

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Экспертиза безопасности»

Дисциплина «Экспертиза безопасности» является частью программы магистратуры «Промышленные биотехнологии и биобезопасность» по направлению «20.04.01 Техносферная безопасность».

#### Цели и задачи дисциплины

Цель учебной дисциплины «Экспертиза безопасности» – формирование знаний в области экспертизы безопасности планирования и эксплуатации промышленных и хозяйственных объектов, а также элементов инфраструктуры современных природно-техногенных систем и урбанизированных территорий. Задачи дисциплины: • изучение видов экспертиз безопасности, их законодательной и нормативной базы; принципов и методов проведения экспертизы безопасности, осуществления надзора за безопасностью организации; • формирование умения анализировать и оценивать результативность мероприятий по обеспечению техносферной безопасности; • формирование навыков исследования мер по обеспечению безопасности и проведения их экспертизы..

#### Изучаемые объекты дисциплины

экспертиза промышленной безопасности экспертиза безопасности строительства экспертиза пожарной безопасности экспертиза экологической безопасности.

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		2
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	36	36
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)	18	18
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	72	72
2. Промежуточная аттестация		
Экзамен		
Дифференцированный зачет		
Зачет	9	9
Курсовой проект (КП)		
Курсовая работа (КР)		
Общая трудоемкость дисциплины	108	108

## 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
2-й семестр				
<b>ЭКСПЕРТИЗА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	4	0	5	18
Требования стандарта «Пожарная безопасность технологических процессов». Нормативно-правовая база обеспечения пожарной безопасности взрывопожароопасных технологических процессов.. Экспертиза пожарной безопасности на этапе проектирования. Экспертиза пожарной безопасности на этапе эксплуатации				
<b>ЭКСПЕРТИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	4	0	5	18
Понятие экологической безопасности. Экологическая экспертиза (понятие, значение, виды и основные принципы). Государственная экологическая экспертиза. Общественная экологическая экспертиза. ОВОС – средство обеспечения экологических требований при планировании новой хозяйственной деятельности. Экологический аудит. Организация экологического контроля в РФ.				
<b>ЭКСПЕРТИЗА БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	4	0	3	18
Экспертиза строительных объектов. Техническое Обследование зданий и сооружений. Энергетическая эффективность здания. Тепловизионное обследование.				
<b>ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	4	0	5	18
Техническое регулирование. Декларация промышленной безопасности и опасные производственные объекты. Экспертиза промышленной безопасности				
<b>ИТОГО по 2-му семестру</b>	16	0	18	72
<b>ИТОГО по дисциплине</b>	16	0	18	72