировании зданий и сооружений»** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий

Программа модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности

#### **Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 843 часа

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 562 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 281 часов;

практические занятия - 228 часа

курсовое проектирование - 50 часа

учебная практика - 252 часа

производственная практика 36 часов

**ПРАКТИКА**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01**  
**«УЧАСТИЕ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

**Область применения программы**

Рабочая программа практики профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД). «Участие в проектировании зданий и сооружений» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Подбирать строительные конструкции и разрабатывать несложные узлы и детали конструктивных элементов зданий.

ПК 1.2. Разрабатывать архитектурно-строительные чертежи с использованием информационных технологий

ПК 1.3. Выполнять несложные расчеты и конструирование строительных конструкций.

ПК 1.4. Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий

Программа практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках специальности

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики профессионального модуля:**

учебная практика	-	252 часа
производственная практика		36 часов

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ02**  
**«ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ**  
**СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ**  
**СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

**Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее примерная программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов и профессиональных компетенций (ПК):

ПК 02.01.Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 02.02.Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 02.03.Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК.2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области «Выполнения технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов»

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 699 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 322 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 161 час;

практические работы - 124 часов

курсовой проект - 50 часов

учебная практика - 180 часа

производственная практика - 36 часов

**ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02  
«ВЫПОЛНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ  
СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ  
СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и соответствующих компетенций:

ПК 02.01. Организовывать и выполнять подготовительные работы на строительной площадке.

ПК 02.02. Организовывать и выполнять строительно-монтажные, ремонтные и работы по реконструкции строительных объектов.

ПК 02.03. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК.2.4. Осуществлять мероприятия по контролю качества выполняемых работ

Программа практики профессионального модуля может быть использована также в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках данной специальности.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики профессионального модуля:**

учебная практика	- 180 часа
производственная практика	- 36 часов

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ03**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ**  
**ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-**  
**МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ**  
**ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ».**

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительного-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

Программа профессионального модуля может быть использована также в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках данной специальности.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 411 часа,

включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -226 часов;

самостоятельной работы обучающегося -113 часа;

учебной практики – 36 часов;

производственной практики – 36 часов.

**ПРАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
03 «ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНЫХ  
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ».**

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация

зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Осуществлять оперативное планирование деятельности структурных подразделений при проведении строительно-монтажных работ, текущего содержания и реконструкции строительных объектов.

ПК 3.2. Обеспечивать работу структурных подразделений при выполнении производственных задач.

ПК 3.3. Контролировать и оценивать деятельность структурных подразделений.

ПК 3.4. Обеспечивать соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиту окружающей среды при выполнении строительно-монтажных и ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

Программа практики профессионального модуля может быть использована также в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках данной специальности.

**Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы практики профессионального модуля:**

Всего – 72 часа

В том числе

учебной практики – 36 часов;

производственной практики – 36 часов.

## **«ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДОВ РАБОТ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

### **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее- рабочая программа) является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (далее-ВПД): Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строитель-ных объектов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных

элементов эксплуатируемых зданий.

ПК4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего 480 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 408 часов, включая

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 272 часа,

самостоятельной работы обучающегося – 136 часа;  
учебной практики – 36 часов;  
производственной практики – 36 часов.

**ПРАКТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 04**  
**«ОРГАНИЗАЦИЯ ВИДОВ РАБОТ**  
**ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ**  
**СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ»**

**Область применения программы**

Рабочая программа практики профессионального модуля (далее- рабочая программа) является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (далее-ВПД): Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строитель-ных объектов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК4.1. Принимать участие в диагностике технического состояния конструктивных элементов эксплуатируемых зданий.

ПК4.2. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений.

ПК4.3. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий.

ПК4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий.

Рабочая программа практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и

профессиональной подготовке работников в области строительства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется. Рекомендуемое количество часов на освоение программы практики профессионального модуля:

всего 72 часа, в том числе:

учебной практики – 36 часов;

производственной практики – 36 часов.

## **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ 05**

### **«ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

#### **Область применения программы**

Рабочая программа практики профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» (каменщик, штукатур, маляр) и профессиональных компетенций (ПК)

Программа практики профессионального модуля может быть использована также в дополнительном профессиональном образовании при повышении квалификации и переподготовке с целью обновления знаний, умений и повышения квалификации в рамках данной специальности.

#### **Цели и задачи практики — требования к результатам освоения профессионального модуля:**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

- по организации и выполнению каменных работ при кладке и ремонте каменных конструкций зданий;
- по организации и выполнению работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки;
- по организации и выполнению работ по окрашиванию поверхности после нанесения шпаклевок, грунтовочных слоёв;
- по проведению оперативного учета объемов выполняемых работ и расхода материальных ресурсов;
- по осуществлению мероприятий по контролю качества выполняемых работ.

**Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего – 216 часов, в т.ч.

производственной практики- 216 часов

**ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.01 «СТРОИТЕЛЬСТВО И  
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»**

**Область применения программы**

Рабочая программа преддипломной практики (далее примерная программа) - является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов и профессиональных компетенций.

В ходе преддипломной практики и отчета по ее выполнению, на основе полученных знаний по специальным дисциплинам студент должен показать глубокое знание действующих положений и инструктивных материалов по

строительству и эксплуатации зданий и сооружений, умение творчески применить их в практической работе, глубоко анализировать и использовать в деятельности предприятий в рыночных условиях хозяйствования.

Во время преддипломной практики студент в комплексе должен рассмотреть вопросы всего курса обучения.

**Цель преддипломной практики:** закрепление специальных практических умений, теоретических знаний, самостоятельно решать практические задачи в области строительства и эксплуатации зданий и сооружений.

Цель преддипломной практики достигается путем:

-адаптации теоретических знаний студентов, полученных в техникуме, с практической действительностью на конкретных базах практики (предприятиях и организациях);

-приобретение студентами навыков самостоятельного решения конкретных практических задач в организациях и предприятиях;

-целенаправленного обследования организации и предприятия, выбранного в качестве базы практики, последующей обработки собранных сведений по выбранной теме дипломной работы и базе практики;

-окончательной конкретизации и уточнения темы дипломной работы;

-поэтапного выполнения всех подготовительных работ по утвержденной теме дипломной работы.

**Продолжительность практики:**

- преддипломная - 4 нед. (6 семестр)