

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии
Кафедра Техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.08.02 Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ
на 108 часа(ов), 3 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 20.03.01 - Техносферная безопасность

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Безопасность технологических процессов и производств (для набора 2021)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины «Организация и ведение аварийно - спасательных работ» является приобретение теоретических знаний и практических навыков по организации спасательных работ при ЧС техногенного, природного и военного характера.

Задачи изучения дисциплины:

Общей задачей дисциплины является изучение основных законодательных актов и нормативных документов регламентирующих проведение спасательных операций, а также методов и способов обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий. Главная задача обучения состоит в изучении обучаемыми дисциплины по специальности «Защита в чрезвычайных ситуациях» на уровне, позволяющем достаточно квалифицированно и правильно знать организацию и способы проведения аварийно – спасательных работ, обеспечивая при этом безопасность рабочего персонала и спасателей.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинами естественнонаучного и математического цикла (физика, электротехника и электроника, математика) и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения. Дисциплина «Организация и ведение АСДНР» входит в «Профессиональный цикл. Вариативная (профильная) часть» по направлению подготовки ВО «Техносферная безопасность». Дисциплина изучается на 3 курсе в 6 семестре.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы), 108 часов.

Виды занятий	Семестр 5	Всего часов
Общая трудоемкость		108
Аудиторные занятия, в т.ч.	10	10
Лекционные (ЛК)	4	4
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	6	6
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	98	98

Форма промежуточной аттестации в семестре	Зачет	0
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)	КР	

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3		

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			С Р С
					Л К	П З (С З)	Л Р	
1	1.1	Правовые основы и организационная структура	1. Правовые основы проведения АСР 2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке применению сил и средств 3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран. 4. Основы организации и проведения аварийно-	35	1	2	0	32

			спасательных и других неотложных работ 5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях 6. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДН					
2	2.1	Ведение АСДНР	1. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. 2. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента 3. Основы альпинистской подготовки 4. Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера 5. Основы управления ведением АСНДР 6. Основы организации связи. Задачи и требования, предъявляемые к связи. Принципы организации связи. Организация связи при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	35	1	2	0	32
3	3.1	Технологии, средства, безопасность	1. Использование самолетной и вертолетной технологии при ликвидации ЧС 2. Организация профессиональной подготовки спасателей 3. Робототехнические средства применяемые при проведение АСР 4.	38	2	2	0	34

			Основные технологии проведения поисково-спасательных работ. 5. Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий 6. Правовые основы проведение АСР					
Итого				108	4	6	0	98

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Правовые основы и организационная структура	1. Правовые основы проведение АСР 2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке применению сил и средств 3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран. 4. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ 5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях 6. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДН	1
2	2.1	Ведение АСДНР	1. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. 2. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента 3. Основы альпинистской подготовки 4. Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера 5. Основы управления ведением АСДНР 6. Основы организации связи. Задачи и требования, предъявляемые к связи.	1

			Принципы организации связи. Организация связи при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	
3	3.1	Технологии, средства, безопасность	1. Использование самолетной и вертолетной технологии при ликвидации ЧС 2. Организация профессиональной подготовки спасателей 3. Робототехнические средства применяемые при проведение АСР 4. Основные технологии проведения поисково-спасательных работ. 5. Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий 6. Правовые основы проведение АСР	2

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Правовые основы и организационная структура	1. Правовые основы проведение АСР 2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке применению сил и средств 3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран. 4. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ 5. Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях 6. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДН	2
2	2.1	Ведение АСДНР	1. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. 2. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента 3. Основы альпинистской подготовки 4. Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и	2

			техногенного характера 5. Основы управления ведением АСНДР 6. Основы организации связи. Задачи и требования, предъявляемые к связи. Принципы организации связи. Организация связи при ликвидации чрезвычайных ситуаций.	
3	3.1	Технологии, средства, безопасность	1. Использование самолетной и вертолетной технологии при ликвидации ЧС 2. Организация профессиональной подготовки спасателей 3. Робототехнические средства применяемые при проведение АСР 4. Основные технологии проведения поисково-спасательных работ. 5. Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий 6. Правовые основы проведение АСР	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Правовые основы и организационная структура	1. Правовые основы проведение АСР 2. Виды АСР, планирование мероприятий по подготовке применению сил и средств 3. Организационная структура и задачи поисково-спасательных служб МЧС и аварийно-спасательных служб министерств и ведомств России и других стран. 4. Основы организации и	32

