


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

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» (бакалавриат)

профиль: «Пожарная безопасность»


1. Цели практики

Целью производственной практики, в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению бакалавриата «Техносферная безопасность» является: изучение организационных основ осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий аварий и катастроф природного и техногенного характера, функционально - организационных структур поисково - спасательной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России), положения и организационной структуры региональных центров по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, порядка первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего при чрезвычайных ситуациях, организационной структуры подразделений поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб, их возможностей, задач и порядка их выполнения: получение навыков организации изучения района обслуживания, составления описания опасных природных объектов и явлений в регионе, проведения профилактической работы по предупреждению несчастных случаев среди граждан, находящихся в зонах потенциально опасных объектов, привитие практических навыков и организации работы по выполнению обязанностей в должности помощника начальника караула и начальника караула; изучение устройства и возможностей аварийно-спасательной, пожарной и специальной техники при применении в зонах ЧС; изучение внутреннего распорядка подразделений пожарных частей, возможностей и принципов применения пожарных подразделений при тушении пожаров; получение навыков боевой подготовки личного состава подразделений Государственной противопожарной службы; ознакомление с организацией материально-технического обеспечения пожарных частей; организация связи и оповещения при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ; ознакомление со структурой органов управления пожарной охраны на различных уровнях Ульяновской области; изучение основных направлений осуществления государственного пожарного надзора на объектах различных форм собственности.

Производственная практика рассматривается как этап подготовки студентов к самостоятельному выполнению обязанностей по должностному предназначению.

Основными задачами студентов являются:

- закрепление полученных теоретических знаний в УЛГУ по дисциплинам учебного плана;


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

- приобретение практических навыков и первичного опыта в исполнении обязанностей по должностям в поисково - спасательных службах, учреждениях и организациях, подведомственных МЧС России;
 - изучение правил техники безопасности при выполнении обязанностей на замещаемых должностях;
 - овладение навыками работы по организации ликвидации различных чрезвычайных ситуаций и ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
 - изучение основных положений нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность ГПС МЧС России;
 - устройство, тактико-технические характеристики, правила эксплуатации и обслуживания аварийно-спасательной, пожарной техники и оборудования;
 - основные направления осуществления государственного пожарного надзора на объектах различных форм собственности в области защиты населения и территорий от ЧС;
 - выполнение обязанностей на различных должностях в области пожарной охраны;
 - углубление полученных теоретических знаний в ходе учебного процесса, а также закрепление практических навыков на конкретных предлагаемых к замещению должностях;
 - овладение навыками работы по анализу пожарной опасности технологических процессов, зданий и сооружений;
 - овладение навыками работы по проверке и применению пожарных гидрантов;
 - овладение навыками работы по проверке и применению средств индивидуальной защиты органов дыхания.
- Задачами производственной практики являются получение общих представлений закрепление теоретических знаний, полученных в процессе обучения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина является обязательной и относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы. Данная дисциплина является одной из основополагающих дисциплин в системе подготовки бакалавра по направлению 20.03.02 «Техносферная безопасность».

- · Экология
- · Математический анализ
- · Аналитическая геометрия и линейная алгебра
- · Физика
- · **ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ПРАВА**
- · Учебная практика
- · История Отечества
- · Информатика
- · **ОСНОВЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ**
- · Философия
- · Дифференциальные уравнения и дискретная математика
- · Численные методы и математическое моделирование
- · Механика
- · Химия
- · **ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ**
- **ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО**

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

- Производственная практика

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для дальнейшего процесса обучения в рамках поэтапного формирования компетенций при изучении следующих специальных дисциплин:

- Ноксология
- Теплофизика
- Электроника и электротехника
- Метрология, стандартизация и сертификация
- СОВРЕМЕННЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
- Научно-исследовательская работа
- Теория горения и взрыва
- Теплотехника
- Экономика пожарной безопасности
- Преддипломная практика
- Итоговая государственная аттестация


Для освоения дисциплины студент должен иметь следующие «входные» знания, умения, навыки и компетенции:

- знание базовых профессиональных понятий и определений в области физики и гидравлики;
- способность использовать нормативные правовые документы;
- способность использовать основные положения и методы физических наук;
- способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин, применять методы математического анализа и моделирования;
- способность применять знания физики.

