

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 16.05.2023 09:43:49  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f733a12

**Аннотация**  
**программы учебной практики 01.01**  
**ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01**  
**«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**  
(очная форма обучения )

**1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Учебная практика 01.01 является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

**2. Цели и задачи учебной практики**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура учебной практики**

Подбор строительных конструкций. Разработка архитектурно-строительных чертежей с использованием средств автоматизированного проектирования.

Отделочные работы.

Общая трудоемкость учебной практики составляет 72 часа.

**4. Требования к результатам освоения практики**

В ходе освоения учебной практики обучающийся закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт:

- подбора строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
- разработки архитектурно-строительных чертежей;
- выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;
- разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ;
- выполнения отделочных работ.

Овладевает следующими профессиональными компетенциями: ПК 1.1 – ПК 1.4.

Процесс освоения учебной практики направлен на частичное формирование у обучающихся общих компетенций ОК01–ОК11 и профессиональных ПК 1.1 – ПК 1.4.

**5. Формы аттестации по итогам учебной практики**

**6. Дифференцированный зачет – 6 семестр**

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**программы производственной практики 01**  
**ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01**  
**«Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**  
(очная форма обучения)

**1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Производственная практика 01 является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, входящей в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства, в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Участие в проектировании зданий и сооружений» и соответствующих профессиональных компетенций ПК 1.1- ПК1.4

**2. Цели и задачи производственной практики**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений», на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения, организации (т.е. изучения современной организационной деятельности в строительстве) приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура производственной практики**

Подготовительный этап

Обработка и анализ полученной информации

Подготовка отчета по практике

Общая трудоемкость производственной практики по профилю специальности составляет 1 неделю (или 36 часов).

**4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения производственной практики направлен на частичное формирование у обучающихся общих компетенций ОК01 – ОК11 и профессиональных ПК 1.1 – ПК 1.4

В ходе освоения производственной практики обучающийся закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт:

- подбора строительных конструкций и разработке несложных узлов и деталей конструктивных элементов зданий;
- разработки архитектурно-строительных чертежей;
- выполнения расчетов и проектированию строительных конструкций, оснований;
- разработки и оформления отдельных частей проекта производства работ;

Овладевает следующими профессиональными компетенциями: ПК 1.1 – ПК 1.4

**5. Формы аттестации по итогам производственной практики**

Дифференцированный зачет – 6 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практики 02.01**  
**МДК 02.01 «Организация технологических процессов на объекте капитального**  
**строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и**  
**сооружений»**

(очная форма обучения )

**1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная практика 02.01 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства» является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль, входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**2. Цели и задачи практики**

Необходимым условием подготовки техника высокой квалификации является рациональное сочетание теоретического обучения и приобретения практических навыков. Задачей практики является закрепление и дальнейшее углубление теоретических знаний.

**3. Структура учебной практики**

Изучение программного комплекса Гранд Смета

Решение задач по ценообразованию

Составление локальной сметы

Подготовка строительной площадки - создание геодезической основы строительной площадки.

Общая трудоемкость учебной практики составляет 2 недели (или 72 часа).

**4. Требования к результатам освоения практики**

В ходе освоения программы практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт в:

- подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- работы в программном комплексе Гранд смета;
- составления калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- составления первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации

Овладевает следующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 – ОК 7, ОК 9-ОК11; ПК 2.1 – ПК 2.2.

**5. Формы аттестации по итогам учебной практики:**

Дифференцированный зачет – 6 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практики 02.02**  
**МДК 02.02 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального**  
**строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и**  
**сооружений»**  
(очная форма обучения)

**1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная практика 02.02 МДК02.02 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства» является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**2. Цели и задачи практики**

Необходимым условием подготовки техника высокой квалификации является рациональное сочетание теоретического обучения и приобретения практических навыков. Задачей практики является закрепление и дальнейшее углубление теоретических знаний.

**3. Структура учебной практики**

Контроль выполнения СМР, в том числе отделочных на объекте капитального строительства.

Общая трудоемкость учебной практики составляет 1 неделю (или 36 часов).

**4. Требования к результатам освоения практики**

В ходе освоения программы практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт в:

- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;
- представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;
- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;
- планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации;

Овладевает следующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 – ОК 7, ОК 9-ОК11; ПК 2.3 – ПК 2.4.