			<p>проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ 5.</p> <p>Основы выживания спасателей в экстремальных ситуациях</p> <p>6. Организация взаимодействия органов управления и сил РС ЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДН</p>	
2	2.1	Ведение АСДНР	<p>1. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС. 2. Ведение аварийно-спасательных работ с применением аварийно-спасательного инструмента 3. Основы альпинистской подготовки</p> <p>4. Особенности проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС природного и техногенного характера 5. Основы управления ведением АСНДР 6. Основы организации связи. Задачи и требования, предъявляемые к связи. Принципы организации связи. Организация связи при ликвидации чрезвычайных ситуаций.</p>	32
3	3.1	Технологии, средства, безопасность	<p>1. Использование самолетной и вертолетной технологии при ликвидации ЧС 2. Организация профессиональной подготовки спасателей 3. Робототехнические средства применяемые при проведение АСР 4. Основные технологии</p>	34

			<p>проведения поисково-спасательных работ. 5. Безопасность АСР при ЧС, методы обеспечения безопасных условий 6. Правовые основы проведение АСР</p>	
--	--	--	--	--

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. 1. Щербатюк, Андрей Петрович «Организация и ведение АСР» (часть 1): учеб. пособие / Щербатюк Андрей Петрович, Пестов Владимир Михайлович - Чита : ЗабГУ, 2015. - 390с. 2. Щербатюк, Андрей Петрович «Организация и ведение АСР» (часть 2): учеб. пособие / Щербатюк Андрей Петрович, Пестов Владимир Михайлович - Чита : ЗабГУ, 2015. - 264с. 3. Постановление Правительства РФ №1113 от 5.11.95 г. (О РСЧС). 4. Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". 5. "Безопасность населения, территорий и хозяйственных объектов". Сборник законодательных актов и нормативных документов. - РАН, 1994 . 6. Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. - М., 2009. - (Библиотечка "Военные знания"). - 890-00. / Каф.экономики = 2 7. Камышанский, Михаил Иванович . Аварийно-спасательные и другие неотложные работы. Основы организации и технологии ведения АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований : метод. пособие / Камышанский Михаил Иванович , Кучеренко Станислав Витальевич, Пантелеев Владимир Александрович ; под ред. Н.А. Крючка. - М. : ИРБ, 2009. - 415с. : ил. / Каф.экономики = 2, Н.аб. = 2, У.аб. = 11 8. Защита в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич [и др.]. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 205с. / К.х. = 2, Н.аб. = 2, У.аб. = 54, Ч.з.№1 = 1

5.1.2. Издания из ЭБС

1.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. 1. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник / под ред. Н.М.

Киршина. - 3-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 320с. - (Среднее профессиональное образование). / К.х. = 1, Н.аб. = 2, У.аб. = 12 * 2. Атлас добровольного спасателя. Первая медицинская помощь на месте происшествия : учеб. пособие / Бубнов Валерий Георгиевич, Бубнова Наталья Валентиновна ; под ред. Г.А. Короткина. - 4-е изд., стер. - М. : АСТ, 2008 ; : Астрель. - 79с. / Каф.экономики = 2, Н.аб. = 2, У.аб. = 11 * 3. Воронов, Евгений Тимофеевич. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич, Резник Юрий Николаевич, Бондарь Ирина Алексеевна. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 390с. / К.х. = 2, Н.аб. = 2, У.аб. = 44 7.3. Собственные учебные пособия 1. Щербатюк, Андрей Петрович «Организация и ведение АСР» (часть 1): учеб. пособие / Щербатюк Андрей Петрович, Пестов Владимир Михайлович - Чита : ЗабГУ, 2015. - 390с. 2. Щербатюк, Андрей Петрович «Организация и ведение АСР» (часть 2): учеб. пособие / Щербатюк Андрей Петрович, Пестов Владимир Михайлович - Чита : ЗабГУ, 2015. - 264с.

5.2.2. Издания из ЭБС

1.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
----------	--------

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной работы обучающихся	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закрепленной расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для проведения лабораторных занятий	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Разработчик/группа разработчиков:
Андрей Петрович Щербатюк

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.