

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б.1.В.1 Конструкция 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 конструкции и эксплуатационных свойств автотракторной техники и оборудования, необходимых при решении практических задач организации перевозок, технического обслуживания и ремонта специальной автотракторной техники и технологического оборудования.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина Б.1.В.1 Конструкция 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-3, ПК-17, ПК-39, ПК-45.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: основы разработки проектно-конструкторской документации по созданию и модернизации систем и средств эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов; силовые передачи ТнТМО;

уметь: использовать конструкторскую и технологическую документацию в объеме, достаточном для решения эксплуатационных задач, исследовать технико-эксплуатационные свойства ТнТМО;

владеть: навыками принятия решений по проектированию, вводу в действие, сопровождению и развитию комплексных технических систем отрасли; определения устойчивости и управляемости транспортных и технологических машин ТнТМО.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 144 часа, из них аудиторные занятия - 54 часа, самостоятельная работа - 54 часа, контроль - 36 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал Голосеев Б.А., к.т.н., доцент кафедры ТТНК.

Заведующий кафедрой ТТНК



А.В.Козлов