

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Учкин П.Г. ст. преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.06.01 Проектирование предприятий технического сервиса

Цель освоения дисциплины:

- приобретение студентами теоретических знаний и практических навыков по основам проектирования и реконструкции предприятий технического сервиса АПК.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК – 3 – способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию	Этап 1: Компьютерные современные графические программы Этап 2: Как использовать графические программы при проектировании предприятий ТС	Этап 1: Осуществлять необходимые технологии расчета для построения графической информации Этап 2: Разрабатывать генеральный план предприятия и производственный корпус	Этап 1: Навыками графической компоновки подразделений предприятия ТС Этап 2: Проектированием основных производственных и вспомогательных подразделений предприятий технического сервиса
ОПК – 8 – способностью обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы	Этап 1: Основные требования по БЖД для предприятий технического сервиса. Этап 2: Как требования по БЖД можно применить для конкретных подразделений ПТС	Этап 1: Применять конкретные рекомендации СНиПов для подразделений предприятия. Этап 2: Осуществлять требования по охране труда и ТБ при расстановке технологического оборудования	Этап 1: Навыками по обеспечению норм и правил по безопасности жизнедеятельности. Этап 2: Осуществлять при проектировании ПТС строгое соблюдение требований техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда и природы
ПК – 4 – способностью осуществлять	Этап 1: Исходные данные о развитии ремонтно-	Этап 1: Обосновывать состав ремонтно-	Этап 1: Навыками проектирования ПТС в одну или две

сбор и анализ исходных данных для расчета и проектирования	обслуживающей базы АПК Этап 2: Как использовать их для расчета и проектирования предприятий ТС	обслуживающего предприятия и рассчитывать его основные параметры Этап 2: Проводить расчет численности работающих, количество технологического оборудования	стадии Этап 2: Методами определения потребности ПТС в производственных и вспомогательных площадях
--	---	---	--

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Основы расчета предприятий технического сервиса

Тема 1 Состояние и пути развития производственной базы сервисных предприятий АПК

Тема 2 Основы расчета предприятий технического сервиса

Тема 3 Основы расчета предприятий технического сервиса

Тема 4 Общие положения и порядок проектирования ПТС

Тема 5 Расчет основных показателей технологических решений

Раздел 2 Проектирование и компоновка производственного корпуса

Тема 6 Разработка организационной структуры и состава предприятий

Тема 7 Расчет основных показателей технологических решений

Тема 8 Основы проектирования строительных решений

Тема 9 Разработка общей компоновки производственного корпуса

Тема 10 Проектирование подразделений вспомогательного производства

Тема 11 Особенности реконструкции и технического перевооружения ПТС

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.