

Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.07.02 Основы научных исследований
(набора 2019 г.)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов,
профиль: Автомобили и автомобильное хозяйство

1. Цель изучения дисциплины:

Дисциплина Основы научных исследований на транспорте имеет целью развитие у обучающихся умений и навыков научно-исследовательской деятельности и приобщение к научным знаниям.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной программы

Дисциплина **Б1.В.ДВ.07.02** «Основы научных исследований» относится к циклу дисциплин вариативной части Б.1 БЛОКА 1 ОПОП.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-7, ОПК-2, ПК-9.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- особенности технологических процессов при эксплуатации транспортных систем;
- основные положения, методы и законы естественнонаучных дисциплин (математики, физики, химии, биологии и других дисциплин);
- назначение, виды, характеристики и сферы применения систем и средств связи на транспорте; информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязи с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации;

уметь:

- управлять технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- применять знания естественнонаучных дисциплин для решения профессиональных дисциплин;
- вести контроль за доставкой грузов;

владеть:

- технологиями организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- методами и средствами естественнонаучных дисциплин;
- основами организации и функционирования транспортного комплекса.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 144 часа, из них аудиторные занятия – 64 часа, самостоятельная работа – 80 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: зачет – 3 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Мартыненко Н.К., д.и.н., профессор кафедры ЭМЕНД

Заведующий кафедрой ЭМЕНД



О.С.Тамер

