

1	Название модуля, учебной дисциплины, учебной дисциплины по выбору студента	Обеспечение безопасности дорожного движения и перевозок
2	Специальность	1-44 01 01 «Организация перевозок и управление на автомобильном и городском транспорте»
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	6
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	к.т.н., доцент, Аземша Сергей Александрович
6	Трудоемкость в зачетных единицах	4
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Аудиторных часов 64, самостоятельной работы – 56 часов
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Экзамен, курсовая работа, лабораторные работы
9	Краткое содержание	Дисциплина раскрывает роль, состояние, тенденции и перспективы развития форм методов и способов обеспечения безопасной перевозки пассажиров и грузов автомобильным транспортом
10	Формируемые компетенции	<p>1. Специализированная компетенция: СК-14. Реализовывать комплекс мер, необходимых для обеспечения безопасности дорожного движения, перевозок грузов и пассажиров автомобильным и городским транспортом</p> <p>2. Универсальные компетенции: УК-1. Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации; УК-6. Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности;</p>
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	<p>В результате изучения дисциплины студент должен</p> <p><i>знать:</i> основные характеристики участников движения и методы их оценки; параметры транспортных средств, определяющие их безопасность; виды конструктивной и эксплуатационной безопасности транспортных средств (активная, пассивная, послеаварийная, экологическая); основные методические принципы организации дорожного движения и способы ее решения в конкретных условиях; параметры, характеризующие движение транспортных средств и пешеходных потоков; критерии оценки процесса движения; основные международные и отечественные нормативные документы по организации и безопасности дорожного движения.</p> <p><i>уметь:</i> оценивать состояние транспортных средств с позиции безопасности дорожного движения; проводить обследования улично-дорожной сети и выявлять недостатки в организации движения; проводить исследования транспортных и пешеходных потоков; анализировать материалы статистики ДТП; разрабатывать схемы организации движения отдельных элементов улично-дорожной сети и регионов; рассчитывать пропускную способность дорог, перспективную интенсивность и другие параметры, необходимые для оценки организации дорожного движения; разрабатывать комплексные мероприятия по обеспечению безопасности движения в различных дорожных, транспортных и метеорологических условиях.</p> <p><i>владеть:</i> методами исследования дорожного движения; методикой снижения затрат, связанных с дорожным движением транспортных средств; комплексом мер по обеспечению безопасности перевозок грузов и пассажиров автомобильным и городским транспортом.</p>
12	Пререквизиты	<p>1. Международные автомобильные перевозки пассажиров</p> <p>2. Международные перевозки опасных грузов</p>