

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

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.04 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль: Электрические системы и сети**

1. Цели освоения дисциплины:

сформировать базовые знания по теоретическим и практическим основам безопасности жизнедеятельности, представления о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности человека.

Задачи дисциплины: обеспечить теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

– изучения и эффективного применения на практике законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих безопасные условия жизнедеятельности, функционирования системы защиты в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени и обязанности должностных лиц в части их реализации;

– исследования управленческих функций руководителя и системы его работы по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности как в условиях возможной чрезвычайной ситуации природного, техногенного и социального характера, так и в повседневной деятельности;

– умения разработки рекомендаций по организации мероприятий защиты в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций;

– освоение приемов и способов защиты человека в повседневной жизни, а также в экстремальных ситуациях;

– придания профессиональной направленности и повышения уровня обученности основам обеспечения безопасных условий жизнедеятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Для изучения дисциплины студентам необходимо предварительно изучить содержание следующих дисциплин: Правоведение, Физика, Инженерная графика, Экономика.

Дисциплина находится в логической и содержательной взаимосвязи с другими частями ОПОП, т.к. она способствует личностному, в том числе профессиональному росту будущих бакалавров. Дисциплина активизирует развитие направленности на профессиональную деятельность, вооружает студентов знаниями и навыками саморазвития. Она тесно связана с предметами базовой части учебного плана, учебной и производственной практиками. Содержание дисциплины является теоретической базой для успешного освоения дисциплин вариативной части, курсов по выбору, эффективного проведения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-9	Способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуациях
ПК 10	Способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда

ИМЕТЬ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ, ЗНАТЬ:	<ul style="list-style-type: none"> – о теоретических основах и экологических аспектах безопасности жизнедеятельности в системе «человек – среда обитания»; – о последствиях воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; – об основных задачах и принципах обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях; – о функционировании Российской системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях, составе сил и средств, порядке выполнения задач и взаимодействия, режиме функционирования и основных функциях органов исполнительной власти; – о классификации, характеристике и причинах возникновения чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, экологического и социального характера; – о приоритетных направлениях обеспечения безопасности, развитии теории и практики защиты населения и территорий при чрезвычайных ситуациях военного времени; – о назначении, устройстве и правилах применения средств индивидуальной и коллективной защиты
УМЕТЬ:	<ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать и осуществлять мероприятия по защите на случай возникновения опасностей, возникающих в результате чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий; – эффективно применять средства защиты от негативного воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; – проводить занятия по вопросам защиты в чрезвычайных ситуациях и гражданской обороны в повседневной деятельности.
ВЛАДЕТЬ:	навыком работы с нормативно-правовыми актами в области защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

4. Структура дисциплины

2 зачетных единицы

4.1. Очная форма обучения

№ 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) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				л	п.з.	см.р.	
1	Введение в безопасность жизнедеятельности. Основные понятия и определения	2	1	2	-	-	самостоятельная работа
2	Человек и техносфера	2	2	2	-	-	рефераты
3	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	2	3 – 5	4	4	4	устный опрос
4	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и	2	6 – 9	2	4	8	тестирование

	техногенного происхождения						
5	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	2	10 – 13	2	4	8	доклады
6	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	2	14 – 16	2	4	8	рефераты
7	Управление безопасностью жизнедеятельности	2	17 – 18	4	2	8	доклады
	Итого	2	18	18	18	36	зачет

4.2. Заочная форма обучения

№ 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) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				л	п.з.	см.р.	
1	Введение в безопасность жизнедеятельности. Основные понятия и определения	1		1	1	8	самостоятельная работа
2	Человек и техносфера	1		1	0	8	рефераты
3	Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания	1		0	1	10	устный опрос
4	Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения	1		1	0	8	тестирование
5	Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека	1		0	1	10	доклады
6	Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации	1		1	0	8	рефераты
7	Управление безопасностью жизнедеятельности	1		0	1	8	доклады

	Итого	1	18	4	4	60	Зачет 4
--	--------------	---	----	---	---	----	---------

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная:

1. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для бакалавров/С. В. Белов. -4-е изд., перераб. и доп. - М.:Юрайт, 2013. -682с.-(Бакалавр. Базовый курс).
2. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студ.вузов/ ред.Л.А. Михайлова.-2-е изд.-СПб.: Питер, 2013.-460с.
3. Каракеян, Валерий Иванович.Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов/ В. И. Каракеян, И. М. Никулина.-М.:Юрайт, 2013. -455с.- (Бакалавр. Базовый курс).
4. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда: учебник для бакалавров/ Г. И. Беляков. -2-е изд., перераб. и доп.-М.:Юрайт, 2012. -572с.- (Бакалавр. Базовый курс).
5. Абрамова, Светлана Владимировна. Теория и методика обучения и воспитания безопасности жизнедеятельности: учебно-методическое пособие/ С.В. Абрамова.- Ю-Сах.: СахГУ, 2012.-243с.
6. Айзман, Р. И. Основы безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, Н. С. Шуленина, В. М. Ширшова; под общ. ред. Р. И. Айзмана, С. В. Петрова.-Новосибирск: АРТА, 2011.-365с.-(Безопасность жизнедеятельности).
7. Безопасность жизнедеятельности: Практикум: учеб пособие для студентов вузов/ Р. И. Айзман, С. В. Петров, Н. С. Шуленина; под общ. ред. Р. И. Айзмана, С. В. петрова.-Новосибирск: АРТА, 2011.-287 с.: ил.- (Безопасность жинедятельности).
8. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): Учебник. /С. В. Белов. - 2-е изд., исправ. и доп. - М:Юрайт, 2011.- 679 с. - (Основы наук)
9. Булыгин, И. В.Основы обороны государства и военной службы: учеб. пособие для студентов вузов/ И. В. Булыгин, А. Д. Корощенко, С. В. Петров. - Новосибирск: АРТА, 2011.- 223с.: ил. - (Безопасность жизнедеятельности).
10. Гумеров, Г. Г. Криминальные опасности и защита от них: Учебное пособие/ М-во образ. и науки РФ, ФГБОУ ВПО НГПУ, ФГБОУ ВПО МПГУ, Г. Г. Гумеров, С. В.Петров.-Новосибирск: АРТА, 2011. - 248 с.- (Безопасность жизнедеятельности).
11. Петров, С. В. Опасности техногенного характера и защита от них: учеб. пособие для студентов вузов/С. В. Петров, И. В. Омельченко, В, А. Макашев. - Новосибирск: АРТА, 2011. - 319 с.: ил. - (Безопасность жизнедеятельности).

Дополнительная:

- 1.Закон РФ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» № 68 – ФЗ от 21.12.1994 г.
- 2.Закон РФ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» № 151-ФЗ от 22.08.1995 г.
3. Закон РФ «О пожарной безопасности» № 69-ФЗ от 21.12.1994 г.
4. Закон РФ «О радиационной безопасности населения» № 3-ФЗ от 9.01.1996 г.
5. Закон РФ «О промышленной безопасности производственных объектов» № 116-ФЗ от 21.07.1997 г.
6. Закон РФ «О безопасности гидротехнических сооружений» № 117-ФЗ от 21.07.1997 г.
7. Указ Президента РФ «О структуре федеральных органов исполнительной власти» (ГКЧС России преобразован в Министерство РФ по делам ГО, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий – МЧС России) от 10.01.1994 г.
8. Постановление Правительства РФ «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций» № 738 от 24.07.1995 г.
9. Постановление Правительства РФ «О создании единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» № 1113 от 5.11.1995 г.

10. Постановление Правительства РФ «О классификации ЧС природного и техногенного характера» № 1094 от 13.9.1996 г.

11. Постановление Правительства РФ «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» №924 от 3.8.1996 г.

12. Письмо Министра образования РФ от 4.9.2000 г. №38 55-40/38 02 «Об изучении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности в вузах».

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. КнигаФонд; ООО «Центр цифровой дистрибуции»; <http://www.knigafund.ru>; ООО «Центр цифровой дистрибуции» Договор №985/11-ЛВ-25015.

2. Электронная библиотека диссертаций; Российская государственная библиотека; <http://www.rsl.ru>; ФГБУ «Российская государственная библиотека» Договор № 095/04/0173 от 22.06.2015 г.

3. Университетская библиотека ONLINE; ООО «Некс-Медиа» (RU); <http://www.biblioclub.ru> ; ООО «НексМедиа» Договор № 132-06/15 от 23.06.2015.

4. ЭБС Издательства «Лань»; ООО «Лань-Тренд»; www.e.lanbook.com; Бесплатный бессрочный контент

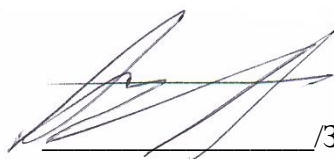
5. Polpred.com; ООО «ПОЛПРЕДСправочники»; <http://polpred.com/>; ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Бесплатный контент.

6. IPRbooks; ООО «Ай Пи Эр Медиа»; <http://www.iprbookshop.ru/>.

Состав лицензионного программного обеспечения


1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12
9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»

Автор

 /Завалишин А.В./

Рецензент

зав.кафедрой

электроэнергетики и физики, д.п.н., профессор  /В.И. Максимов/

(подпись)

(расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры электроэнергетики и физики 13 июня 2018 года, протокол № 9.

Утверждена на ученом совете ИЕНиТБ 19 июня 2018 года, протокол № 7.