

Аннотация
к рабочей программе практики
Б2.В.02(У) Практика по получению первичных профессиональных умений и
навыков (по управлению сельскохозяйственной техникой)
2016 год набора
Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
Профиль – Технический сервис в АПК
Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Статус практики в учебном плане:

- относится к учебным практикам блока Б2.
- является обязательной.

Учебная практика реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Цель практики: овладение навыками профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования для производства сельскохозяйственной продукции; приобретение опыта в проведении основных эксплуатационных регулировок и операций технического обслуживания, а также ремонта и наладки машин.

Компетенции, в формировании которых задействована практика:

- ОК-6 Способность работы в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- ОПК-4 Способность решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена;
- ОПК-6 Способность проводить и оценивать результаты измерений;
- ОПК-7 Способность организовывать контроль качества и управление технологическими процессами;
- ОПК-8 Способность обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы.
- ПК-8 Готовность к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок.

Содержание практики

Практика направлена на:

- получение практических навыков по подготовке сельскохозяйственной техники к работе;
- освоение безопасных приемов управления тракторами и сельскохозяйственными машинно-тракторными агрегатами;
- приобретение навыков по оценке технического состояния машин и готовности их к выполнению механизированных работ, освоение правил технического обслуживания тракторов и комбайнов, а также их наладки;
- приобретение навыков выполнения основных технологических регулировок и наладки машин;
- приобретение практических навыков комплектования машинно-тракторных агрегатов;

Основные задачи практики:

- научить совместно принимать обоснованные решения при выполнении коллективных заданий;
- обеспечить знание и выполнение требований техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда при эксплуатации сельскохозяйственных машинно-тракторных агрегатов.

Способы проведения практики:

Учебная практика проводится на специально оборудованных рабочих местах в учебных аудиториях и лабораториях кафедры агрономии и агроинженерии, учебном полигоне по вождению (автодроме).

Промежуточная аттестация: проводится в форме зачета с оценкой

Трудоемкость практики:

Практика осуществляется на 2 году обучения.

Общая трудоемкость составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Сост.: Коваль В.С., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.т.н.