

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Шахов В.А.

Наименование дисциплины: Б2.В.04(Пд) Производственная (преддипломная) практика

Цель освоения дисциплины:

Приобретение и закрепление обучающимся профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности,

Углубление и закрепление теоретических знаний по направленности подготовки;

Проведения экспериментов в лабораторных и производственных условиях;

Сбор и анализ информации необходимой для выполнения выпускной квалификационной работы;

Приобретение опыта организаторской, воспитательной, научно-исследовательской и лекционной работы

Таблица 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-5 способностью и готовностью организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу, вести поиск инновационных решений в инженерно-технической сфере	Этап 1: методы организации и проведения научно-исследовательской работы в области механизации технологических процессов в АПК; Этап 2: способы анализа и обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций;	Этап 1: подбирать средства и методы для решения поставленных задач в научном исследовании, пользоваться методиками проведения научных исследований; Этап 2: делать обоснованные заключения по результатам проводимых исследований, в том числе в виде научных докладов и публикаций;	Этап 1: организации и проведения научно-исследовательской работы в области механизации технологических процессов в АПК; Этап 2: обработки получаемых эмпирических данных и их интерпретаций;
ПК - 6 способностью к проектной деятельности на основе системного подхода, умением строить и использовать модели для описания и	Этап 1: методы обоснования, разработки и проектирования основных параметров и режимов работы сельскохозяйственных машин и их рабочих органов Этап 2: методы	Этап 1: выделять перспективные направления развития сельскохозяйственной техники и технологий Этап 2: применять полученные знания в своей практической	Этап 1: проведения обзора и анализа развития сельскохозяйственной техники Этап 2: навыками проектирования новых рабочих органов, машин и

прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ	проектирования технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции	деятельности в области совершенствования машин и оборудования АПК	технологических процессов
ПК-7 способностью проведения инженерных расчетов для проектирования систем и объектов	Этап 1: теоретические основы инженерных расчетов параметров машин для растениеводства Этап 2: основы инженерных расчетов для проектирования систем и объектов	Этап 1: использовать научно-техническую информацию при проведении инженерных расчетов Этап 2: производить необходимые инженерные расчеты для проектирования систем и объектов	Этап 1: навыками проектирования отдельных технических средств Этап 2: навыками проведения инженерных расчетов для проектирования систем и объектов
ПК-8 готовностью осуществлять контроль соответствия разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Этап 1: стандарты и нормативные документы при проектировании технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; Этап 2: методы контроля соответствия проектов стандартам и нормативным документам	Этап 1: применять нормативы при проектировании технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; Этап 2: анализировать соответствия проектов нормативным документам.	Этап 1: навыками решения инженерных задач в области технологических процессов производства, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции с учетом нормативных документов; Этап 2:

1. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Организация практики (инструктаж)

Раздел 2 Производственный этап (выполнение заданий, выполнение производственных функций, сбор материала по программе в организации и т.д.)

Раздел 3 Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике

Общая трудоёмкость дисциплины: 123Е.