

Аннотация к рабочей программе производственной практики

Автор Попов И.В. доцент.

Наименование практики: Б2.В.06(ПД) Производственная (преддипломная) практика

Цель освоения практики:

– выполнение выпускной квалификационной работы.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1- готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований	Этап 1: Этап 1: Концепцию развития ремонтно-обслуживающей базы АПК; руководящие и нормативные документы по проектированию и реконструкции предприятий технического сервиса агропромышленного комплекса;	Этап 1: Выбирать оптимальный вариант развития и размещения сети объектов технического сервиса в регионе;	Этап 1: Проектирования основных производственных и непроизводственных подразделений предприятий технического сервиса.
	Этап 2: Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования, реконструкции и переоснащения предприятий технического сервиса и их подразделений	Этап 2: Использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт проектирования, реконструкции и переоснащения предприятий технического сервиса и их подразделений	Этап 2: Анализа научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыты по тематике исследований проектирования, реконструкции и переоснащения предприятий технического сервиса и их подразделений
ПК-2- готовностью к участию в проведении исследований рабочих и технологических процессов машин:	Этап 1: Рабочие и технологические процессы технического обслуживания, ремонта, деталей и узлов машин и оборудования АПК	Этап 1: Планировать проведение исследований по выбору оптимальных технологий технического обслуживания, ремонта деталей и узлов машин и оборудования	Этап 1: Навыками расчета параметров технологический процессов технического обслуживания, ремонта, восстановления деталей и узлов машин и

			оборудования
	Этап 2: Рабочие и технологические процессы восстановления деталей и узлов машин и оборудования АПК	Этап 2: Планировать проведение исследований по выбору оптимальных технологий восстановления деталей и узлов машин и оборудования	Этап 2: Навыками расчета параметров технологический процессов восстановления деталей и узлов машин и оборудования
ПК-3- готовностью к обработке результатов экспериментальных исследований;	Этап 1: Методику получения экспериментальных данных в лабораторных и производственных условиях	Этап 1: Работать с техническими средствами, используемыми в процессе экспериментальных исследований	Этап 1: Навыками обработки экспериментальных данных;
	Этап 2: Методику обработки экспериментальных данных	Этап 2: Планировать экспериментальные исследования по выбору оптимальных технологий технического обслуживания, ремонта, восстановления деталей и узлов машин и оборудования	Этап 2: Анализа экспериментальных данных
ПК-4- способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования;	Этап 1: Формы отчетности о финансово-экономическом состоянии предприятия, инвентаризационные ведомости, производственные отчеты, данные бухгалтерского учёта	Этап 1: Осуществлять сбор исходных данных для расчета и проектирования	Этап 1: Работать с годовыми отчетами предприятия.
	Этап 2: Эксплуатационные и ремонтные документы, другие документы	Этап 2: Осуществлять анализ исходных данных для расчета и проектирования предприятий технического	Этап 2: Работать с технологической документацией предприятия.

		сервиса	
ПК-5- готовностью к участию в проектировании технических средств и технологических процессов производства, систем электрификации и автоматизации сельскохозяйственных объектов;	Этап 1: Типы и формы ремонтно-обслуживающих предприятий	Этап 1: Обосновывать состав ремонтно-обслуживающего предприятия или подразделения и рассчитывать его основные параметры;	Этап 1: Навыками реконструкции зданий и сооружений; технологических процессов производства
	Этап 2: Особенности технологического проектирования предприятий технического сервиса	Этап 2: применять полученные знания в своей практической деятельности по проектированию и реконструкции предприятий технического сервиса	Этап 2 в проектировании средств и технологии технического обслуживания, ремонта, восстановления деталей и узлов машин и оборудования методами оценки результатов проектирования
ПК-6- способностью использовать информационные технологии при проектировании машин и организации их работы;	Этап 1: Виды информационных ресурсов	Этап 1: Подбирать необходимую информацию по теме выпускной квалификационной работы	Этап 1: Поиска информации по теме выпускной квалификационной работы
	Этап 2: Информационно-консультационное обеспечение технического сервиса машин в АПК	Этап 2: Пользоваться информационным и ресурсами и источниками знаний при решении инженерных задач при проектировании машин и организации их работы	Этап 2: Навыками применения информационных технологий для решения задач в области организации процессов технического обслуживания, ремонта, восстановления деталей и узлов машин и оборудования

ПК-7- готовностью к участию в проектировании новой техники и технологии;	Этап 1: Направления развития сельскохозяйственной техники и технологий	Этап 1: Выделять перспективные направления развития сельскохозяйственной техники и технологий	Этап 1: Проведения обзора и анализа развития сельскохозяйственной техники и технологий технического сервиса машин и оборудования АПК
	Этап 2: Направления развития технического сервиса машин и оборудования АПК	Этап 2: Применять полученные знания в своей практической деятельности в области технического сервиса машин и оборудования АПК	Этап 2: Постановки, на основе анализа исходных данных по предприятию, целей и задач выпускной квалификационной работы

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1

1.1 Прибытие на предприятие. Прохождение всех видов инструктажей. Знакомство с местом прохождения практики.

Раздел 2

2.1 Изучение общехозяйственных показателей предприятия в целом и отдельных подразделений за последние 3 года.

2.2 Изучение безопасности жизнедеятельности, вопросов экологии и охраны окружающей среды на предприятии

2.3 Изучение производственных ресурсов, проведение экономического анализа предприятия

2.4 Изучение и набор материала по теме ВКР

Раздел 3

3.1 Обработка и анализ собранного материала. Написание и оформление отчета..

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.