

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

1. Цели изучения дисциплины

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 технологического транспорта" относится к вариативной части Б1.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: значение информации в развитии современного информационного общества; 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; понятия технического обслуживания и ремонта, их место в системе обеспечения работоспособности ТИТМО отрасли и эффективности его выполнения;

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

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

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 8 зачётных единиц, 288 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 8 семестр, экзамен – 9 семестр.

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

И.о. зав. кафедрой

Зиганшин Р.А.