

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Охрана труда и промышленная безопасность»

Дисциплина «Охрана труда и промышленная безопасность» является частью программы специалитета «Нефтегазовая техника и технологии (СУОС)» по направлению «21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии».

#### Цели и задачи дисциплины

Цель – расширение комплекса знаний, умений и навыков по использованию требований охраны труда и промышленной безопасности. Задачи: 1. Изучить основные нормативные акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, а также основные нормативные акты в сфере обеспечения промышленной безопасности. 2. Сформировать навыки применения требований охраны труда и промышленной безопасности. 3. Уметь обеспечивать соблюдение требований охраны труда и промышленной безопасности при разработке локальных нормативных актов в нефтегазовой отрасли..

#### Изучаемые объекты дисциплины

1. Охрана труда на объектах нефтегазовой отрасли. 2. Промышленная безопасность на опасных производственных объектах нефтяной и газовой промышленности..

#### 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:	56	56			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				36	
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				18	
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	88	88			
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				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Модуль 1. Охрана труда	18	0	10	44
<p>Раздел 1. Основы охраны труда</p> <p>Тема 1.1. Основные принципы обеспечения безопасности труда и охраны труда</p> <p>Тема 1.2. Основные положения трудового права</p> <p>Тема 1.3. Правовые основы и государственное регулирование в сфере охраны труда</p> <p>Раздел 2. Основы управления охраной труда в организации</p> <p>Тема 2.1. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда</p> <p>Тема 2.2. Организация системы управления охраной труда и управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований охраны труда</p> <p>Тема 2.3. Специальная оценка условий труда</p> <p>Тема 2.4. Разработка инструкций по охране труда</p> <p>Тема 2.5. Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций</p> <p>Тема 2.6. Предоставление гарантий и компенсаций за условия труда, обеспечение работников средствами индивидуальной защиты</p> <p>Тема 2.7. Основы предупреждения профессиональной заболеваемости</p> <p>Раздел 3. Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности</p> <p>Тема 3.1. Основы предупреждения производственного травматизма</p> <p>Тема 3.2. Техническое обеспечение безопасности зданий и сооружений, оборудования и инструмента, веществ и материалов, технологических процессов</p> <p>Тема 3.3. Организация безопасного производства работ с повышенной опасностью</p> <p>Тема 3.4. Обеспечение безопасности работников в аварийных ситуациях</p> <p>Раздел 4. Социальная защита пострадавших на производстве</p> <p>Тема 4.1. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных</p>				

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
заболеваний Тема 4.2. Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве Тема 4.3. Порядок расследования и учета профессиональных заболеваний				
Модуль 2. Промышленная безопасность	18	0	8	44
Раздел 5. Законодательство в области промышленной безопасности. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности Тема 5.1. Система государственного регулирования промышленной безопасности Тема 5.2. Регистрация опасных производственных объектов Тема 5.3. Общие правила промышленной безопасности для организаций Тема 5.4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности Тема 5.5. Подготовка и аттестация работников Раздел 6. Экспертиза, декларирование и страхование ОПО Тема 6.1. Экспертиза промышленной безопасности Тема 6.2. Декларирование промышленной безопасности Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Раздел 7. Подготовленность и действия в аварийных ситуациях Тема 7.1. Обеспечение готовности к действиям в аварийных ситуациях Тема 7.2. Расследование технических причин инцидентов и аварий на ОПО Раздел 8. Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности Тема 8.1 Общие организационно-технические требования и положения Тема 8.2. Требования безопасности при бурении Тема 8.3 Требования безопасности при обустройстве и эксплуатации				
ИТОГО по 3-му семестру	36	0	18	88
ИТОГО по дисциплине	36	0	18	88