

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
ОПК-6	Частичное освоение	Знать методы исследования объектов и процессов в области строительства Уметь самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения Владеть способностью разрабатывать физические и математические модели
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

Самойлова Л.И.

Заведующий кафедрой автомобильных дорог
название кафедры

Семехин Э.Ф.
ФИО, подпись

Семехин Э.Ф.

Директор института ИАСЭ
название подразделения

Авдеев С.Н.
ФИО, подпись

Авдеев С.Н.

Дата: 29 мая 2019 г.

