

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Научные проблемы экономики строительства

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины "Научные проблемы экономики строительства" является овладение навыками разработки сметной документации при проектировании автомобильных дорог, овладение теоретическими знаниями и практическими приемами ресурсно-индексного метода определения стоимости.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина "Научные проблемы экономики строительства" относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций
ПК-3	Частичное освоение	Знать технологию строительства автомобильных дорог Владеть знаниями строительства сооружений, их конструктивных элементов Уметь использовать углубленные теоретические и практические знания

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ п/п	Наименование темы, раздела	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Объем учебной работы с применением интерактивных методов, (в часах / %)	Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	СРС		

1.	Калькулирование ресурсов	1	2	2			11	1 / 50	
2.	Локальный сметный расчет	1	4	2			11	1 / 50	
3.	Определение стоимости земляного полотна	1	6	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 1
4.	Расчет стоимости дорожной одежды	1	8	2			11	1 / 50	
5.	Стоимость трубы	1	10	2			11	1 / 50	
6.	Технико-экономическое сравнение вариантов	1	12	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 2
7.	Сводный сметный расчет	1	14	2			11	1 / 50	
8.	Суммарные приведенные затраты	1	16	2			11	1 / 50	
9.	Эффективность инвестиций в строительство	1	18	2			11	1 / 50	Рейтинг-контроль 3
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине				18			99	9 / 50	Экзамен – 27

Составитель: доц. Самойлова Л.И.
должность, ФИО, подпись



Заведующий кафедрой автомобильных дорог
название кафедры

Семехин Э.Ф.
ФИО, подпись

Директор института ИАСЭ
название подразделения

Авдеев С.Н.
ФИО, подпись

Дата: 29 мая 2019 г.