**5. Формы аттестации по итогам учебной практики:**

Дифференцированный зачет – 7 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

## Аннотация

### к рабочей программе производственной практики 02 ПМ02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (очная форма обучения)

#### 1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика 02 ПМ 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

#### 2. Цели и задачи производственной практики

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 02 «Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства», на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения, организации, приобретение практического опыта и профессионального мышления.

#### 3. Структура производственной практики

Подготовительный этап

Обработка и анализ полученной информации

Подготовка отчета по практике

Общая трудоемкость производственной практики по профилю специальности составляет 1 неделю (или 36 часов).

#### 4. Требования к результатам освоения практики

В ходе освоения программы практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт в:

- подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;
- определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;
- организации и выполнении производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;
- определении потребности производства строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;
- оформлении заявки, приемке, распределении, учёте и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;
- разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;
- составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;
- составлении первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;
- представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;
- контроле выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов

строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;

- планировании и контроле выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации;

Овладевает следующими общими и профессиональными компетенциями:

ОК 1 – ОК 7, ОК9-ОК11; ПК 2.1 – ПК 2.4.

**5. Формы аттестации по итогам производственной практики**

Дифференцированный зачет – 7 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практике 03.01**  
**МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при**  
**выполнении строительно-монтажных работ, реконструкции зданий и**  
**сооружений**  
**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.**  
(очная форма обучения)

**1. Место модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Учебная практика междисциплинарного курса является обязательной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений** и входит в МДК 03.01 профессионального модуля ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, реконструкции зданий и сооружений».

**2. Цель учебной практики**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, реконструкции зданий и сооружений», приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура практики**

1. Общая характеристика организации. 2. Оформление и заполнение табеля учета рабочего времени. Оформление журнала заявки на материалы, журнала учета поступающих материалов и конструкций, ведомостей остатков материалов, документов списания материалов и конструкций. 3. Заполнение и анализ проектно-сметной документации с целью планирования и выполнения строительно-монтажных работ на объекте. Оформление разрешений на производство работ. Ведение журналов работ. Акты приемки выполненных работ. Акты освидетельствования скрытых работ. Выполнение исполнительных схем. 4. Заполнение и оформление товарно-транспортных накладных, путевых листов за работу строительных машин. Заполнение и оформление актов разбивки осей объекта капитального строительства на местности, актов освидетельствования скрытых работ, актов освидетельствования ответственных конструкций, актов освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения. Оформление журналов учета и осмотра тары и грузозахватных приспособлений, приемки и осмотра лесов и подмостей и др. Оформление наряда - допуска на работу грузоподъемных кранов вблизи воздушных ЛЭП. 5. Составление и заполнение юридической документации на предприятии (исковое заявление, трудовой договор, содержание прав и обязанностей работника и работодателя. 6. Заполнение и оформление документации по безопасной организации работ на строительной площадке (составление акта Н-1, ознакомление со средствами пожаротушения, овладение способами оказания первой помощи при поражении электрическим током).

**4. Требования к результатам освоения практики**

В ходе освоения учебной практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт:

- осуществления планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- обеспечения деятельности структурных подразделений;
- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

Процесс освоения учебной практики направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 01-11; ПК 3.1-ПК3.5.

**6. Количество часов на освоение практики модуля**

Программа учебной практики рассчитана на 36 часов.

**7. Форма контроля:**

Учебная практика - 8 семестр дифференцированный зачёт.

**8. Составитель:** Терещенко Н.А. преподаватель экономических дисциплин.

**Аннотация**  
**к рабочей программе производственной практике 03 профессионального**  
**модуля ПМ03 Организация деятельности структурных подразделений при**  
**выполнении строительно-монтажных работ, реконструкции зданий и**  
**сооружений**

**по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.**  
(очная форма обучения)

**1. Место модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Производственная практика профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**, входящей в укрупненную группу 08.00.00 Техника и технологии строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

**2. Цель изучения производственной практики**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 03 «Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, реконструкции зданий и сооружений», на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения, организации (т.е. изучения современной организационной деятельности в строительстве) приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура производственной практики**

