

1	Название модуля, учебной дисциплины	Модуль – Проектирование и обустройство автомобильных дорог <b>Учебная дисциплина – Объекты придорожного сервиса</b>
2	Специальность	7-07-0732-03 Строительство транспортных коммуникаций
3	Курс обучения	3
4	Семестр обучения	5
5	Степень, звание, фамилия, имя, отчество преподавателя	Никитенко Марина Юрьевна
6	Трудоемкость в зачетных единицах	3,0
7	Количество аудиторных часов и часов самостоятельной работы	Аудиторных – 14 часов. Самостоятельной работы – 82 часа.
8	Требования к текущей и промежуточной аттестации и ее формы	Промежуточная – зачет.
9	Краткое содержание	Придорожный сервис и его значение. Роль и место объектов придорожного сервиса в дорожно-транспортном комплексе. Архитектурно-планировочные решения объектов придорожного сервиса. Переходно-скоростные полосы к объектам придорожного сервиса. Управление автомобильными дорогами и объекты придорожного сервиса для обслуживания участников дорожного движения. Объекты придорожного сервиса для обслуживания пассажиров. Современные тенденции и экологическая безопасность на объектах дорожного и придорожного сервиса. Озеленение и оформление автомобильных дорог. Эксплуатация и содержание объектов придорожного сервиса.
10	Формируемые компетенции	СК-10 Обустраивать дороги объектами придорожного сервиса и техническими средствами организации дорожного движения.
11	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	Знать: – принципы размещения объектов придорожного сервиса и управления ими; – требования к уровню обслуживания на дорогах различных категорий и назначения; – принципы проектирования устройств для организации и обеспечения безопасности дорожного движения; – принципы архитектурно-планировочных решений объектов придорожного сервиса; – методы проектирования переходно-скоростных полос для дорог различных категорий; – основы нормативных требований к сооружениям для обслуживания участников дорожного движения; – принципы планировки и размещения автобусных остановок; – правила размещения объектов дорожного сервиса и рекламных конструкций; – требования к озеленению и оформлению автомобильных дорог. Уметь: – анализировать и применять нормативные требования к размещению объектов придорожного сервиса; – рассчитывать параметры переходно-скоростных полос для разных категорий дорог; – проектировать план и поперечные профили съездов к объектам придорожного сервиса; – разрабатывать планировочные решения автобусных остановок и автозаправочных станций; – рассчитывать вместимость и пропускную способность объектов обслуживания; – формировать планы технического и технологического контроля; – анализировать уровень обслуживания и безопасность движения. Иметь навык: – комплексного проектирования объектов придорожного сервиса, включая расчёт параметров, обеспечение безопасности движения и оформление документации в соответствии с нормативными требованиями.
12	Пререквизиты	«Транспортная инфраструктура», «Инженерная геодезия», «Проектирование автомобильных дорог»