

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Безопасность транспортно-технологических процессов
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

1. Цели изучения дисциплины

Формирование базы знаний, необходимых для понимания закономерностей дорожного движения, методов его исследования, осуществления контроля и надзора за соблюдением должностными лицами и гражданами нормативно-правовых актов в области безопасности дорожного движения, применения технических средств организации дорожного движения, соблюдения установленных условий производства ремонтно-строительных работ на автомобильных дорогах, улицах и площадях, принятия неотложных мер к устранению причин, создающих угрозу безопасности дорожного движения.

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 "Безопасность транспортно-технологических процессов" относится к дисциплине по выбору Б1.В.14.ДВ.08.02.

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

ПК-10; ПК-12; ПК-15.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: технические условия и правила рациональной эксплуатации транспортной техники, причины и последствия прекращения ее работоспособности; направления полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании ремонтных транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов; эксплуатационные материалы, используемые в отрасли, их номенклатуру, ассортимент, назначение и основные показатели.

Уметь: осуществлять рациональный выбор конструкционных и эксплуатационных материалов; пользоваться правовыми, нормативно-техническими и организационными основами безопасности жизнедеятельности и охраны труда в отрасли; пользоваться имеющейся нормативно-технической и справочной документацией.

Владеть: методами и средствами повышения; безопасности, экологичности и устойчивости технических систем и технологических процессов отрасли; методами контроля и оценки качества эксплуатационных материалов; методиками безопасной работы и приемами охраны труда.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 9 семестр.

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

И.о. зав. кафедрой



Зиганшин Р.А.