

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
Технологии применения транспортно-технологических машин в процессах ремонта  
нефтяных и газовых скважин  
**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки**  
**23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов**

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование системы знаний о процессах ремонта нефтяных и газовых скважин и применения транспортно-технологических машин при подземном и капитальном ремонте скважин.

**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 в процессах ремонта нефтяных и газовых скважин" относится к дисциплине по выбору Б1.В.14.ДВ.05.01.

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

ПК-7; ПК-13.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: содержание и отличительные особенности производственного и технологических процессов производства и ремонта ТИТМО отрасли; организационную структуру, методы управления и регулирования, критерии эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин.

Уметь: разрабатывать транспортно-технологические процессы, их элементы и технологическую документацию; осуществлять выбор критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин.

Владеть: способностью к работе в малых инженерных группах; методами управления и регулирования применительно к конкретным видам транспортных и технологических машин.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

Составляет 4 зачётные единицы, 144 часа.

**6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 5 семестр.**

**7. Рабочую программу разработал Некрасов В. И., канд. техн. наук, доцент**

И.о. зав. кафедрой



Зиганшин Р.А.