

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, заочная 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	28	108	-

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



(Handwritten signature)
подпись