

Аннотации рабочих программ практик

Специальность - 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализация - Автомобили и тракторы

Б2.О.01(У) Учебная технологическая практика.

Общая трудоемкость практики.

Составляет 6 зач.ед., 216 часов.

Вид практики: учебная

Тип практики: технологическая практика

Способ проведения практики: стационарная или выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: компетенция ОПК-1 (индикатор ОПК-1.4), компетенция ПК-1 (индикатор ПК-1.1).

Содержание практики.

Слесарные работы

- Общие сведения о слесарном деле.
- Разметка.
- Рубка металла.
- Правка, рихтовка и гибка металла.
- Резка металла.
- Опиливание.

Сверление.

Развертывание отверстий.

Сварочные работы

Основы ручной электродуговой сварки.

Основы электроконтактной сварки.

Газовая сварка и резка металлов

Станочные работы

Основы токарного дела.

Основы фрезерного дела.

Основы работы на строгальных станках.

Основы обработки деталей на шлифовальных станках и приспособлениях.

Отчетность

Но слесарным, сварочным и станочным операциям каждый студент в процессе практики выполняет индивидуальные задания по указанию преподавателя, ведет рабочий дневник и составляет краткий отчет в объеме 10-12 стр.

Освоение практических приемов студентами оценивает непосредственно

руководитель практики, что отражается в рабочей характеристике студента.

При прохождении практики в учебных лабораториях преподаватель или учебный мастер заполняет журнал

Указанные документы служат основанием для зачета практики.

В период практики для усвоения необходимого материала студентам рекомендуется пользоваться литературой в зависимости от занимаемого рабочего места.

форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.02(У) Учебная технологическая практика.

Общая трудоемкость практики.

Составляет 6 зач.ед., 216 часов.

Вид практики: учебная

Тип практики: технологическая практика

Способ проведения практики: выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: компетенция ОПК-1 (индикатор ОПК-1.4); компетенция ПК-1 (индикатор ПК-1.1); компетенция ПК-3 (индикатор ПК-3.1).

Содержание практики.

Инструктаж по технике журнале безопасности. Знакомство с предприятием, изучение инструкций по технике безопасности и пожарной безопасности.

Основной этап практики Выполнение заданий на рабочих местах. Сбор информации для отчета

Отчет по практике Подготовка отчета к защите

форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.О.03(У) Учебная эксплуатационная практика.

Общая трудоемкость практики.

Составляет 3 зач.ед., 108 часа.

Вид практики: учебная

Тип практики: эксплуатационная практика

Способ проведения практики: стационарная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: компетенция УК-8 (индикатор УК-8.4); компетенция ОПК-1 (индикатор ОПК-1.4); компетенция ПК-1 (индикатор ПК-1.1); компетенция ПК-3 (индикатор ПК-3.1, ПК-3.2) .

Содержание практики.

Введение

Вождение тракторов.

Вождение сельскохозяйственных машин

Вождение машинно-тракторных агрегатов.

форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.В.01(П) Производственная эксплуатационная практика

Общая трудоемкость практики.

Составляет 12 зач.ед., 432 часа.

Вид практики: производственная

Тип практики: эксплуатационная практика

Способ проведения практики: выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: компетенция ПК-1 (индикатор ПК-1.1); компетенция ПК-3 (индикатор ПК-3.1, ПК-3.2) .

Содержание практики.

В период прохождения практики на конкретных должностях (или дублерами) студенты должны:

- ознакомиться с деятельностью, экономическими показателями, структурой и материально-технической базой предприятия;
- закрепить знания по устройству двигателей, тракторов, автомобилей и другой техники, приобрести практические навыки по выявлению и устранению неисправностей тракторов, автомобилей, комбайнов, сельскохозяйственных машин и другого оборудования;
- приобрести практические навыки по составлению машинотракторных агрегатов, подготовке сельскохозяйственной техники к работе и выполнение полевых работ;
- приобрести практические навыки по постановке автотракторной сельскохозяйственной техники на хранение;
- практически освоить и выполнять требования правил охраны труда и пожарной безопасности при выполнении порученной работы.

Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на производственной практике

В процессе прохождения практики могут быть использованы следующие научно-исследовательские и научно-производственные технологии:

системный подход, при котором организация, где проходит производственная практика, и автотракторная техника должны рассматриваться как совокупность взаимосвязанных компонентов, имеющая выход (цель), вход, связь с

внешней средой, обратную связь;

комплексный подход, при котором должны учитываться технические, экономические, организационные, финансовые, социальные, политические, культурные аспекты деятельности организации в целом и использования авто-тракторной техники (стратификация);

динамический подход, при котором деятельность организации должна рассматриваться в диалектическом развитии, с проведением ретроспективного анализа за три года (по стратам – технической, технологической, экономической, энергетической и т.д.);

ситуационный подход, при котором пригодность различных методов управления деятельностью в сфере производственной и технической эксплуатации автотракторов определяется конкретной ситуацией;

интеграционный подход, нацеленный на исследование и усиление взаимосвязей между отдельными подсистемами и элементами деятельности в сфере производственной и технической эксплуатации автотракторов.

форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Б2.Б.05(П) Производственно-технологическая практика

Общая трудоемкость практики.

Составляет 18 зач.ед., 648 часов.

Вид практики: производственная

Тип практики: производственно-технологическая практика

Способ проведения практики: выездная

Компетенции, формируемые в результате прохождения практики

В результате прохождения практики формируются следующие компетенции: компетенция ПК-1 (индикатор ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-1.5); компетенция ПК-2 (индикатор ПК-2.1, ПК-2.2); компетенция ПК-3 (индикатор ПК-3.1); компетенция ПК-4 (индикатор ПК-4.1, ПК-4.2).

Содержание практики

Порядок прохождения практики

Организация практики

Обязанности студента

Сбор материала для курсового проекта

Контроль хода практики

Структура отчета по практике

Требования к оформлению отчета по практике

Подведение итогов практики

форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.