

## Аннотация к рабочей программе производственной практики

Автор Учкин П.Г. ст. преподаватель

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

**Цель освоения практики:**

- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

| Индекс и содержание компетенции                                                                                                                        | Знания                                                                                                                                                                                                                           | Умения                                                                                                                                                                                                                                                     | Навыки и (или) опыт деятельности                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-6 – способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия                       | Этап 1: структуру производственного процесса ремонта машин<br>Этап 2: структуру технологического процесса ремонта машин                                                                                                          | Этап 1: работать с инструментом при ремонте техники<br>Этап 2: работать с оборудованием при ремонте техники                                                                                                                                                | Этап 1: навыками по выявлению и устранению неисправностей тракторов<br>Этап 2: навыками по выявлению и устранению неисправностей автомобилей                                                                 |
| ОПК-7 – способностью организовывать контроль качества и управление технологическим и процессами                                                        | Этап 1: современные технологии сельскохозяйственного производства<br>Этап 2: современную организацию сельскохозяйственного производства                                                                                          | Этап 1: работать с приспособлениями при ремонте техники<br>Этап 2: выявлять причины отказа техники                                                                                                                                                         | Этап 1: навыками организации контроля качества в технологических процессах<br>Этап 2: навыками управления технологическими процессами                                                                        |
| ПК-9 – способностью 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<br>Этап 2: типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей электрооборудования | Этап 1: использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин<br>Этап 2: использовать типовые технологии технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей электрооборудования | Этап 1: навыками технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей машин<br>Этап 2: навыками технического обслуживания, ремонта и восстановления изношенных деталей электрооборудования |
| ПК-10 – способностью                                                                                                                                   | Этап 1: современные методы монтажа,                                                                                                                                                                                              | Этап 1: монтировать и наладивать                                                                                                                                                                                                                           | Этап 1: навыками монтажа и наладки                                                                                                                                                                           |

| Индекс и содержание компетенции                                                                                                                                                                                         | Знания                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Умения                                                                                                                                             | Навыки и (или) опыт деятельности                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| использовать современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных и автоматизированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами | наладки машин и установок, поддержания режимов работы электрифицированных технологических процессов, непосредственно связанных с биологическими объектами<br>Этап 2: современные методы монтажа, наладки машин и установок, поддержания режимов работы автоматизированных технологических процессов | установки электрифицированных технологических процессов<br>Этап 2: монтировать и наладивать установки автоматизированных технологических процессов | машин и поддержания режимов работы электрифицированных технологических процессов<br>Этап 2: навыками монтажа и наладки машин и поддержания режимов работы автоматизированных технологических процессов |

## 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 дублерами: зав. машинного двора, зав. ремонтной мастерской, главного инженера

**Этап 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

**Этап 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

**Этап 7** Ознакомление с должностными обязанностями и производственными заданиями по составу МТП, ремонтными мастерскими и т.п.. Участие в составлении план-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**

**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 ремонту и техническому обслуживанию машин

**Этап 11** Сбор и анализ материалов по хозяйству для отчета

**Этап 12** Написание отчета

**3.Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.**