

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

ГОУ ВПО Кыргызско-Российский Славянский университет



МОДУЛЬ: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
Безопасность спасательных работ
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Защиты в чрезвычайных ситуациях**

Учебный план **b20030130_16_34тб зчс.plx**
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): **к.т.н, профессор, Ордобаев Бейшенбек Сыдыкбекович;старший преподаватель, Абдыкеева Ширин Суюнбаевна**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	14	14	14	14
Практические	28	28	28	28
Контактная	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	42	42	42	42
Контактная	42,2	42,2	42,2	42,2
Сам. работа	29,8	29,8	29,8	29,8
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Безопасность спасательных работ» является приобретение теоретических знаний и практических навыков в организации и безопасном проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.
1.2	Общей задачей дисциплины является изучение основных законодательных актов по безопасности аварийно-спасательных работ, а также методов и способов обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.01
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Пожаровзрывозащита	
2.1.2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
2.1.3	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	
2.1.4	Надзор и контроль в сфере безопасности	
2.1.5	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
2.1.6	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	
2.1.7	Управление техносферной безопасностью	
2.1.8	Безопасность и риск. Промышленная экология.	
2.1.9	Мониторинг и предупреждение в чрезвычайных ситуациях	
2.1.10	Мониторинг состояния окружающей среды	
2.1.11	Спасательная техника и базовые машины	
2.1.12	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
2.1.13	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 1	
2.1.14	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности 2	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	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

Знать:

Уровень 1	допустимые значения величин опасностей при ведении ПАСР;
Уровень 2	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам;
Уровень 3	допустимые значения величин опасностей в техносфере, принципы нормирования опасностей, требования к размещению производственных фондов, технологическим процессам и производствам, инженерно-технические мероприятия гражданской защиты.

Уметь:

Уровень 1	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
Уровень 2	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты ;
Уровень 3	оценивать состояние потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбирать известные устройства, системы и методы защиты, разрабатывать превентивные меры противодействия ЧС.

Владеть:

Уровень 1	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства;
Уровень 2	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты ;
Уровень 3	методикой оценки состояния потенциально опасных объектов, сетей коммунально-энергетического хозяйства, выбора известных устройств, систем и методов защиты, разработкой превентивных мер

	противодействия ЧС.
ПК-10: способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	
Знать:	
Уровень 1	режимы работы спасателя в различных условиях чрезвычайных ситуаций, организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ и охраны труда.
Уровень 2	права и обязанности должностных лиц в области обеспечения безопасности аварийно-спасательных и других неотложных работ;
Уровень 3	систему технической защиты, основные способы и средства защиты личного состава от опасных и вредных факторов, возникающих в ходе ведения спасательных работ;
Уметь:	
Уровень 1	анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей при ведении АСДНР в зонах чрезвычайных ситуаций;
Уровень 2	организовывать и руководить принятием мер по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях;
Уровень 3	контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ;
Владеть:	
Уровень 1	принципами управления, организационной структурой органов управления в области организации и ведения спасательных работ, порядок функционирования органов управления ГСГЗ;
Уровень 2	основными нормами и правилами охраны труда, техники безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.
Уровень 3	методами разработки предложений по повышению безопасного ведения АСР.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	<ul style="list-style-type: none"> •основные характеристики производственной среды при ведении АСДНР в сложных условиях чрезвычайных ситуаций; •требования законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ; •права и обязанности должностных лиц в области обеспечения безопасности аварийно-спасательных и других неотложных работ; •характеристику опасных и вредных факторов, действующих на спасателей при ведении работ в условиях чрезвычайных ситуаций; •систему технической защиты, основные способы и средства защиты личного состава от опасных и вредных факторов, возникающих в ходе ведения спасательных работ; •социально-экономические вопросы обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ; •основные правила техники безопасности при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента и других технических средств, машин и механизмов при ведении спасательных работ; •режимы работы спасателя в различных условиях чрезвычайных ситуаций, организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ и охраны труда.
3.2	Уметь:
	<ul style="list-style-type: none"> •анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей при ведении АСДНР в зонах чрезвычайных ситуаций; •организовывать и руководить принятием мер по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ в различных чрезвычайных ситуациях; •контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ; •грамотно разрабатывать документы по учету и расследованию случаев травматизма и профессиональных заболеваний; •организовывать и проводить мероприятия по повышению профессиональной подготовки спасателей в области обеспечения безопасности работ; •разрабатывать нормативные документы (инструкции) по охране труда и безопасному ведению АСДНР в условиях воздействия опасных и вредных факторов с применением технических средств механизации работ, аварийно-спасательного инструмента.
3.3	Владеть:
	<ul style="list-style-type: none"> •методами анализа травматизма и конструирования производства аварийно-спасательных работ с точки зрения обеспечения их безопасности; •основными нормами и правилами охраны труда, техники безопасности при проведении аварийно-спасательных работ.