ФГОС ВО

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные технологии в дорожном материаловедении»

по основной образовательной программе бакалавриата
08.03.01 Строительство профиль «Автомобильные дороги»
(заочная форма обучения)

1.Цель дисциплины: формирование у студентов знаний об основных видах современных дорожно-строительных материалов и технологий их приготовления и применения для автомобильных дорог. Изучение теории и основ инновационных технологий в области дорожного материаловедения.

2.Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции):

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК 8	Умеет использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности
ПК 8	Владеет технологией, методами доводки и освоения технологических процессов строительного производства, эксплуатации, обслуживания зданий, сооружений, инженерных систем, производства строительных материалов, изделий и конструкций, машин и оборудования
ПК 11	Владеет методами осуществления инновационных идей, организации производства и эффективного руководства работой людей, подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения

3.Трудоемкость дисциплины:- 4 ЗЕ (144 часа)

4.Содержание дисциплины:
Дисциплина имеет следующие разделы:

1 «УКРЕПЛЕННЫЕ ГРУНТЫ»

2 «ОРГАНИЧЕСКИЕ ВЯЖУЩИЕ ВЕЩЕСТВА»

3 «АСФАЛЬТОБЕТОНЫ»

4 «ТЕХНОЛОГИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОЛГОВЕЧНОСТИ И РАБОТОСПОСОБНОСТИ ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ»

5.Форма промежуточной аттестации – зачет

Разработал(и):
д.т.н., профессор кафедры САДиА Г.С. Меренцова

Проверил:
директор ИИО А.В. Нечаева