

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

**«Аудит безопасности промышленных объектов нефтегазовой отрасли»**

**по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистратура)**

### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели освоения дисциплины:**

- формирование знаний системного научно-обоснованного подхода к проведению экспертизы безопасности новых проектных решений и разработок;
- формирование умений разработки разделов безопасности технических регламентов и их нормативно-правовом сопровождении;
- получение студентами знаний о современных методах и средствах защиты людей, работающих на предприятиях различных отраслей промышленности, о системах промышленной безопасности и их основных принципах с учетом мировых тенденций в области экологической и промышленной безопасности

**Задачи освоения дисциплины:**

- разработка методических и нормативных документов, технической документации;
- подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Аудит безопасности промышленных объектов нефтегазовой отрасли» относится к базовой части профессионального цикла дисциплин, является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки магистра по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 4-ом семестре 2-ого курса студентам очно-заочной формы обучения.

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК - 3 - Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной	<p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные понятия, термины и определения промышленной безопасности;</li> <li>• уязвимость человека и окружающей среды от влияния негативных факторов воздействия техногенных аварий на опасных производственных объектах;</li> <li>• международное право в области промышленной безопасности;</li> <li>• российское законодательство и государственный надзор в области промышленной безопасности;</li> </ul>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

деятельности организации	<ul style="list-style-type: none"> <li>• основные требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам;</li> <li>• требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта и его эксплуатации;</li> <li>• требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.</li> </ul> <p><b><u>уметь:</u></b> работать с законами РФ в области промышленной безопасности и в смежных областях права и нормативных документов Правительства РФ и органов государственного надзора в области промышленной безопасности.</p> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками проведения анализа и составления заключения экспертизы промышленной безопасности технического устройства, применяемого на опасном производственном объекте;</li> <li>• навыками составления декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта;</li> <li>• навыками составления плана ликвидации аварийных ситуаций</li> </ul>
ПК - 5 - Способен осуществлять проведение периодических проверок соблюдения технологических режимов, связанных с загрязнением окружающей среды, в организации	
ПК -7 -Способен осуществлять контроль содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты	

#### 4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **5** зачетные единицы (**180** часов).

#### 5. Образовательные технологии

В ходе изучения дисциплины используются как традиционные методы и формы обучения (лекции, в т.ч. с элементами проблемного изложения, практические занятия, самостоятельная работа), так и интерактивные формы проведения занятий (дискуссии, деловые игры, решение ситуационных задач и др.).

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: контрольная работа.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.