

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

«Транспортная планировка городов с экспертным анализом» (набора 2018 года)

**основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
08.04.01 Строительство программа Интеллектуальные системы на транспорте и в
дорожном строительстве**

1. Цель изучения дисциплины

Целью дисциплины «Транспортная планировка городов с экспертным анализом» является формирование у студентов представлений о прогрессивных и наиболее эффективных методах применяемых в настоящее время при проектировании городских улиц и дорог.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Транспортная планировка городов с экспертным анализом» относится к вариативной части дисциплин по выбору Блока 1 учебного плана академической магистратуры, направление подготовки 08.04.01 Строительство.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ПК-4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- методику разработки эскизных, технических и рабочих проектов сложных объектов, в том числе с использованием систем автоматизированного проектирования.

уметь:

- вести анализ научно-технической информации и передового опыта в области проектирования транспортных систем с целью использования этих знаний в производственной деятельности.

владеть:

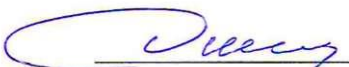
- знаниями в области совершенствования проектирования городских улиц и дорог и способностями к освоению новых передовых технологий проектирования транспортных систем.

5. Общая трудоёмкость дисциплины составляет - 144 часа/4 зач. ед., из них аудиторные занятия - 64 часа, самостоятельная работа — 80 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: экзамен — 3 семестр.

7. Рабочую программу разработали: О. Ю. Смирнова, к.т.н., доцент кафедры АТСидДМ;
М. Л. Гуляев, ассистент кафедры АТСидДМ.

Заведующий кафедрой АТСидДМ



О.Ф. Данилов