

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Технология кровельных работ»

Дисциплина «Технология кровельных работ» является частью программы магистратуры «Технологии строительства сооружений нефтегазового комплекса» по направлению «08.04.01 Строительство».

#### Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины – ознакомление студентов с современными технологиями кровельных работ, а именно: приобретение студентами опыта технологического проектирования на стадии разработки ППР, приобретению, расширению и углублению навыков принятия технологически обоснованных решений по выполнению кровельных работ, формирования знаний и навыков в области контроля качества кровельных работ.

#### Изучаемые объекты дисциплины

– классификации, области применения кровельных материалов; – строительные машины и оборудование для выполнения отделочных и кровельных работ; – технологические схемы производства кровельных работ; – технологические схемы контроля качества кровельных работ..

#### 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:	54	54
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	16	16
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	36	36
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	90	90
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен	36	36
Дифференцированный зачет		
Зачет		
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	180	180

#### 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				
Физика крыш	2	0	2	0
Тема 1 «Общие положения. Классификация. Преимущества и недостатки типов кровель» Тема 2 «Физики крыш»				
Металлические кровли	4	0	10	30
Тема 6 «Технологии кровли из профилированного листа и металлочерепицы» Тема 7 «Технология фальцевой кровли»				
Кровли из штучных материалов	5	0	12	30
Тема 8 «Технология черепичной кровли» Тема 9 «Технология кровли из волнистых асбестоцементных листов»				
Мягкие кровли	5	0	12	30
Тема 3 «Технология рулонной кровли» Тема 4 «Технология мастичной кровли» Тема 5 «Технология мембранной кровли»				
ИТОГО по 3-му семестру	16	0	36	90
ИТОГО по дисциплине	16	0	36	90