

**ОРГАНИЗАЦИЯ, ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УПРАВЛЕНИЯ
АВТОМОБИЛЬНЫМИ ДОРОГАМИ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ**

**АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность 7-06-0732-01 Строительство

Профилизация Транспортное строительство

	Форма получения высшего образования	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	1	3
Лекции, часы	34	6
Лабораторные занятия, часы	16	4
Зачёт, семестр	1	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	10
Самостоятельная работа, часы	58	98
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является изучение вопросов системы безопасной и эффективной организации дорожного движения, управления автомобильными дорогами и транспортной инфраструктурой.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать: - основы организации дорожного движения; - основы обеспечения безопасности на автомобильных дорогах; - методы управления автомобильными дорогами и транспортной инфраструктурой; - классификация и правила учета дорожно-транспортных происшествий; - выявление и анализ причин дорожно-транспортных происшествий; - характеристики транспортных и пешеходных потоков; - функционирование системы водитель - автомобиль - дорога - среда;

уметь: - оценивать эффективность мероприятий по организации и безопасности дорожного движения; - решать практические задачи по технологии организации дорожного движения в различных условиях; - анализировать аварийность на автомобильных дорогах; - назначать мероприятия по эффективной организации дорожного движения с целью повышения безопасности движения; - организовывать движение в специфических условиях; - моделировать пешеходные и транспортные потоки;

иметь навык: - организации безопасного дорожного движения и повышении безопасности дорожного движения.

3. Формируемые компетенции

СК-1 Применять нормы международного и национального законодательства в процессе создания и реализации объектов интеллектуальной собственности.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Текущая аттестация: – защита лабораторных работ.

Промежуточная аттестация: – зачет.