

Аннотация

программы учебной практики ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

(срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Учебная практика МДК 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

Дифференцированный зачет – 6 семестр

Составитель: Рыжкова В.П., преподаватель

Аннотация

программы производственной практики по ПМ 01 «Участие в проектировании зданий и сооружений» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»

(срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Производственная практика МДК 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, 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 ОК 01 – ОК 11 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 по МДК 02.01 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
(срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Учебная практика МДК 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

Подготовка строительной площадки - создание геодезической основы строительной площадки.Выполнение СМР, в том числе отделочных работ.

Общая трудоемкость учебной практики составляет 2недели (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;
 - 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;
 - выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных, малярных и облицовочных работ;
 - приготовления растворов для ведения штукатурных и облицовочных работ;
 - выполнения простых работ по ремонту штукатурки;
 - выполнять простую штукатурку;
 - выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
 - приготавливать грунтовки и шпатлевки под окраску водными составами;
 - клеивать потолки обоями;
 - клеивать стены различными обоями;
 - облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
- 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 по МДК 02.02«Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Учебная практика МДК 02.02 «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 1неделю (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 по ПМ 02«Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» (срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Производственная практика 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

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.
(срок обучения 3 года 10 мес.)

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 зачет.

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

Аннотация

к рабочей программе производственной практике 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.

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 по ПМ 04. «Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
(срок обучения 3 года 10 мес.)

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:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
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: Рассадникова Н. С., преподаватель высшей категории специальных дисциплин

Аннотация

программы производственной практики по

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

(срок обучения 3 года 10 мес.)

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 учебной 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:

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов
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: Рассадникова Н. С., преподаватель специальных дисциплин

Аннотация

к рабочей программе учебной практики по ПМ 05 «Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
(срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Учебная практика 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,
- разборки кладки 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 по ПМ 05«Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих»
по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»
(срок обучения 3 года 10 мес.)

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

Производственная практика 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

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»

(срок обучения 3 года 10 мес.)

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