

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в особых условиях

основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Цели изучения дисциплины

Формирование у студентов системных, научных и профессиональных знаний, обеспечивающих в особых условиях эксплуатации поддержание высокого уровня работоспособности автомобильных парков.

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 "Техническая эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования в особых условиях" относится к дисциплине по выбору Б1.В.14.ДВ.02.01.

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

ОК-7 ПК-10 ПК-15

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: эксплуатационные материалы, используемые в отрасли, их номенклатуру, ассортимент, назначение и основные показатели; 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; технические условия и правила рациональной эксплуатации транспортной техники, причины и последствия прекращения ее работоспособности.

Уметь: осуществлять рациональный выбор конструкционных и эксплуатационных материалов; пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией; использовать основные положения и методы математических, естественнонаучных, инженерных и экономических наук при решении профессиональных задач; анализировать уровень саморазвития.

Владеть: методиками безопасной работы и приемами охраны труда; методами контроля и оценки качества эксплуатационных материалов; 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 3 зачётные единицы, 108 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 7 семестр.

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

И.о. зав. кафедрой



Зиганшин Р.А.