

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Автор Попов И.В. доцент

Наименование практики: Б2.В.04(П) Производственная технологическая практика (эксплуатационно-технологическая)

Цель освоения практики:

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности в области эксплуатации машинно-тракторного парка, организации выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве, эксплуатации и техническому обслуживанию тракторов, комбайнов и машин для механизации растениеводства и животноводства.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-4 - способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Этап 1: Правила техники безопасности и охраны окружающей среды при эксплуатации машинно-тракторных агрегатов. Этап 2: Организационно-правовые основы функционирования сельскохозяйственных предприятий	Этап 1: Разрабатывать мероприятия по технике безопасности и охраны окружающей среды при эксплуатации машинно-тракторных агрегатов Этап 2: Организовывать в конкретных условиях техническую эксплуатацию машин на правовой основе	Этап 1: Безопасной эксплуатации машинно-тракторных агрегатов Этап 2: Работы с организационно-правовыми документами сельскохозяйственных предприятий

<p>ПК-8-готовностью к профессиональной эксплуатации машин и технологического оборудования и электроустановок</p>	<p>Этап 1: Природно-производственные факторы, влияющие на эффективность использования машин и агрегатов в сельском хозяйстве; методы эффективного использования сельскохозяйственной техники; технологии возделывания сельскохозяйственных культур, агротехнических требований к качеству выполнения полевых сельскохозяйственных работ; Этап 2: Методы выбора ресурсосберегающих способов движения МТА; операционные технологии выполнения полевых механизированных работ; особенности использования МТА на мелиорированных землях и при почвозащитной системе земледелия</p>	<p>Этап 1: Комплектовать машинно-тракторные агрегаты и выбирать режимы их работы Этап 2: Управлять сельскохозяйственными тракторами основных марок, зерноуборочными и специальными комбайнами,</p>	<p>Этап 1: Практическими навыками выполнения основных технологических операций по производству продукции растениеводства и животноводства Этап 2: Контроля качества полевых механизированных работ</p>
<p>ПК-9 - способностью использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования</p>	<p>Этап 1: Содержание технического обслуживания, диагностирования машинно-тракторных агрегатов; правила подготовки машинно-тракторных агрегатов к хранению. Этап 2: Методы и технические средства для проведения технического обслуживания и диагностирования машинно-тракторного парка.</p>	<p>Этап 1: Использовать типовые технологии при проведении технического обслуживания и диагностирования машинно-тракторного парка. Этап 2: Организовывать в конкретных условиях устранение неисправностей и отказов машин с целью обеспечения их постоянной работоспособности в течение срока службы с минимальными затратами</p>	<p>Этап 1: Навыками выполнения основных операций технического обслуживания и диагностирования машин Этап 2: Организации работ по поддержанию современных технологических машин и оборудования в работоспособном состоянии с использованием новейших технологий.</p>

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Ознакомление с хозяйством

Этап 1 Беседа с руководителем хозяйства, главным инженером, инструктаж по технике безопасности и режиму работы. Краткая характеристика хозяйства

Этап 2 Ознакомление с опытом производства сельскохозяйственной продукции, производственными участками, энерговооруженностью, работой передовиков производства.

Этап 3 Организация инженерной службы, использование МТП и автотранспорта; материально-техническое снабжения, ремонт и ТО техники.

Этап 4 Ознакомление с организацией труда и его нормированием, финансовым состоянием и анализом деятельности подразделений

Раздел 2 Работа непосредственно на рабочих местах механизатором, специалистом инженерно-технической службы по эксплуатации машинно-тракторного парка

Этап 5 Освоение основных способов движения комбайнов и машинно-тракторных агрегатов при выполнении сельскохозяйственных процессов

Этап 6 Освоение методов оценки качества выполненных работ в соответствии с типовыми технологическими картами.

Этап 7 Освоение навыков вождения комбайнов, колесных и гусеничных тракторов и управлением машинно-тракторным агрегатом при выполнении сельскохозяйственных процессов. Практическая работа в качестве механизатора.

Раздел 3 Производственные экскурсии

Этап 8 Экскурсии по производственным участкам сельскохозяйственного предприятия

Этап 9 Экскурсии по ремонтно-обслуживающим предприятиям АПК района

Раздел 4 Самостоятельная работа

Этап 10 Самостоятельная работа по изучению вопросов организации и проведения работ по диагностированию и техническому обслуживанию машин

Этап 11 Сбор и анализ материалов по хозяйству для отчета

Этап 12 Написание отчета

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.