


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Методы и процедуры экспертизы безопасности в нефтегазовой отрасли»

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

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

- познакомить студентов с требованиями промышленной безопасности, установленными Федеральными законами и иными нормативными актами Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности; ,
- научить будущих инженеров работать с законодательными документами и подзаконными нормативными правовыми актами в области промышленной безопасности

Задачи освоения дисциплины:

- формирование знаний о системе государственного регулирования промышленной безопасности и охраны недр;
- формирование навыков идентификации опасных производственных объектов с целью обязательного страхования гражданской ответственности за причинение вреда при их эксплуатации;
- формирование готовности соблюдать регламентирующие процедуры организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах;
- формирование общих представлений о критериях отнесения объектов к категории опасных производственных объектов;
- формирование умений анализа опасностей и риска и проведения технического расследования причин аварий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП


Дисциплина «Методы и процедуры экспертизы безопасности в 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 2-ом семестре 1-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 | <u>знать:</u> <ul style="list-style-type: none"> • российское законодательство в области промышленной безопасности и в смежных отраслях |

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

| | |
|---|---|
| эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации | <p>права;</p> <ul style="list-style-type: none"> • законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности; • функции Ростехнадзора России в области государственного нормативного регулирования вопросов обеспечения промышленной безопасности. Функции Ростехнадзора России в области государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности. Специальные разрешительные функции Ростехнадзора России; • обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта; • идентификацию опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре и требования к регистрации объектов; • нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре; - обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта; • Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах; <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. • разрабатывать и реализовывать мероприятия по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности; • проводить проверки по соблюдению требований промышленной безопасности; • применять критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов; <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками применения требований промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов; • методами технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах нефтегазового комплекса; - методами и принципами идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. • навыками проведения экспертизы промышленной |
| ПК-4 - Способен выполнять мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации | |
| 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 | |

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

| | |
|--|---|
| | <p>безопасности и оформления заключения экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> • навыками разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности; • навыками формирования предупредительных мероприятий для соблюдения требований промышленной безопасности ; |
|--|---|

4. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет **3** зачетные единицы (**108** 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: реферат.
Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет**.