1. Общая характеристика организации. 2. Оформление и заполнение табеля учета рабочего времени. Оформление журнала заявки на материалы, журнала учета поступающих материалов и конструкций, ведомостей остатков материалов, документов списания материалов и конструкций. 3. Заполнение и анализ проектно-сметной документации с целью планирования и выполнения строительно-монтажных работ на объекте. Оформление разрешений на производство работ. Ведение журналов работ. Акты приемки выполненных работ. Акты освидетельствования скрытых работ. Выполнение исполнительных схем. 4. Заполнение и оформление товарно-транспортных накладных, путевых листов за работу строительных машин. Заполнение и оформление актов разбивки осей объекта капитального строительства на местности, актов освидетельствования скрытых работ, актов освидетельствования ответственных конструкций, актов освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения. Оформление журналов учета и осмотра тары и грузозахватных приспособлений, приемки и осмотра лесов и подмостей и др. Оформление наряда - допуска на работу грузоподъемных кранов вблизи воздушных ЛЭП. 5. Составление и заполнение юридической документации на предприятии (исковое заявление, трудовой договор, содержание прав и обязанностей работника и работодателя. 6. Заполнение и оформление документации по безопасной организации работ на строительной площадке (составление акта Н-1, ознакомление со средствами пожаротушения, овладение способами оказания первой помощи при поражении электрическим током).

**4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения производственной практики направлен на частичное формирование у студентов общих и профессиональных компетенций: ОК 01-11; ПК 3.1-ПК3.5.

В ходе освоения производственной практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, практический опыт:

- осуществления планирования деятельности структурных подразделений при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений;
- обеспечения деятельности структурных подразделений;
- контроля деятельности структурных подразделений;
- обеспечения соблюдения требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды при выполнении строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов.

**6. Количество часов на освоение производственной практики модуля:**

Программа производственной практики рассчитана на 36 часов.



## **7. Форма контроля:**

Производственная практика ПМ 03- 8 семестр дифференцированный зачёт.

**8. Составитель:** Терещенко Н.А. преподаватель экономических дисциплин.

### **Аннотация**

**программы учебной практики 04.01 ПМ 04. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (очная форма обучения)**

#### **1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная практика является частью программы подготовки среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, входящей в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и соответствующих профессиональных компетенций ПК 4.1-ПК4.4

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области строительства.

#### **2. Цели и задачи учебной практики:**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов», приобретение практического опыта.

#### **3. Структура учебной практики.**

Подготовительный этап

Обработка и анализ полученной информации

Подготовка отчета по практике

Общая трудоемкость учебной практики составляет 36 часов.

#### **4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения учебной практики направлен на формирование у студентов общих компетенций ОК 1 – ОК 10.

В ходе освоения учебной практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, **практический опыт:**

-проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;

-проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории; контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории;

- разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту;

-оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования.

Овладевает следующими профессиональными компетенциями:

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий

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

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий

#### **5. Формы аттестации по итогам учебной практики**

Дифференцированный зачет – 8 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П. , преподаватель

**Аннотация**  
**программы производственной практики 04**  
**ПМ 04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**

(очная форма обучения)

**1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Производственная практика является частью программы подготовки среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, входящей в состав укрупнённой группы профессий 08.00.00 «Техника и технологии строительства», в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» и соответствующих профессиональных компетенций ПК 4.1- ПК4.4

Программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области строительства.

**2. Цели и задачи производственной практики:**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 04 «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов», на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения, организации (т.е. изучения современной организационной деятельности в строительстве) приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура производственной практики.**

Подготовительный этап

Обработка и анализ полученной информации

Подготовка отчета по практике

Общая трудоемкость производственной практики составляет 1 неделю (или 36 часов).

**4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения производственной практики направлен на формирование у студентов общих компетенций ОК1 – ОК10.

В ходе освоения производственной практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения, **практический опыт:**

-проведении технических осмотров общего имущества (конструкций и инженерного оборудования) и подготовки к сезонной эксплуатации;

-проведении работ по санитарному содержанию общего имущества и придомовой территории;

-контроле санитарного содержания общего имущества и придомовой территории; разработке перечня (описи) работ по текущему ремонту;

-оценке физического износа и контроле технического состояния конструктивных элементов и систем инженерного оборудования;

-проведении текущего ремонта;

-участии в проведении капитального ремонта;

-контроле качества ремонтных работ.

Овладевает следующими профессиональными компетенциями:

ПК 4.1. Организовывать работу по технической эксплуатации зданий и сооружений

ПК 4.2. Выполнять мероприятия по технической эксплуатации конструкций и инженерного оборудования зданий

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

ПК 4.4. Осуществлять мероприятия по оценке технического состояния и реконструкции зданий

**5. Формы аттестации по итогам производственной практики**

Дифференцированный зачет – 8 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебной практики 05.01 ПМ 05 «Освоение одной или**  
**нескольких профессий рабочих, должностей служащих»**  
**по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и**  
**сооружений»**  
(очная форма обучения)

**1. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Учебная практика 05.01 ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке и переподготовке работников в области строительства.

