СБОРНИК АННОТАЦИЙ

ПРАКТИК ДЛЯ ОПОП НАПРАВЛЕНИЯ 35.03.06 «АГРОИНЖЕНЕРИЯ», НАПРАВЛЕННОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕРВИС В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

Год начала подготовки 2019

Аннотация
рабочей программы учебной практики
«Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы) » (Б2.О.01(У))
направления 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель учебной практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» - ознакомление с технологическим оборудованием, приемами работы на нем, ознакомление с будущей специальностью.

Задачи учебной практики:

- ознакомление с технологической документацией, металлообрабатывающим оборудованием и оснасткой (станки, приспособления, режущий инструмент, сварочное оборудование), организацией рабочих мест.
- обеспечение безопасности эксплуатации оборудования;
-эффективное использование материалов, оборудования соответствующих алгоритмов расчетов параметров технологического процесса.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

«Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» включена в дисциплины обязательной части Блок 2. Практика учебного плана направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленности: «Технический сервис в АПК».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация учебной практики «Ознакомительная практика (в том числе получение первичных навыков научно-исследовательской работы)» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия направленность: «Технический сервис в АПК» должна формировать следующие компетенции: УК-2(УК-2,4); УК-8(УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4); ОПК-5(ОПК-5.1; ОПК-5.2).

Краткое содержание дисциплины: Прохождение практики в слесарной мастерской на учебных местах: разметка заготовок, шабрение, изготовление деталей, пайка и лужение, сборка; прохождение практики в механической мастерской на учебных местах: продольное точение, нарезание резьбы, обработка отверстий, нарезание зубьев, строгание и долбление; прохождение практики в сварочной мастерской на учебных местах по технологии получения сварных соединений путем дуговой и газовой.

Аннотация
рабочей программы учебной практики
«Технологическая (проектно-технологическая) практика » (Б2.В.01(У))
направления 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель учебной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» - ознакомление с технологическим оборудованием, приемами работы на нем, *получение* практических навыков по выполнению слесарных и станочных работ.

Задачи учебной практики:

- получение начальной практической подготовки по обработке материалов;
- приобретение практических навыков работы в токарном и слесарном отделениях;
- изучение технологических процессов изготовления отдельных деталей;
- ознакомление с технологической документацией, оборудованием и оснасткой (станки,

приспособления, режущий инструмент), организацией рабочих мест.
- организация контроля технологических процессов;
- обеспечение безопасности эксплуатации оборудования;
- эффективное использование материалов, оборудования соответствующих алгоритмов расчетов параметров технологического процесса.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

«Технологическая (проектно-технологическая) практика» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленности: «Технический сервис в АПК».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация учебной практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия направленность: «Технический сервис в АПК» должна формировать следующие компетенции: УК-1(УК-1.3); УК-2(УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4); ПКос-1 (ПКос-1.1; ПКос-1.2).

Краткое содержание практики: Работа на рабочих местах и конструкторско-технологическом отделе, изучение организации и управления производством, ознакомление с технологическими процессами на предприятии, выявление проблемных задач на предприятии.

Аннотация
рабочей программы учебной практики
«Эксплуатационная практика » (Б2.В.02(У))
направления 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью освоения учебной практики «Эксплуатационная практика» является закрепить теоретические знания по устройству мобильных сельскохозяйственных агрегатов, и приобрести навыки по их обслуживанию и управлению.

Задачи учебной практики:

- изучить правила техники безопасности при эксплуатации сельскохозяйственных машин;
- изучить устройство мобильных сельскохозяйственных агрегатов;
- приобрести практические навыки по управлению машинно-тракторными агрегатами;
- приобрести практические навыки по настройке (регулировки) машинно-тракторных агрегатов к работе;
- приобрести навыки по оценке технического состояния и готовности к выполнению технологических работ;
- освоить правила технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов, и приемы устранения неисправностей в их работе.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная практика «Эксплуатационная практика» включена в часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленности: «Технический сервис в АПК».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация в учебной практике «Эксплуатационная практика» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.03.06 Агроинженерия профиль «Технический сервис в АПК» должна формировать следующие компетенции: ОПК-1(ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3); ОПК-3(ОПК-3.2; ОПК-3.3).

