

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



**МОДУЛЬ: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ**  
**Организация и ведение аварийно-спасательных работ**  
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план **b20030130\_18\_12тб зчс.rlx**  
**Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность**  
**Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"**

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): **и.о. доцента, Асанбеков Н.Т.:ст. преподаватель, Абдыкеева Ш.С.**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	15		16			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	17	17	35	35
Лабораторные	9	9	8	8	17	17
Практические	36	36	17	17	53	53
Контактная	0,2	0,2			0,2	0,2
Контактная			0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	8	8	8	8	16	16
Итого ауд.	63	63	42	42	105	105
Контактная	63,2	63,2	42,3	42,3	105,5	105,5
Сам. работа	44,8	44,8	30	30	74,8	74,8
Часы на контроль			35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	108	108	108	108	216	216



**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Цели дисциплины:
1.2	формирование у студентов комплекса специальных знаний в области планирования, организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
1.3	изучение последовательности работы органов управления гражданской защиты по руководству проведением ликвидации чрезвычайных ситуаций и порядка действий аварийно-спасательных формирований при ликвидации ЧС.
1.4	Задачи дисциплины:
1.5	изучение основ и содержания мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера - организацию аварийно-спасательных работ;
1.6	подготовка высококвалифицированных специалистов, способных принимать решение, организовывать и проводить аварийно-спасательные работы при возникновении различных чрезвычайных ситуаций.
1.7	привитие обучаемым навыков, знаний и умений на уровне, позволяющем достаточно квалифицированно осуществлять руководство мероприятиями по ликвидации ЧС природного и техногенного характера.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.01
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Для изучения курса "Организация и ведение аварийно-спасательных работ" необходимы знания дисциплин по направлению "Техносферная безопасность" (квалификация бакалавр):
2.1.2	"Введение в специальность";
2.1.3	"Ножеология";
2.1.4	"Правовые основы гражданской защиты";
2.1.5	"Опасные природные процессы";
2.1.6	"Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности";
2.1.7	"Основы организации и ведения гражданской защиты"; "Спасательная техника и базовые машины".
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	"Материально-техническое обеспечение";
2.2.2	"Безопасность спасательных работ";
2.2.3	"Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях";
2.2.4	"Медицина катастроф";
2.2.5	"Прогнозирование и оценка социально-экономических последствий в ЧС";
2.2.6	"Управление рисками, системный анализ и моделирование";
2.2.7	"Преддипломная практика".

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

ОПК-1: способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

<b>Знать:</b>	
Уровень 1	общее устройство, принцип действия и характеристики основных видов аварийно-спасательного инструмента;
Уровень 2	порядок подготовки к работе и правила эксплуатации аварийно-спасательного инструмента и оборудования;
Уровень 3	основные приемы работы со средствами поиска пострадавших и аварийно-спасательным инструментом.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	работать с аварийно-спасательным инструментом;
Уровень 2	принимать решение по оснащению аварийно-спасательных формирований наиболее эффективным аварийно-спасательным инструментом и оборудованием для конкретных видов аварийно-спасательных работ;
Уровень 3	вести аварийно-спасательные работы с применением ручного, гидравлического, электрического, пневматического, пиротехнического и моторного аварийно-спасательного инструмента; принимать меры по обеспечению безопасного проведения аварийно-спасательных работ;
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками по оснащению аварийно-спасательных формирований наиболее эффективным аварийно-спасательным инструментом и оборудованием для конкретных видов аварийно-спасательных работ.



Уровень 2	способами ведения разведки зон чрезвычайных ситуаций;
Уровень 3	навыками работы с аварийно-спасательным инструментом при проведении АСР
<b>ПК-11: способностью планировать, организовывать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	требования законодательных и нормативных актов в области защиты населения и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
Уровень 2	организационную структуру и задачи аварийно-спасательных служб; права и обязанности должностных лиц поисково-спасательных и аварийно-спасательных служб;
Уровень 3	основы применения сил гражданской защиты в чрезвычайных ситуациях; порядок создания группировок сил гражданской защиты; основные технологии проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	пользоваться нормативно-технической и правовой документацией по организации и ведению АСДНР в чрезвычайных ситуациях;
Уровень 2	анализировать данные, оценивать обстановку и выработать предложения для принятия решения на ведение АСР;
Уровень 3	принимать решение, организовывать и руководить аварийно-спасательными и другими неотложными работами.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	способами организации и ведения аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях техногенного и природного характера;
Уровень 2	методикой и порядком выработки решения на ведение аварийно-спасательных работ при ЧС;
Уровень 3	навыками, основами мероприятий, направленных на ликвидацию чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1</b>	<b>Знать:</b> состав и содержание аварийно-спасательных и других неотложных работ; организационную структуру, задачи и возможности аварийно-спасательных служб ГСГЗ; шиды, содержание, способы проведения и особенности АСР, выполняемых при ликвидации последствий ЧС различного характера; основные приемы и способы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения; последовательность работы командира подразделения по организации и проведению АСДНР в зонах ЧС; порядок, принципы создания и состав группировки сил и средств ГСГЗ для проведения спасательных и других неотложных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций; общее устройство, принцип действия и характеристики аварийно-спасательного инструмента; правила личной безопасности и основы выживания в экстремальных ситуациях природного и техногенного характера; порядок организации подготовки спасателей к действиям в чрезвычайных ситуациях; основные технологии проведения аварийно-спасательных работ.
<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b> прогнозировать возможные последствия воздействия опасных факторов ЧС на население и территории в зависимости от ее характера и масштабов; на основе оценки обстановки определять содержание, особенности и объем предстоящих АСР в зонах ЧС; принимать решение на осуществление АСР в зоне ЧС и очаге поражения в зависимости от обстановки; организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных ЧС, а также в очагах поражения; организовывать планирование аварийно-спасательных работ и вести практические работы по поиску пострадавших с применением различных средств поиска и спасения; проводить расчеты по созданию группировки сил для проведения АСДНР в ЧС; обеспечивать поддержание постоянной готовности штатных и общественных спасателей к оперативному оказанию помощи гражданам; организовать планирование, учет и составление отчетов по проведению АСДНР в ЧС; контролировать соблюдение норм и правил безопасности при проведении АСДНР в чрезвычайных ситуациях; проводить расчеты потребности сил и средств для проведения АСДНР при разрушениях зданий.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b> навыками ведения аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента; навыками пользования нормативно-технической и правовой документацией по организации и ведению АСДНР в чрезвычайных ситуациях; навыками организации планирования, учета и составления отчетов по проведению АСДНР в ЧС; контроль соблюдение норм и правил безопасности при проведении АСДНР в чрезвычайных ситуациях.