


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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Экспертиза безопасности» по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистратура)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель: формирование у будущего магистра мышления, позволяющего проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов.

Задачи:

- приобретение способности проводить экспертизу безопасности и экологичности технических проектов, производств, промышленных предприятий и производственно-территориальных комплексов);
- овладение способности к анализу и синтезу, критическому мышлению, обобщению, принятию и аргументированному отстаиванию решений ;
- формирование:
- способности принимать управленческие и технические решения ;
- способности прогнозировать, определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения ;
- способности оптимизировать методы и способы обеспечения безопасности человека от воздействия различных негативных факторов в техносфере ;
- способности осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в ЧС;
- способности проводить экспертизу безопасности объекта;
- способности проводить научную экспертизу безопасности новых проектов.


1. применение полученных знаний, навыков и умений в последующей профессиональной деятельности. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экспертиза безопасности» относится к базовой части Профессионального цикла. Данная дисциплина является одной из профилирующих дисциплин в системе подготовки магистра по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность».

Она читается в 1-ом семестре 1-ого курса студентам очно-заочной формы обучения.

2. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих

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

компетенций:


| «Коды» | Компетенции, совокупный ожидаемый результат по завершении обучения | Совокупность оценочных заданий по дисциплине «Экспертиза безопасности» | | |
|---|--|--|-------------------------|---------------------------|
| | | лекции | практические занятия | самостоятельная работа |
| Общепрофессиональные способности | | | | |
| (ОПК-3) | Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями | • | • | • |
| (ОПК-5) | Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов | • | • | • |
| Профессиональные компетенции | | | | |
| (ПК-3) | Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной деятельности организации | • | • | |
| (ПК-4) | Выполняется получение данных. Подождите несколько секунд, а затем еще раз попробуйте вырезать или скопировать | • | • | |

3. Общая трудоемкость дисциплины

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

4. 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.).

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

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.

5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: реферат
Промежуточная аттестация проводится в форме: экзамен.