

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.12.02 «БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ»**

название дисциплины

**20.03.01 Техносферная безопасность
профиль «Безопасность технологических процессов и производств»**

направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Безопасность спасательных работ» 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 образовательной программы

Б1.В.ДВ.12.02 – Безопасность спасательных работ.

Дисциплины, обязательные для предварительного изучения дисциплины «Безопасность спасательных работ»: Безопасность жизнедеятельности, Механика, Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности, Защита в чрезвычайных ситуациях, Опасности техногенного характера и защита от них и др.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В совокупности с другими дисциплинами базовой части ФГОС ВО дисциплина «Безопасность спасательных работ» направлена на формирование следующих компетенций студента:

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности)
ОК-7	владением культурой безопасности и риско-ориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности
ОК-9	способностью принимать решения в пределах своих полномочий
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
ПК-5	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-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах

	экономики
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
ПК-22	способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач

В результате освоения дисциплины студент должен

знать:

- требования законодательных и нормативных актов по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ;
- основные меры защиты человеческого организма в условиях ЧС природного и техногенного характера;
- методы проведения анализа и прогнозирования опасностей при проведении аварийно-спасательных работ;
- методы обеспечения безопасности условий труда спасателя;
- правила безопасности эксплуатации спасательной техники и других технических средств при ведении аварийно-спасательных работ;
- организационные основы осуществления мероприятий по обеспечению безопасности аварийно-спасательных работ;
- основы трудового законодательства, нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.

уметь:

- анализировать параметры возникших чрезвычайных ситуаций, оценивать обстановку и прогнозировать дальнейшее развитие чрезвычайных ситуаций;
- контролировать соблюдение норм и правил техники безопасности с учетом изменяющейся обстановки и условий проведения аварийно-спасательных работ;
- правильно эксплуатировать специальную технику и инструмент при проведении спасательных и других неотложных работ;
- разрабатывать нормативные документы, регламентирующие деятельность службы и ее подразделений по вопросам безопасности спасательных работ.

владеть:

- законодательными и правовыми актами в области ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

4. Структура дисциплины «Безопасность спасательных работ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часов.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
				Л.З	П.З.	СРС	
1	Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	8	1-2	2		8	Устный опрос

2	Средства индивидуальной защиты, используемые спасательными службами при проведении спасательных работ. Правила выбора и применения.	8	3-5	2	2	8	Устный опрос, контрольная работа
3	Аварийно-спасательный инструмент.	8	6-8	2	2	8	Устный опрос. Контрольная работа
4	Техника безопасности при разведке зоны ЧС, поиске и деблокировании пострадавших из завалов, замкнутых помещений.	8	9-12	2	2	8	Устный опрос
5	Меры безопасности спасении пострадавших из поврежденных автомобилей.	8	13-16	2	2	8	Устный опрос, решение ситуационных задач
6	Обеспечение безопасности при проведении спасательных работ на высотных объектах и в горах	8	17-22	2	4	8	Устный опрос, контрольная работа, выполнение практического задания
Итого:		8		12 л	12 п.з	48 с.р	зачет

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Безопасность спасательных работ. Учебник. Книги 1, 2. – Новогорск: АГЗ МЧС России, 2005.
2. Психология экстремальных ситуаций для спасателей и пожарных / Под общ. Ред. Ю.С. Шойгу. – М.: Смысл, 2007.
3. Учебник спасателя / С. К. Шойгу, М. И. Фалеев, Г. Н. Кириллов и др.; под общ. ред. Ю. Л. Воробьева. – Краснодар: «Сов. Кубань», 2002.
4. Охрана труда спасателя / С. К. Шойгу, С.М. Кудинов, А.Ф. Нежевой и др.; под общ. ред. Ю. Л. Воробьева. – М.: МЧС России, 1998.
5. Руководство по организации, управлению и взаимодействию при выполнении спасательных работ на месте дорожно-транспортного происшествия / МЧС России. – М.: ЗАО НПК «ИРНИТ», 2007.
6. Справочник спасателя. Книги 1-14. – М.: ВНИИ ГОЧС, 1995 – 2000 г.г.

б) дополнительная литература:

1. Штюрмер Ю.А. Опасности в туризме, мнимые и действительные. – М.: Физкультура и спорт, 1983.
2. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия «Экометрия» из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002.
3. Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68 – ФЗ от 21.12.1994 г.
4. Закон РФ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» № 151-ФЗ от 22.08.1995 г.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. <https://e.lanbook.com>
2. <http://www.iprbookshop.ru/>
3. <https://www.book.ru>
4. <https://www.biblio-online.ru/>
5. Windows 10 Pro
6. WinRAR

7. Microsoft Office Professional Plus 2013
8. Microsoft Office Professional Plus 2016
9. Microsoft Visio Professional 2016
10. Visual Studio Professional 2015
11. Adobe Acrobat Pro DC
12. ABBYY FineReader 12
13. ABBYY PDF Transformer+
14. ABBYY FlexiCapture 11
15. Программное обеспечение «interTESS»
16. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
17. ПО Kaspersky Endpoint Security
18. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
19. «Антиплагиат-интернет»

Автор  / А.В. Завалишин /
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент  / С.В. Абрамова /
(подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности от 05 сентября 2018 г., протокол № 1.

Утверждена на совете Института естественных наук и техносферной безопасности от 18 октября 2018 г. протокол № 1.