**2. Цели и задачи практики**

Необходимым условием подготовки техника высокой квалификации является рациональное сочетание теоретического обучения и приобретения практических навыков.

Основная задача учебной практики заключается в приобретении студентами практического опыта работы по рабочей профессии «Каменщик». Задачей практики является закрепление и дальнейшее углубление теоретических знаний.

**3. Структура учебной практики**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 3 недели (или 108 часов).

**4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения учебной практики направлен на формирование у студентов общих компетенций ОК 01 – ОК 11.

В ходе освоения программы практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения практический опыт:

- разборки вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов, - очистки кирпича от раствора,
- доставки раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную,
- зацепления грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки,
- приготовления раствора для кладки вручную,
- кладки кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги,
- рубки кирпича, тески кирпича, пробивки вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке,
- заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами,
- выполнения цементной стяжки,
- выполнения горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами,
- кладки стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки, забутки кирпичных стен,
- монтажа в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами,
- устройства фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив, - заделки кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий,
- пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента,

Овладевает следующими профессиональными компетенциями: ПК 5.1– ПК 5.4

**5. Формы аттестации по итогам учебной практики:**

Дифференцированный зачет – 4 семестр.

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе производственной практики 05 ПМ 05 «Освоение одной**  
**или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»**  
**по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и**  
**сооружений»**

(очная форма обучения)

**1. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Производственная практика 05 ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный модуль ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих», входящий в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

**2. Цели и задачи практики**

Закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих» на основе изучения деятельности конкретного предприятия, учреждения, организации, приобретение практического опыта и профессионального мышления.

**3. Структура практики**

Подготовительный этап

Обработка и анализ полученной информации

Подготовка отчета по практике

Общая трудоемкость составляет 36 часов.

**4. Требования к результатам освоения практики**

Процесс освоения производственной практики направлен на формирование у студентов общих компетенций ОК 01 – ОК 11.

В ходе освоения программы практики студент закрепляет и совершенствует, приобретенный в процессе обучения практический опыт:

- разборки вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов, - очистки кирпича от раствора,
  - доставки раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную,
  - зацепления грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки,
  - приготовления раствора для кладки вручную,
  - кладки кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги,
  - рубки кирпича, тески кирпича, пробивки вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке,
  - заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами,
  - выполнения цементной стяжки,
  - выполнения горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами,
  - кладки стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки, забутки кирпичных стен,
  - монтажа в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами,
  - устройства фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив, - заделки кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий,
  - пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента,
  - разборки кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента
- Овладевает следующими профессиональными компетенциями: ПК 5.1–ПК 5.4

**5. Формы аттестации по итогам производственной практики:**

Дифференцированный зачет – 4 семестр.

**Составитель:** Рыжкова В.П., преподаватель

**Аннотация**  
**к рабочей программе преддипломной практики по специальности**  
**08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»**  
(очная форма обучения )

**1. Место преддипломной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена**

Преддипломная практика является обязательной частью основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена и входит в профессиональный учебный цикл в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

**2. Цели и задачи преддипломной практики:**

Закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений, навыков и опыта практической работы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

Овладение первоначальным профессиональным опытом, проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности и подготовка к государственной аттестации.

**3. Структура производственной практики:**

Ознакомление с объектом практики, инструктаж по технике безопасности. Изучение работы ведущих отделов. Обобщение материалов и оформление отчета по практике, сбор материала для дипломного проекта по индивидуальному заданию.

Общая трудоемкость преддипломной практики составляет 4 недели (или 144 часа).

**4. Требования к результатам освоения практики**

Выпускник, освоивший ППССЗ СПО, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК): ПК1.1 - ПК 1.4.; ПК2.1 - ПК 2.4; ПК3.1 - ПК 3.5; ПК4.1 - ПК 4.4; ПК5.1 - ПК 5.4. и общими компетенции (ОК): ОК1 – ОК11, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПМ.01 Участие в проектировании зданий и сооружений

ПМ.02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства

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

ПМ.04 Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов

ПМ.05 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

**5. Форма аттестации**

Дифференцированный зачёт – 8 семестр

**Составитель:** Рыжкова В.П. - преподаватель