

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Инновационные технологические решения отделки поверхностей»

Дисциплина «Инновационные технологические решения отделки поверхностей» является частью программы магистратуры «Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений» по направлению «08.04.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

приобретение специализированных знаний состава технологии выполнения строительных работ и основ технологического проектирования отделки поверхностей..

Изучаемые объекты дисциплины

- технологии и структуры современных строительных процессов;
- технологические расчеты в области передовых методов выполнения изоляционных, кровельных и отделочных работ;
- методы вариантного проектирования технологических процессов и выбора комплектов оптимальной строительной техники..

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		3			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				8	
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				26	
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	108	108			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен					
Дифференцированный зачет	9	9			
Зачет					
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	144	144			

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
3-й семестр				
Классические и инновационные технологии кровельных работ	2	0	8	36
Рулонная и самоклеящаяся изоляция Инновационные методы гидроизоляции				
Классические и инновационные технологии отделочных работ.	2	0	8	36
Инъекционная и пропиточная гидроизоляция, Химические добавки, Общие положения отделочных работ				
Классические и инновационные технологии изоляционных работ.	4	0	10	36
Общие положения гидроизоляции, окрасочная гидроизоляция, «жидкая резина», Инновационные методы гидроизоляции				
ИТОГО по 3-му семестру	8	0	26	108
ИТОГО по дисциплине	8	0	26	108