

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 04:44:58
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1ba

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
«Технологическое проектирование автотранспортных предприятий»
направление подготовки 23.03.03 Эксплуатация
транспортно - технологических машин и комплексов
профиль Автомобили и автомобильное хозяйство
форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины:

- формирование у студентов знаний и навыков в области проектирования, размещения, реконструкции и технического перевооружения производственно - технической базы сервиса фирменного обслуживания с использованием в производственных процессах средств механизации, автоматизации и роботизации.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение состояния, оценка путей и основных форм развития производственно - технической базы (расширение, реконструкция, техническое перевооружение, новое строительство, централизация и кооперация производства);

- освоение методологии технологического проектирования предприятий автомобильного транспорта;

- овладение приемами анализа состояния производственно - технической базы действующих предприятий автомобильного транспорта;

- привитие навыков принятия рациональных инженерных решений при развитии и совершенствовании производственно - технической базы предприятий автомобильного транспорта.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Технологическое проектирование автотранспортных предприятий» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно - технологических машин и комплексов. Дисциплина изучается в 8 семестре.

Форма итогового контроля зачет.

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ПК-9. Готовностью к участию в составе коллектива исполнителей в организации и выполнении транспортных и транспортно - технологических процессов.

Содержание дисциплины:

- Предмет, цели и задачи курса: «Технологическое проектирование автомобильных предприятий в АПК»;

- Производственно - техническая инфраструктура сервисного обслуживания автомобилей;

- Проектирование станций технического обслуживания автомобилей;

- Технологический расчет производственных зон, участков и складов;

- Разработка технологической планировки СТО;

- Основное положение проектирования авторемонтных предприятий (АРП);

- Методы расчета основных параметров ремонтных предприятий;

- Технологический расчет производственных подразделений СТО и АРП;

- Технологический расчет стоянок автомобилей;

- Компонировочно - планировочные решения производственно - технической инфраструктуры сервисного обслуживания.

Составитель: доцент, кафедра ЭМТП, БЖД и ПО, Шистеев А.В.