

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0715-07 «Эксплуатация наземных транспортных и технологических машин и комплексов»

Профилизация «Техническая эксплуатация автомобилей»

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	1	2	1
Семестр	2	3	1
Лекции, часы	34	8	6
Лабораторные занятия, часы	16	4	4
Зачёт, семестр	2	3	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	12	12
Самостоятельная работа, часы	58	96	98
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3	108/3	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Учебная дисциплина включает в себя получение студентами знаний по основам организации управления, а также формирование знаний умений и навыков в области информационных систем и технологий, применяемых на автомобильном транспорте.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

– знать: задачи в области технической эксплуатации автомобилей, перевозок и организации движения; методы решения задач автомобильного транспорта с применением вычислительной техники; автоматизированные системы управления автомобильным транспортом.

– уметь: выбирать и анализировать имеющиеся методики, модели, алгоритмы для решения задач автомобильного транспорта; решать задачи автомобильного транспорта с применением информационных технологий;

– иметь навык: решения практических задач автомобильного транспорта с применением информационных систем и технологий.

3. Формируемые компетенции

УК-2 Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий

УК-5 Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности

СК-14 Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

устно-письменная форма: отчеты по лабораторным работам с их устной защитой, зачет.