

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра *Безопасности производства и промышленной экологии*

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

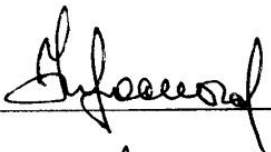
«ТАКТИКА СИЛ РСЧС»

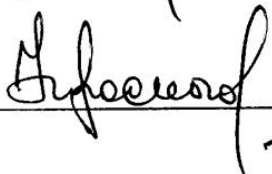
Направление подготовки (специальность)
20.03.01 Техносферная безопасность

Квалификация выпускника
бакалавр

Форма обучения
очная

УФА 2016

Исполнитель: профессор  Н.Н. Красногорская

Заведующий кафедрой БП и ПЭ:  Н.Н. Красногорская

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Тактика сил РСЧС» является дисциплиной вариативной части.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "21" _марта___ 2016 г. № _246_.

Целью освоения дисциплины является: получение теоретических знаний по тактике спасательных работ и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС), приобретение практических навыков в организации и планировании аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР).

Основная задача лекционного курса состоит в том, чтобы ознакомить студентов со структурой сил и средств Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) и гражданской обороны (ГО), задачами войск гражданской обороны в мирное и военное время, организацией и возможностями подразделений гражданской обороны, действиями войск гражданской обороны, действиями войск гражданской обороны при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного, техногенного характера, а также в очагах поражения, основами управления подразделениями при подготовке и проведении аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ, организация управления, взаимодействия и обеспечения аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ, организациями взаимодействия с авиацией при ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	способностью организовывать свою работу ради достижения поставленных целей и	ОК-б	требования руководящих нормативных документов, регламентирующую их деятельность формирования	составлять профессиональные тексты, касающиеся тактики сил Российской системы предупреждения и ликвидации	терминологией, принятой в Российской системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и гражданской

	готовность к использованию инновационных идей		РСЧС и войск ГО России по организации аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС	чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.	обороны
2	Способность принимать решения в рамках своих полномочий	ОК-9	порядок выработки решения на ведение поисково-спасательных работ	координировать деятельность и взаимодействие спасательных формирований МЧС с привлекаемыми дополнительными силами других министерств и ведомств	навыками организации и планировании аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР);
3	Готовность к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе	ОПК-5	порядок создания, подготовки и использования формирований РСЧС и войск ГО для проведения АСДНР	контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий в зоне ЧС.	Способами организации и проведении аварийно-спасательных работ при возникновении ЧС природного и техногенного характера, организации сил и средств РСЧС и гражданской обороны (ГО)

Содержание разделов дисциплины

№	Наименование и содержание разделов
1	Тактика и последовательность ведения АСДНР. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. Виды планирования мероприятий по ликвидации ЧС (сетевое, линейно-графическое, табличное). Оптимизация проведения АСДНР с помощью сетевого Графа.

2	<p>Основы организации и проведения АСДНР. Основные термины и определения. Наиболее характерные последствия ЧС. Основные АСР и ДНР. Этапы проведения АСДНР. Эшелонирование группировки сил РСЧС.</p>
3	<p>Теоретические основы прогнозирования последствий ЧС. Модели воздействия, законы разрушения сооружений и поражения людей. Связь точных методов прогнозирования объемов разрушений и поражения людей с оперативными методами прогнозирования.</p>
4	<p>Тактика действий сил РСЧС и го при ликвидации аварий на ХОО. Особенности организации управления ведением АСДНР и взаимодействия при авариях на ХОО. Организация разведки. Меры безопасности. Особенности оказания медицинской помощи. Способы локализации и обеззараживания источников химического заражения. Методика расчета сил и средств, необходимых для локализации и обеззараживания источника химического заражения.</p>
5	<p>Тактика действий сил РСЧС и го при ликвидации последствий радиационных аварий. Краткая характеристика радиационноопасных объектов (РОО). Силы и средства, привлекаемые к ликвидации последствий радиационных аварий. Способы и средства ликвидации последствий аварий на РОО. Захоронение радиоактивных материалов и грунта. Дезактивационные работы. Меры безопасности при выполнении работ по ликвидации последствий радиационных аварий</p>
6	<p>Организация управления и ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях. Основные термины и определения. Основные параметры наводнений. Основные поражающие факторы. Технология ведения АСДНР при наводнениях. Особенности оказания ПМП пострадавшим при наводнениях. Меры безопасности. Методика расчета сил и средств для выполнения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях. Графическое решение руководителя ликвидацией ЧС на проведение АСДНР в районе наводнения.</p>

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.