

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**Технологии применения транспортно-технологических машин при гидроразрыве пласта**  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование у студентов основных понятий в сфере технологии применения транспортно-технологических машин при гидроразрыве пласта.

**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 "Технологии применения транспортно-технологических машин при гидроразрыве пласта" относится к дисциплине по выбору Б1.В.14.ДВ.02.02.

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

ПК-38; ПК-39.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: основные понятия в области оценки технического состояния транспортной техники; базовое технологическое и диагностическое оборудование и оснастку для проведения работ по ТО и ТР, принципы оснащения рабочих постов и рабочих мест.

Уметь: выполнять диагностику и анализ причин неисправностей, отказов и поломок деталей и узлов ТИТТ-МО; использовать данные оценки технического состояния транспортной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам.

Владеть: методами оценки технического состояния транспортной техники с использованием диагностической аппаратуры и по косвенным признакам; методами оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры и по косвенным признакам.

**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.