АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01 «Проектирование автотранспортных предприятий»

Направление подготовки: 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Профиль: «Автомобили и автомобильное хозяйство»

Квалификация выпускника - <u>бакалавр</u>

1. Цели освоения дисциплины: являются формирование системы теоретических знаний и практических навыков для решения задач совершенствования и развития производственно-технической базы автотранспортных предприятий с учетом: интенсификации, ресурсосбережения производственных процессов и охраны окружающей среды.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Принципы построения курса:
Дисциплина «Проектирование автотранспортных предприятий» относится к части дисциплин, изучаемых по выбору студентов, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:
Информатика;
Техническая эксплуатация автотранспортных средств;
Типаж и эксплуатация технологического оборудования».

К началу изучения дисциплины студенты должны

Знать: основные математические понятия и определения, алгебру, геометрию, тригонометрию, метод координат методы и средства приближённых вычислений; сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, возможности доступа к удаленным информационным ресурсам и их использование; технологическое оборудование необходимое для проведения работ технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей; технологические процессы технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств;

Уметь: логически мыслить, оперировать с абстрактными объектами, использовать математические понятия и символы для выражения количественных и качественных отношений; использовать прикладные программы общего назначения: текстовые редакторы, электронные таблицы; работать в глобальной сети Internet; управлять персоналом на основе законодательства о труде, организовывать сервисные процессы;

Владеть: математическими методами при оформлении лабораторных и практических занятий; методами решения поставленных задач средствами компьютерных систем; приемами антивирусной защиты; навыками прогнозирования объёмов сервисных работ, определения функций руководства, планирования, организации, управления, регулирования и контроля, обеспечения производства трудовыми ресурсами, проектирования и организации технологических процессов сервиса.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:
Выпускная квалификационная работа

3 Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

ПК-2.2 применяет нормативные документы, технические условия, трудовое законодательство, правила охраны труда и техники безопасности при организации производственной и транспортной деятельности.
ПК-2.3 осуществляет обоснование решений по организации производственных и транспортных процессов и модернизации элементов инфраструктуры автомобильного транспорта.
ПК-3.2 способен собирать данные, необходимые для выработки мероприятий по проектированию новой, реконструкции или модернизации действующей производственно-технической базы автотранспортных предприятий.
ПК-3.3 способен в составе рабочей группы осуществлять разработку технического обоснования проектирования или развития производственно-технической базы автотранспортных предприятий.

4. Краткое содержание дисциплины:

1.Производственно-техническая база.
2.Численность рабочих.
3.Технологический расчёт зон, участков и складов
4.Планировка автотранспортного предприятия
5.Генеральный план
6.Проектные решения.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц.

6. Разработчик: к.т.н., доцент _____ В.Н. Щиров

.