

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Авторы: Шахов В.А., д.т.н., профессор
Учкин П.Г., к.т.н., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.02.01 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:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-17 Способен организовать материально-техническое обеспечение инженерных систем (технические средства для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования)	ПК-17.1 Демонстрирует знание основ организации материально-технического обеспечения инженерных систем для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования	<i>Знать:</i> основы организации материально-технического обеспечения инженерных систем для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования <i>Уметь:</i> производить расчёт материально-технического обеспечения инженерных систем для организации обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники <i>Владеть:</i> навыками прогнозирования потребности в материально-техническом обеспечении инженерных систем для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования

<p>ПК-17.2 Определяет необходимость технического обслуживания, постановки на хранение, ремонта и восстановления деталей машин</p>	<p><i>Знать:</i> комплекс операций, которые проводятся при техническом обслуживании, постановке на хранение, ремонте и восстановлении деталей машин</p> <p><i>Уметь:</i> составлять планы технических обслуживаний, ремонтов, ориентироваться в сроках хранения техники</p> <p><i>Владеть:</i> материальными средствами для проведения технических обслуживаний, постановки на хранение, ремонта и восстановления деталей машин</p>
<p>ПК-17.3 Производит расчёт материально-технического обеспечения инженерных систем для организации обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p>	<p><i>Знать:</i> способы формирования материально-технического обеспечения инженерных систем для обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i> рассчитывать потребность в материально-техническом обеспечении инженерных систем для организации обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p> <p><i>Владеть:</i> методиками расчёта материально-технического обеспечения инженерных систем для организации обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p>

	<p>ПК-17.4 Производит расчёт производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p>	<p><i>Знать:</i> особенности расчета производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p><i>Уметь:</i> формировать необходимую документацию при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p> <p><i>Владеть:</i> навыками расчёта производственно-технологических параметров при проектировании предприятий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования</p>
--	--	---

2. Содержание дисциплины:

- АПК
- Тема 1. Состояние и пути развития производственной базы сервисных предприятий
- Тема 2. Основы расчета предприятий технического сервиса
- Тема 3. Общие положения и порядок проектирования ПТС
- Тема 4. Расчет основных показателей технологических решений
- Тема 5. Разработка организационной структуры и состава предприятий
- Тема 6. Разработка общей компоновки производственного корпуса
- Тема 7. Особенности реконструкции и технического перевооружения ПТС

3. Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетных единицы (ЗЕ), (108 академических часов)