

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор** А.Н. Лисаченко, преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б2.В.02(У) Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (Вождение тракторов и комбайнов)

### **Цель освоения дисциплины:**

Приобретение навыков управления колесными и гусеничными тракторами, зерноуборочными комбайнами.

Изучение видов и операций технического обслуживания тракторов и комбайнов.

### **1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-7 способностью организовывать контроль качества и управление технологическими процессами	1 этап: - методы совершенствования тракторов и комбайнов 2 этап: - основные направления и тенденции совершенствования тракторов и комбайнов	1 этап: - выбирать тип трактора техническими и конструктивными параметрами, соответствующими технологическим требованиям и условиям его работы 2 этап: - эффективно использовать тракторы и комбайны в конкретных условиях с.-х. производства	1 этап: - информацией об уровне развития тракторов и комбайнов в ближнем и дальнем «Зарубежье» 2 этап: - самостоятельного анализа и оценки режимов работы тракторов и комбайнов;
ОПК-8 способностью обеспечивать выполнение техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	1 этап: - технику безопасности при пуске двигателя внутреннего сгорания 2 этап: - технику безопасности при эксплуатации тракторов и комбайнов	1 этап: - запускать двигатель внутреннего сгорания с учетом техники безопасности 2 этап: - эксплуатировать тракторы и комбайны с учетом техники безопасности	1 этап: - выполнения правил техники безопасности при пуске двигателя внутреннего сгорания 2 этап: - выполнения правил техники безопасности при эксплуатации тракторов и комбайнов
ПК-8 готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок	1 этап: - основные модели тракторов и комбайнов 2 этап: - органы управления основных моделей тракторов и комбайнов, применяемых в агропромышленном комплексе	1 этап: - комплектовать машинотракторные агрегаты 2 этап: - использовать колесный и гусеничный трактор в составе машинотракторного	1 этап: - управления тракторов категории «В» 2 этап: - опытом управления основными моделями колесных и

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
		агрегата - водить тракторы и комбайны в полевых условиях; - водить тракторы при работе на транспорте	гусеничных тракторов; - опытом управления основными моделями комбайнов
ПК-9 способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	1 этап: - виды и периодичность технического обслуживания тракторов и комбайнов; 2 этап: - операции видов технического обслуживания тракторов и комбайнов	1 этап: - выполнять операции технического обслуживания №1 тракторов и комбайнов 2 этап: - выполнять операции технического обслуживания тракторов и комбайнов	1 этап: - расчета выполнения технического обслуживания 2 этап: - выполнения приемов технического обслуживания тракторов и комбайнов

## 2. Содержание дисциплины:

### Раздел 1 Вождение колесного трактора

**Тема 1** Упражнения в приемах пользования органами управления колесного трактора. Пуск двигателя и вождение колесного трактора по прямой и с поворотами.

**Тема 2** Вождение колесного трактора задним ходом, подъезд к прицепному или навесному орудью. Проезд через ворота.

**Тема 3** Вождение колесного трактора по провешенной и маркерной линиям.

**Тема 4** Вождение колесного трактора на повышенных скоростях и в трудных дорожных условиях

### Раздел 2 Вождение гусеничного трактора

**Тема 5** Приемы пользования рычагами и педалями гусеничного трактора. Пуск двигателя.

**Тема 6** Вождение гусеничного трактора по прямой и с поворотами.

**Тема 7** Вождение гусеничного трактора на повышенных скоростях.

**Тема 8** Вождение гусеничного трактора задним ходом, подъезд к навесному или прицепному орудью, проезд через ворота.

### Раздел 3 Вождение зерноуборочного комбайна

**Тема 9** Правила запуска двигателя. Посадка обучаемого и ознакомление с органами управления

**Тема 10** Правила трогания комбайна с места, движение по прямой с переключением передач, повороты, торможение и остановка. Пользование вариатором ходовой части

**Тема 11** Правила вождения комбайна по местности и грунтовым, по ограниченным проходам и местности с преодолением дорожных препятствий (подъем, спуск и д.р.)

**Тема 12** Подготовка к работе молотилки, жатки и рулевой части, а также гидросистемы. Вождение комбайна по провешенной линии

### Раздел 4 Техническое обслуживание тракторов и комбайнов

**Тема 13** Виды и периодичность технического обслуживания тракторов

**Тема 14** Виды и периодичность технического обслуживания комбайнов

**Тема 15** Операции, выполняемые при техническом обслуживании тракторов

**Тема 16** Операции, выполняемые при техническом обслуживании комбайнов

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.**