Краткое содержание учебной практики: В соответствии с целями и задачами в структуре практики выделяются четыре тесно связанные друг с другом раздела

(раскрывающиеся соответствующими темами): 1. Изучение правил техники безопасности при управлении сельскохозяйственными машинами; 2. Изучение устройства мобильных сельскохозяйственных агрегатов; 3. Управление машинно-тракторным агрегатом;4. Техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.

Аннотация
рабочей программы производственной практики
«Технологическая (проектно-технологическая)» (Б2.В.03.01 (П))
направления 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель технологической практики «Технологическая (проектно-технологическая) практика» закрепить у студентов знания, умения, навыки практической работы по эксплуатации техники сельскохозяйственного назначения при выполнении технологических операций в растениеводстве и животноводстве, при техническом обслуживании и ремонте.

Задачи практики:

- изучить правила техники безопасности при эксплуатации техники сельскохозяйственного назначения;
- освоить приемы эксплуатации техники сельскохозяйственного назначения при - выполнении технологических операций в растениеводстве и животноводстве, технического обслуживания и ремонте;
- приобрести навыки по оценке технического состояния техники сельскохозяйственного назначения.
- освоить правила технического обслуживания техники сельскохозяйственного назначения, и приемы устранения неисправностей в ее работе;
- собрать первичный материал для уточнения темы выпускной квалификационной работы и провести его анализ с письменным оформлением.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

«Технологическая (проектно-технологическая) практика» включена в блок 2 часть, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленности: «Технический сервис в АПК».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Реализация в технологической практике требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.03.06 Агроинженерия должна формировать следующие компетенции: УК-1 (УК-1.2); УК-3 (УК-3.4); ОПК – 2(ОПК – 2.3); ОПК –3 (ОПК – 3,2; ОПК – 3.3); ОПК – 6(ОПК – 6.1; ОПК – 6.2); ПКос – 1(ПКос – 1.1; ПКос – 1.2; ПКос – 1.3; ПКос – 1.4; ПКос – 1.5); ПКос-2(ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-2.3); ПКос-3(ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3); ПКос-4(ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3); ПКос – 5(ПКос – 5.1; ПКос – 5.2; ПКос – 5.3).

Краткое содержание практики: работа на рабочих местах и конструктор-ско-технологическом отделе, изучение организации и управления производством, ознакомление с технологическими процессами на предприятии, выявление проблемных задач на предприятии.

Аннотация
рабочей программы производственной практики
«Преддипломная практика» (Б2.В.03.02 (П))
направления 35.03.06 Агроинженерия направленность «Технический сервис в агропромышленном комплексе»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

Цель преддипломной практики – закрепить у студентов знания, умения, навыки практической работы по изучению хозяйственной деятельности предприятия, на базе которого выполняется выпускная квалификационная работа.

Задачи практики:

- изучить общую структуру и организацию производства;
- изучить организацию и планирование работ на предприятии, структуру управления и систему оплаты труда;
- изучить условия охраны труда и техники безопасности на предприятии;
- изучить технологические процессы, передовые методы и технические приемы выполнения работ, применяемые машины и их комплексы, технологическое оборудование, приспособление и устройства;
- изучить способы повышения эффективности технологических процессов;
- изучить общие строительные решения и технологическую планировку производственных цехов и участков предприятия;
- изучить специальные вопросы в соответствии с темой выпускной квалификационной работы.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Преддипломная практика включена в дисциплины вариативной части учебного плана направления подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленности: «Технический сервис в АПК».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Реализация в «Преддипломной практике» требований ФГОС ВО, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия направленность: «Технический сервис в АПК» должна формировать следующие компетенции: УК-1 (УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5); УК-2 (УК-2.1; УК-2.2; УК-2.2; УК-2.3;УК-2.4); УК-3 (УК-3.4); УК-6 (УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5); ОПК-2 (ОПК-2.3); ОПК-5 (ОПК-5.1; ОПК-5.2); ОПК-6(ОПК-6.2); ПКос1 (ПКос-1.4); ПКос-4 (ПКос-4.1; ПКос-4.2); ПКос-5 (ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3).

Краткое содержание практики: Систематизация научно-технической информации по теме выпускной квалификационной работы, оформление структурных разделов выпускной квалификационной работы, подготовка графических материалов для защиты выпускной квалификационной работы, предварительная защита выпускной квалификационной работы на кафедре.