

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

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Практикум подготовки научных отчетов»

по направлению 20.04.01 «Техносферная безопасность» (магистратура)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

расширение и закрепление профессиональных знаний, полученных обучающимися в процессе обучения, и формирование практических навыков ведения самостоятельной научной работы и оформления отчета.

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 «Практикум подготовки научных отчетов» 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 1-ом семестре 1-ого курса студентам 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 - 1 - Способен учитывать нормативное обеспечение системы управления охраной труда | <p><u>знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • методы исследования и проведения экспериментальных работ; • методы анализа и обработки экспериментальных данных; • физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту; • информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, • относящиеся к профессиональной сфере; • требования к оформлению научно-технической документации; • порядок внедрения результатов научных исследований и разработок. <p><u>уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • производить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по теме исследований; • производить анализ достоверности полученных |
| ПК - 2 - Способен обеспечивать подготовку работников в области охраны труда | |
| ПК - 3 - Способен осуществлять контроль выполнения требований к эксплуатации сооружений и устройств для защиты окружающей среды от негативного воздействия производственной | |

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

| | |
|---|--|
| деятельности организации | <p>результатов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • проводить сравнение результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами; • производить анализ научной и практической значимости проводимых исследований, а также технико-экономической эффективности разработки; • подготовить отчет по научной работе. |
| ПК - 9 - Способен разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков | <p><u>владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • выбором и обоснованием методики исследования; • работой с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок; • оформлением результатов научных исследований (оформление отчёта, написание научных статей, тезисов докладов). |

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**.