

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:38:42
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b6829

АННОТАЦИЯ

**рабочей программы учебной практики «Технологическая практика»
направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия
направленность (профиль) «Технические системы в агробизнесе»**

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

получение первичных умений и навыков использования машинно-тракторных агрегатов при выполнении технологических операций в растениеводстве

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучить порядок подготовки тракторов и сельскохозяйственных машин и орудий к работе;
- приобрести умения по настройке сельскохозяйственных машин и орудий на заданные условия работы;
- овладеть навыками определения качества выполнения технологических операций в растениеводстве.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная практика «Технологическая практика» находится в обязательной части Блока 2 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (108 часов). Дисциплина изучается в 4 семестре.

Форма итогового контроля зачет с оценкой.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовать свою роль в команде

УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

ОПК-2 Способен использовать нормативные акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов

ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности


ОПК-5 Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины:

Изучение порядок подготовки тракторов и сельскохозяйственных машин и орудий к работе. Приобретение умений по настройке сельскохозяйственных

машин и орудий на заданные условия работы. Овладение навыками определения качества выполнения технологических операций в растениеводстве. Управление гидравлическими и подъемно-навесными механизмами.

Регулировка сил действующих на навесную машину в вертикальной плоскости передающихся на трактор. Использование силовых и позиционных регулировок глубины обработки почвы навесными машинами без опорных колес. Регулировка топливной аппаратуры.

Составитель:
профессор кафедры Технического обеспечения АПК  Шуханов С.Н.