

**Аннотация**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**Б.1.В.5 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта**  
**транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования**  
(набор 2019 г.)  
**основной профессиональной образовательной программы**  
**по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-**  
**технологических машин и комплексов,**  
**профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство**

**1. Цели изучения дисциплины**

Формирование у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области создания и реализации прогрессивных и ресурсосберегающих процессов технического обслуживания (ТО) и текущего ремонта (ТР) транспортных и технологических машин и оборудования (ТМО).

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина Б.1.В.5 «Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» относится к вариативной части Б.1, Блока 1 ОПОП.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:** ОК-7, ОПК-1, ОПК-3, ПК-10, ПК-11, ПК-14, ПК-16, ПК-17, ПК-38.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:** основы разработки проектно-конструкторской документации по модернизации технологических процессов технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования; современные технические средства для расчётов показателей результатов работы по совершенствованию технологических процессов;

**уметь:** использовать конструкторскую и технологическую документацию в объеме, достаточном для реализации технологических процессов, технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования;

**владеть:** навыками освоения методологических принципов по разработке и применению типовых технологических процессов с учетом реальных условий деятельности.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 288 часов, из них аудиторные занятия- 133 час, самостоятельная работа - 128 часов, контроль – 27 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:** зачет - 5 семестр, экзамен – 6 семестр.

**7. Рабочую программу разработал:** Р. М. Темирбаев, к.т.н., доцент кафедры ТТНК.

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В.Козлов