

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Попов И.В., к.т.н., доцент

Наименование дисциплины: Б2.О.02(У) Учебная эксплуатационная практика

Цель освоения дисциплины:

получение первичных профессиональных умений и навыков по механизации производственных процессов в сельском хозяйстве освоение практического вождения тракторов и комбайнов различных марок и основ технического обслуживания, приобретение практических умений и навыков по использованию основных сельскохозяйственных агрегатов и уменьшению их отрицательного воздействия на окружающую среду.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3 Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК-3.2 Выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов	<i>Знать:</i> технику безопасности при эксплуатации тракторов и комбайнов <i>Уметь:</i> эксплуатировать тракторы и комбайны с учетом техники безопасности <i>Владеть:</i> навыками выполнения правил техники безопасности при эксплуатации тракторов и комбайнов
	ОПК-3.3 Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	<i>Знать:</i> Основные мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний <i>Уметь:</i> применять меры, направленные на предотвращение проявления опасных и вредных производственных факторов <i>Владеть:</i> навыками проведения профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
ПКО-3 Способен организовать эксплуатацию сельскохозяйственной	ПКО-3.3 Демонстрирует знания технических характеристик, конструктивных	<i>Знать:</i> общее устройство тракторов; марки базовых моделей тракторов и комбайнов для

техники	особенностей, назначения, режимов работы сельскохозяйственной техники	сельскохозяйственного производства, их краткие технические характеристики; устройство машин, процессы их работы, основные регулировки; виды периодичность технического и содержание технического обслуживания тракторов и комбайнов; технологии механизированных работ в растениеводстве <i>Уметь:</i> выполнять технологические процессы механизации (пахать, сеять, культивировать, обрабатывать междурядья, проводить уборочные работы и др.); управлять тракторными агрегатами с соблюдением всех технологических требований; проводить все виды техобслуживания и текущего ремонта тракторно-технологических машин <i>Владеть:</i> навыками вождения тракторов и комбайнов, составления и управления машинно-тракторными агрегатами; выполнения технического обслуживания тракторов, комбайнов и др. сельскохозяйственных машин
---------	---	--

2. Содержание дисциплины:

1. Подготовительный этап

Ознакомительное собрание по практике, инструктаж по технике безопасности, вводный инструктаж по технике безопасности на рабочем месте. Знакомство с учебным парком, полигоном, пунктом технического обслуживания, с правилами дорожного движения

2. Основной этап

Знакомство с общим устройством и органами управления трактора, комбайна. Ежедневный технический уход (ЕТО), Осмотр. Проверка комплектности и готовности трактора, комбайна к работе, подготовка к пуску и запуску двигателя. Трогание с места и остановка трактора, комбайна. Вождение трактора, комбайна на низшей передаче, с поворотами и задним ходом. Практическое освоение работы на тракторных агрегатах. Вождение трактора, комбайна по заданной траектории. Плавные и крутые повороты. Подготовка трактора для работы с прицепными машинами. Проведение технического обслуживания трактора, комбайна. Настройка и регулировка машин и орудий для

основной обработки почвы, поверхностной обработки почвы, машин для посева зерновых культур, для внесения в почву минеральных и органических удобрений, машины для химической защиты растений от вредителей, болезней, сорняков.

3. Заключительный этап

Подготовка и защита отчета по практике.

3. Общая трудоемкость дисциплины: 9 зачетных единиц (ЗЕ), (324 академических часа).