

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: П.Г. Учкин, преподаватель

Наименование дисциплины: Б2.В.05(П) Производственная научно-исследовательская работа (ремонтная практика)

Цель освоения дисциплины:

Закрепление теоретических и практических знаний по общепрофессиональным и специальным дисциплинам.

Приобретение производственного опыта путем личного участия в работе предприятий АПК по производству, хранению и первичной переработке сельскохозяйственной продукции.

Приобретение практических навыков по монтажу, эксплуатации, технологии и организации ремонта энергетического и технологического оборудования в хозяйствах и ремонтных предприятиях АПК.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОК-6 – способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Этап 1: структуру производственного процесса ремонта машин Этап 2: структуру технологического процесса ремонта машин	Этап 1: работать с инструментом при ремонте техники Этап 2: работать с оборудованием при ремонте техники	Этап 1: навыками по выявлению и устранению неисправностей тракторов Этап 2: навыками по выявлению и устранению неисправностей автомобилей
ОПК-7 – способность организовывать контроль качества и управление технологическим и процессами	Этап 1: современные технологии сельскохозяйственного производства Этап 2: современную организацию сельскохозяйственного производства	Этап 1: работать с приспособлениям и при ремонте техники Этап 2: выявлять причины отказа техники	Этап 1: навыками организации контроля качества в технологических процессах Этап 2: навыками управления технологическими процессами
ПК-9 – способность использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин и электрооборудования	Этап 1: типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин Этап 2: типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления	Этап 1: использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин Этап 2: использовать типовые технологии	Этап 1: навыками технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин Этап 2: навыками технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей электрооборудования

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
	изношенных деталей электрооборудования	технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей электрооборудования	
ПК-10 – способностью использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами	Этап 1: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами Этап 2: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы автоматизированных технологических процессов	Этап 1: монтировать и наладивать установки электрифицированных технологических процессов Этап 2: монтировать и наладивать установки автоматизированных технологических процессов	Этап 1: навыками монтажа и наладки машин и поддержания режимов работы электрифицированных технологических процессов Этап 2: навыками монтажа и наладки машин и поддержания режимов работы автоматизированных технологических процессов

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Ознакомление с хозяйством

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

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

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

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

Раздел 2 Работа непосредственно дублерами: зав. машинного двора, зав. ремонтной мастерской, главного инженера

Тема 5. Участие в организации хранения машин, сборочных единиц и деталей в соответствии с ГОСТом и техническими требованиями; в приемке машин на хранение и выдаче в эксплуатацию, организация сверки и хранения новых машин, отслуживших амортизационный срок и непригодных к дальнейшей эксплуатации

Тема 6. Разработка плана работы мастерской по подготовке машин к ремонтному сезону (плановому ТО); составление дефектовочной ведомости на ремонтируемые машины.

Осуществление контроля за выполнением ремонтных работ в ЦРМ, внедрением высокопроизводительной оснастки и прогрессивных способов восстановления деталей в условиях ЦРМ

Тема 7. Ознакомление с должностными обязанностями и производственными заданиями по составу МТП, ремонтными мастерскими и т.п. Участие в составлении плана графика ТО и ремонта тракторов, автомобилей и прицепов, СХМ, комбайнов и т.д.; внедрять прогрессивные методы эффективного использования техники. Оказание помощи зав. гаражом, зав. мастерскими, зав. машдвором в контроле и ведении учета грузоперевозок, оформлении соответствующей документации. Участие в организации обучения водителей, механизаторов, слесарей и специалистов среднего звена изменениям Правил дорожного движения, безопасным приемам эксплуатации автотранспорта и его эффективному использованию.

Раздел 3 Производственные экскурсии

Тема 8. Экскурсии по производственным участкам сельскохозяйственного предприятия

Тема 9. Экскурсии по ремонтно-обслуживающим предприятиям АПК района

Раздел 4 Самостоятельная работа

Тема 10. Самостоятельная работа по изучению вопросов организации и проведения работ по ремонту и техническому обслуживанию машин

Тема 11. Сбор и анализ материалов по хозяйству для отчета

Тема 12. Написание отчета

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.