АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
Б2.О.02 (У) Учебная практика, ознакомительная практика

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»
Профиль: «Технические системы в агробизнесе»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели и задачи прохождения учебной практики

Целью учебной практики является формирование у студентов знаний в области технологических процессов растениеводства, устройства и принципов работы технологических технических средств в растениеводстве, безопасной организации работ технических средств в растениеводстве, технической и нормативной документации технических средств в растениеводстве.

Задачами практики являются**:**

- приобретение знаний о технических средствах в растениеводстве и рациональном их использовании;
- приобретение знаний по безопасному проведению работ техническими средствами в растениеводстве;
- приобретении навыков работы с технической и нормативной документации технических средств в растениеводстве;
- - решение производственных проблем инновационного развития сельскохозяйственного производства

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Учебная практика, ознакомительная практика входит в обязательную часть блока 2 практик учебного плана.

Реализация практики базируется на освоении студентами дисциплин: «Физика»; «Начертательная геометрия и инженерная графика», «Информатика и цифровые технологии», «Теория машин и механизмов», «Основы производства продукции растениеводства».

Освоение данной практики необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- безопасность жизнедеятельности;
- инженерная экология;
- детали машин, основы конструирования и подъемно-транспортные машины;
- тракторы и автомобили;
- сельскохозяйственные машины;
- надежность и ремонт машин;
- организация механизированных работ в АПК;

- основы теории сельскохозяйственных машин;
- техническая эксплуатация машинно-тракторного парка;
- инженерно-техническое обеспечение технологий растениеводства;
- учебная практика, эксплуатационная практика;
- защиты выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

3. Требования к результатам прохождения практики

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности (ОПК-2);

- использует нормативные правовые документы, нормы и регламенты проведения работ в области эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования (ОПК-2.3);

- оформляет специальные документы для осуществления эксплуатации и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования (ОПК-2.4);

- ведет учетно-отчетную документацию по эксплуатации и ремонту сельскохозяйственной техники и оборудования, в том числе в электронном виде (ОПК-2.5);

- способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов (ОПК-3);

- выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов (ОПК-3.2);

- способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4);

- использует материалы научных исследований по совершенствованию технологий и средств механизации сельскохозяйственного производства (ОПК-4.1).

4. Краткое содержание дисциплины

Правила техники безопасности проведению работ техническими средствами в растениеводстве. Общее устройство тракторов. Назначение и технологический процесс сельскохозяйственных машин. Общее устройство сельхозмашин. Рабочий процесс с.-х. машин.

Техническая и нормативная документация технических средств в растениеводстве. Решение производственных проблем инновационного развития сельскохозяйственного производства.

5. Общая трудоемкость практики составляет 108 часов 3 зачетные единицы.

6. Разработчик: к.т.н., доцент В.И. Хижняк