

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижеева Саида Казбековна

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.07.2023 16:34:20

Уникальный программный ключ:

71183e1134e93975b1897c63d5881134

Аннотация

Учебной практики по профессиональному модулю ПМ. 02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК. 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства программы подготовки специалистов среднего звена.

Учебная практика по профессиональному модулю ПМ. 02 Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК. 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства, МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства, программы подготовки специалистов среднего звена специальности среднего профессионального образования 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Учебная практика входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

Количество часов на освоение программы (при очной форме обучения):

всего на УП МДК. 02.01 – 72 часов;

МДК.02.02 – 36 часов.

Цель учебной практики: формирование и развитие у обучающихся первоначального практического опыта.

Задачи учебной практики: обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02.

С целью овладения видами профессиональной деятельности обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

- приобрести первоначальный практический опыт:

ПО1- по подготовке строительной площадки, участков производств строительных работ и рабочих мест в соответствии с требованиями технологического процесса, охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

ПО2 - определении перечня работ по обеспечению безопасности строительной площадки;

ПО3 - в разработке архитектурно – строительных чертежей;

ПО4 - организации и выполнении производства строительного-монтажных, в том числе отделочных работ, работ по тепло- и звукоизоляции, огнезащите и антивандальной защите на объекте капитального строительства;

ПО5- в определении потребности производства строительного-монтажных работ, в том числе отделочных работ, на объекте капитального строительства в материально-технических ресурсах;

ПО6 - в оформлении заявки, приемке, распределении, учете и хранении материально-технических ресурсов для производства строительных работ;

ПО7 – в контроле качества и объема количества материально-технических ресурсов для производства строительных работ;

ПО8 – в разработке, планировании и контроле выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов однотипных строительных работ;

ПО9 – в составлении калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы;

ПО10 – в составлении первичной учетной документации по выполненным строительного-монтажным, в том числе отделочным работам в подразделении строительной организации;

ПО11 - в представлении для проверки и сопровождении при проверке и согласовании первичной учетной документации по выполненным строительно-монтажным, в том числе отделочным работам;

ПО12 - контроля выполнения мероприятий по обеспечению соответствия результатов строительных работ требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда;

ПО13 - планирования и контроля выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин при возникновении отклонений результатов выполненных строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации.

ПО14 - принятия работ;

ПО16 - основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства;

ПО17 - состава работ по консервации незавершенного объекта капитального строительства и порядок их документального оформления.

- уметь:

У1- читать проектно-технологическую документацию;

У2- осуществлять планировку и разметку участка производства строительных работ на объекте капитального строительства;

У3 - осуществлять производство строительно-монтажных, в том числе отделочных работ в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, требованиями договора, рабочими чертежами и проектом производства работ;

У4- распределять машины и средства малой механизации по типам, назначению, видам выполняемых работ;

У5 - осуществлять документальное сопровождение производства строительных работ (журналы производства работ, акты выполненных работ);

У6- осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положений элементов, конструкций, частей и элементов отделки объекта капитального строительства (строения, сооружения), инженерных сетей;

У7- обеспечивать приемку и хранение материалов, изделий, конструкций в соответствии с нормативно-технической документацией;

У8 - формировать и поддерживать систему учетно-отчетной документации по движению (приходу, расходу) материально-технических ресурсов на складе;

У9- проводить обмерные работы;

У10 - определять объемы выполняемых строительно-монтажных, в том числе и отделочных работ;

У11 - выполнять по генеральному плану разбивочный чертеж для выноса здания в натуру;

У12 - применять информационные системы для проектирования генеральных планов;

У13 - осуществлять документальное оформление заявки, приемки, распределения, учета и хранения материально-технических ресурсов (заявки, ведомости расхода и списания материальных ценностей);

У14 - распознавать различные виды дефектов отделочных, изоляционных и защитных покрытий по результатам измерительного и инструментального контроля;

У15 - определять перечень работ по обеспечению безопасности участка производства строительных работ;

У16 - вести операционный контроль технологической последовательности производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, устраняя нарушения технологии и обеспечивая качество строительных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;

У17 - методы и средства инструментального контроля качества результатов производства строительно-монтажных, в том числе отделочных работ;

У18 –использование конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства;

У19 - современную методическую и сметно-нормативную базу ценообразования в строительстве;

У20 - оформлять периодическую отчетную документацию по контролю использования сметных лимитов;

У21 - определять величину прямых и косвенных затрат в составе сметной, плановой, фактической себестоимости строительных работ на основе утвержденной документации;

У22 - калькулировать сметную, плановую, фактическую себестоимость строительных работ на основе утвержденной документации;

У23 - осуществлять документальное сопровождение результатов операционного контроля качества работ (журнал операционного контроля качества работ, акты скрытых работ, акты промежуточной приемки ответственных конструкций).

Основные разделы и темы практики:

МДК. 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства:

Тема 1. Изучение технологии производства каменных работ.

Тема 2. Изучение технологии производства штукатурных работ.

Тема 3. Изучение технологии производства бетонных работ.

Тема 4. Изучение технологии производства малярных работ.

Тема 5. Изучение технологии производства монтажных работ подземного цикла.

Тема 6. Изучение технологии производства работ по монтажу плит перекрытия.

Тема 7. Изучение технологии производства работ по монтажу каменных стен.

Тема 8. Изучение технологии производства работ по монтажу полов и потолков.

Тема 9. Изучение технологии производства работ по монтажу сантехнического оборудования.

Тема 10. Изучение технологии производства работ по монтажу каркасов зданий.

Тема 11. Изучение технологии производства работ по монтажу кровли.

Тема 12. Изучение технологии производства облицовочных работ.

МДК.02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства:

Тема 1. Работа с нормативными техническими документами.

Тема 2. Организация мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда на рабочих.

Тема 3. Организация материально-технического обеспечения строительной организации.

Тема 4. Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы.

Тема 5. Изучение современных технологий и оборудования по мониторингу за производительной работой строительных подразделений.

Тема 6. Экологическая безопасность в процессе производства.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения:
дифференцированный зачет в 6-ом семестре.**