3. Требования к результатам прохождения практики


В результате прохождения данной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, универсальные и профессиональные компетенции:

- владением компетенциями сохранения здоровья (знание и соблюдение норм здорового образа жизни и физической культуры) (ОК-1);
- способностью работать самостоятельно (ОК-8);
- способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);
- способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-15).
- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);
- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);
- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).
- способностью оценивать риск и определять меры по обеспечению безопасности разрабатываемой техники (ПК-3);

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

- способность использовать методы расчетов элементов технологического оборудования по критериям работоспособности и надежности (ПК-4);
- способностью ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности, обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и окружающей среды от опасностей (ПК-5);
- способностью принимать участие в установке (монтаже), эксплуатации средств защиты (ПК-6);
- способностью организовывать и проводить техническое обслуживание, ремонт, консервацию и хранение средств защиты, контролировать состояние используемых средств защиты, принимать решения по замене (регенерации) средства защиты (ПК-7);
- способностью выполнять работы по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ПК-8);
- готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики (ПК-9);
- способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях (ПК-10);
- способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ПК-11);
- способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты (ПК-12);
- способность определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);
- способность проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);
- способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);
- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);
- готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);
- научно-исследовательская деятельность:
- способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);
- способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные (ПК-20);
- способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива (ПК-21);
- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22).

ЗНАТЬ

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


- требования приказов, инструкций, уставов, наставлений и правил по организации и осуществлению профилактики и тушению пожаров;
- организацию связи и оповещения при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- требования законодательных и нормативных документов по вопросам проведения профилактической работы по предупреждению несчастных случаев среди граждан, находящихся в зонах потенциально опасных объектов;
- документы, разработанные в поисково-спасательных службах (отрядах), ПЧ;
- организацию дежурства и внутреннего порядка в поисково-спасательных службах (отрядах), ПЧ;
- функциональные обязанности личного состава поисково-спасательных служб (отрядов), ПЧ.
 - основы оказания первой медицинской помощи;
 - основы физиологии человека;
 - характерные особенности опасных природных процессов;
 - организацию газодымозащитной службы;
 - основные понятия, термины, определения устойчивости объектов экономики.

УМЕТЬ

- использовать основные положения нормативно-правовых актов, регламентирующих
 - деятельность органов управлений МЧС России;
 - организовать эксплуатацию и техническое обслуживание пожарной техники и оборудования;
 - работать в средствах индивидуальной защиты органов дыхания.
 - оказать первую помощь;
 - защитить от воздействия негативных факторов ЧС пострадавших.

ОЗНАКОМИТЬСЯ

- с районом ответственности поисково-спасательных служб (отрядов), ПЧ;
- с организацией взаимодействия ПСС(О), ПЧ с органами управления и силами других министерств (ведомств);
 - с назначением, основными характеристиками и возможностями гидравлического и электрического аварийно-спасательного инструмента и пневмодомкратов;
 - с назначением, основными характеристиками и возможностями аварийно-спасательных автомобилей, находящихся на оснащении ПСС(О), ПЧ;
 - с действиями дежурной смены при ликвидации последствий ЧС;
 - с социально-правовыми аспектами трудовой деятельности спасателей.
 - с правовыми основами гражданской защиты;
 - с опасными природными процессами;
 - с медицинской подготовкой;
 - с газодымозащитой;
 - с экономикой пожарной безопасности;
 - с физиологией человека.
- Практически выполнить:
 - составить описание потенциально опасных объектов и явлений в районе ответственности поисково-спасательных служб (отрядов), ПЧ;

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

- принять участие в мероприятиях, проводимых личным составом ПСС(О), ПЧ по пропаганде знаний в области защиты населения и территорий от ЧС, подготовке населения к действиям в условиях ЧС;
- принять участие в составлении планирующих документов по функционированию ПСС(О), ПЧ в повседневной деятельности;
- принять участие в мероприятиях, проводимых личным составом ПСС(О), ПЧ по обслуживанию техники и снаряжения;
- составить перечень и формы документов по планированию, учету и отчетности о проведении работ в ЧС.

ПОЛУЧИТЬ НАВЫКИ

- организации планирования, учета и составления отчетности согласно перечня документов подразделений пожарной охраны;
- организации тактики действий и принципов работы пожарных подразделений в зонах ЧС;
- организации материально-технического обеспечения пожарных частей и подразделений;
- организации эксплуатации средств связи, пожарно-охранной сигнализации, автоматических установок пожаротушения.

4.Место и сроки прохождения практики

Дисциплина читается в 6-ом семестре 3-его курса студентам очно-заочной формы обучения и базируется на предшествующих учебных дисциплин учебного плана.

Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) - 3 ЗЕ.

5.Образовательные технологии

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

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа во время основных аудиторных занятий (лекций, лабораторные работы); самостоятельная работа под контролем преподавателя в форме плановых консультаций, творческих контактов, сдаче экзамена; внеаудиторная самостоятельная работа при выполнении студентом домашних заданий учебного и творческого характера.

6.Контроль успеваемости

Текущий контроль осуществляется с помощью тестирования.

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