

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Производственно-техническая инфраструктура предприятий
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Цели изучения дисциплины

Цель: формирование у студентов системы научных представлений, обеспечивающих глубокие знания производственно-технической инфраструктуры автотранспортных предприятий, понимание организации технологических процессов и принятия планировочных решений с экономическим и экологическим обоснованием.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

В соответствии с учебным планом по направлению 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, дисциплина "Производственно-техническая инфраструктура предприятий" относится к вариативной части Б.1.В.08.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины(модуля):

ОК-7 ОПК-1 ПК-8 ПК-14

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: понятия технического обслуживания и ремонта, их место в системе обеспечения работоспособности ТИТМО отрасли и эффективности его выполнения; принципы формирования нормативно-правовой и технологической документации в технических системах транспортного комплекса отрасли; основные положения и методы математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук и возможности их использования при решении практических задач в профессиональной деятельности; методы и способы развития квалификации и профессионального мастерства; значение информации в развитии современного информационного общества.

Уметь: разрабатывать и использовать графическую техническую документацию; осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности; выполнять обслуживание и ремонт технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций; использовать основные положения и методы математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук при решении профессиональных задач; анализировать уровень саморазвития.

Владеть: навыками работы с нормативно-технической и графической документацией; методами поддержания оборудования для технического обслуживания и ремонта в технически исправном состоянии; способами получения хранения и обработки информации; методами и средствами математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук при решении профессиональных задач; навыками саморазвития и методами повышения квалификации, методами развития личности.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 288 часов, 8 зач. ед.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 7,8/9,10 семестр.

7. Рабочую программу разработал Зиганшин Р. А., доц., канд. техн. наук

И.о. зав. кафедрой

Зиганшин Р.А.