

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Системы обеспечения условий и охраны труда»

Дисциплина «Системы обеспечения условий и охраны труда» является частью программы бакалавриата «Безопасность технологических процессов и производств» по направлению «20.03.01 Техносферная безопасность».

#### Цели и задачи дисциплины

Цель - освоение знаний, умений и навыков по формированию системы обеспечения условий и охраны труда

Задачи:

- формирование знаний мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, в том числе их классификаций, а также методы выбора приоритетных из них;
- формирование умений использования мероприятий по улучшению условий и охраны труда;
- формирование навыков выбора и реализации мероприятий по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

#### Изучаемые объекты дисциплины

Условия труда

Мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда

Государственная система обеспечения охраны труда

#### Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		7
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	63	63
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:		
- лекции (Л)	27	27
- лабораторные работы (ЛР)		
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)	34	34
- контроль самостоятельной работы (КСР)	2	2
- контрольная работа		
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	81	81
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
<b>7-й семестр</b>				
<b>Введение</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Цель, задачи, объект, предмет, актуальность и содержание системы обеспечения условий и охраны труда				
<b>МОДУЛЬ 1</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>36</b>
<p>Раздел 1. Классификация мероприятий по обеспечению безопасности. Классификация мероприятий по обеспечению безопасности на СКЗ и СИЗ, на предупредительные и защитные, по уровню детализации, на организационные и технические и т.п.</p> <p>Раздел 2. Организационные мероприятия по обеспечению безопасности. Система организационных мероприятий по обеспечению условий и охраны труда: мероприятия по формированию и модернизации службы охраны труда; организация обучения, проверки знаний и инструктажа работников; рациональное распределение персонала и рабочих мест. Планирование мероприятий по выдаче средств индивидуальной защиты.</p> <p>Раздел 3. Обоснование мероприятий по обеспечению безопасности Обоснование мероприятий по обеспечению условий и охране труда перед фондом социального страхования.</p> <p>Раздел 4. Профилактические организационные мероприятия Планирование профилактической работы по предупреждению производственного травматизма, профессиональных заболеваний и заболеваний, обусловленных произ-</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
водственными факторами, а также работы по улучшению условий труда.				
<b>МОДУЛЬ 2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>41</b>
<p>Раздел 5. Технические методы обеспечения условий и охраны труда. Система технических мероприятий по обеспечению условий и охраны труда: мероприятия по нормализации систем освещения, мероприятия по нормализации воздействия химических веществ, параметров микроклимата, температуры материальных объектов и т.п.</p> <p>Раздел 6. Системы обеспечения здоровья работников Предварительная и периодическая оценка здоровья работников в целях обеспечения условий и охраны труда</p> <p>Раздел 7. Методы социально-экономического воздействия на состояние условий и охраны труда Мероприятия направленные на мотивацию и стимулирования работников к безопасному труду посредством системы поощрений экономического и социального характера.</p> <p>Раздел 8. Оценка эффективности мероприятий по обеспечению безопасности Анализ мероприятий по обеспечению безопасности и оценка их эффективности, в том числе экономической</p> <p>Раздел 9. Государственное управление охраной труда Комплекс мероприятий, осуществляемых государственными органами исполнительной власти по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации</p>				
<b>Заключение</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
Выводы по дисциплине. Основные результаты освоения дисциплины				
ИТОГО по 7-му семестру	27	0	34	81
ИТОГО по дисциплине	27	0	34	81

Тематика примерных практических занятий

№ п.п.	Наименование темы практического (семинарского) занятия
1	Классификация мероприятий по обеспечению условий и охране труда
2	Планирование мероприятий по выдаче средств индивидуальной защиты
3	Обоснование мероприятий по обеспечению условий и охраны труда перед фондом социального страхования
4	Организационные методы обеспечения условий и охраны труда
5	Технические методы обеспечения условий и охраны труда
6	Методы социально-экономического воздействия на состояние условий и охраны труда
7	Оценка эффективности мероприятий по обеспечению условий и охраны труда