

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЕН.1 Математика

код, наименование дисциплины

специальности СПО

08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов

код, наименование ОП

для групп приема 2018 года, очная форма обучения  
год начала обучения очная, заочная

**1. Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся общих, профессиональных компетенций**

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

Код компетенции	Расшифровка компетенции
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ПК 1.1	Проводить геодезические работы в процессе изыскания автомобильных дорог и аэродромов.
ПК 3.3	Выполнение расчетов технико-экономических показателей строительства автомобильных дорог и аэродромов
ПК 4.5	Выполнение расчетов технико-экономических показателей ремонта автомобильных дорог и аэродромов.

**3. Трудоемкость дисциплины**

Объем дисциплины, час.	Объем работы с преподавателем, час.	Объем СРС, час.	Консультации, час.
144	107	33	4

**4. Содержание дисциплины**

1. Введение в математический анализ
2. Дифференциальное исчисление функции одной действительной переменной
3. Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных
4. Интегральное исчисление функции одной действительной переменной
5. Случайные события, случайные величины
6. Математическая статистика

**5. Форма промежуточной аттестации**

Форма контроля	Семестр изучения
экзамен	1
экзамен	2

Разработал: ассистент

должность

**И.Б. Островский**

И.О. Фамилия

Проверил: зав.кафедрой **ВМ**

декан **ФИТ**

должность

**В.П. Зайцев**

**А.С. Авдеев**

И.О. Фамилия

