


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

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Ознакомительная практика»

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

#### 1. Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели прохождения практики:** ознакомление с методами определения и нормативными уровнями допустимых негативных воздействий на человека и природную среду, с проведением расчетов по созданию группировки сил для проведения спасательных и других неотложных работ в чрезвычайных ситуациях, с математическим моделированием радиационной, химической, бактериологической, инженерной, медицинской и пожарной обстановки, обеспечением подготовки, переподготовки и повышения квалификации штатных сотрудников поисково-спасательной службы своего региона и общественных спасателей, с организацией разработки нормативных документов, регламентирующих деятельность службы и её подразделений в регионе, решением вопросов организации взаимодействия региональной службы и её структурных подразделений с органами федерального и муниципального управления в повседневной деятельности и при проведении работ в чрезвычайных ситуациях; разработка решения на ведение поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях; подбор материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

**Задачи прохождения практики:**

- Формирование у студентов необходимого объема знаний, навыков и умений в исполнении должностных обязанностей специалиста по пожарной безопасности органа управления (организации) МЧС России;
- Профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии;
- Решение задач, соответствующих квалификации будущего специалиста;
- Сбор материала для подготовки выпускной квалификационной работы.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП


Дисциплина «Ознакомительная практика» 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 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-1 - Способен учитывать нормативное	<p><b><u>знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• концепции и методы управления требованиями</li> </ul>

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

обеспечение системы управления охраной труда	<p>к программному обеспечению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• основные принципы и методологию управления программными проектами;</li> <li>• составляющие моделей менеджмента в управлении проектами;</li> <li>• возможности и приемы использования инструментальных средств автоматизации процесса управления программными проектами;</li> </ul> <p><b><u>уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• разрабатывать спецификации требований к программному обеспечению;</li> <li>• выполнять документирование требований с использованием шаблонов спецификации;</li> <li>• применять методы оценки критериев успешности проекта по вариантам решения;</li> <li>• применять методы анализа и управления рисками в программных проектах;</li> </ul> <p><b><u>владеть:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• навыками строить и рассчитывать сетевые диаграммы, идентифицировать и анализировать риски проекта</li> <li>• навыками различать проектную и процессную деятельность и выделять факторы, влияющие на проектную деятельность.</li> <li>• навыками поиска, обобщения и анализа информации, формулировки цели и выбора путей ее достижения;</li> </ul>
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 деятельности организации	
ПК-4 - Способен выполнять мониторинг технического состояния средств и систем защиты окружающей среды в организации.	
ПК-8 - Способен осуществлять организацию системы обеспечения противопожарного режима в организации. ПК-9 - Способен разрабатывать мероприятия по снижению пожарных рисков	


#### 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

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

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: -  
Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачет с оценкой**.