

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Энергетический институт
Кафедра электроэнергетики и электрооборудования

УТВЕРЖДЕНО

Директор энергетического
(наименование института)

Г.В. Медведев
(подпись ФИО.)

01 июля 2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

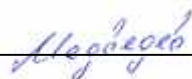
Направленность (профиль) образовательной программы

Электроснабжение

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2025

Декан факультета



Г.В. Медведев

Заведующий выпускающей
кафедрой



В.В. Троценко

Руководитель образовательной
программы



В.В. Троценко

Разработчик, доцент, к.т.н.



В.В. Троценко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)
- 2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы
- 3 Структура и содержание дисциплины (модуля)
- 4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)
 - 4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства
 - 4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)
 - 4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)
 - 4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы
- 5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
- 6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК-8.1 создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	З- ИУК-8.1 знать: основы безопасности жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов У- ИУК-8.1 уметь: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов В- ИУК-8.1 владеть: способностью создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		ИУК-8.2 выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	З- ИУК-8.2 знать: основы техники безопасности условий труда на рабочем месте У- ИУК-8.2 уметь: обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте В- ИУК-8.2 владеть: способностью обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте

		ИУК-8.3 осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	З- ИУК-8.3 знать: основные действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте У- ИУК-8.3 уметь: осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте В- ИУК-8.3 владеть: способностью осуществления действий по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте
		ИУК-8.4 принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	З- ИУК-8.4 знать: основы действий в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций У- ИУК-8.4 уметь: участвовать в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций В- ИУК-8.4 владеть: способностью участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. ед. / 108 ч. (таблица 2).

Содержание дисциплины представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины

№ п/п	Форма обучения	Формы образовательной деятельности							Форма промежуточной аттестации	Итого
		контактная работа						самостоятельная работа обучающихся		
		занятия лекционного типа		занятия семинарского типа		групповые консультации	промежуточная аттестация			
		всего	в том числе в форме практической подготовки	всего	в том числе в форме практической подготовки					
1	очная	32	0	16	16			60	Экзамен	108

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины	Форма образовательной деятельности	Количество часов		
			очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4	5	6	7
1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И В БЫТУ	занятия лекционного типа	всего	8	
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	4	
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		15	
2	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.	занятия лекционного типа	всего	8	
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	4	
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		15	
3	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	занятия лекционного типа	всего	8	
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	4	
			в том числе в форме практической подготовки	4	
		самостоятельная работа обучающихся		15	
4	ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ	занятия лекционного типа	всего	8	
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия	всего	4	

		семинарского типа	в том числе в форме практической подготовки	4		
		самостоятельная работа обучающихся		15		
Итого				108		

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

№ п/п	Название раздела дисциплины	Содержание занятий лекционного типа	Код результата обучения	Количество часов		
				очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОС ТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНО Й ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И В БЫТУ	Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	УК-8	2		
		Основные виды потенциальных опасностей	УК-8	2		
		Защита от опасностей производственной и бытовой среды	УК-8	2		
		Пожарная безопасность...	УК-8	2		
2	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОС ТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	УК-8	2		
		Основные понятия и классификация чрезвычайных ситуаций	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, правила безопасного поведения	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера, правила безопасного поведения	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации военного времени; виды оружия массового поражения и способы защиты населения от оружия массового поражения	УК-8	2		
		Способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций	УК-8	2		
3		Основы обороны государства	УК-8	2		

	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	Национальные интересы и национальная безопасность Российской федерации. Военная безопасность и принципы ее обеспечения. Правовое регулирование в области обороны государства	УК-8	2		
		Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	УК-8	1		
		Основы военной службы	УК-8	1		
		Правовые основы военной службы. Основные понятия о воинской обязанности	УК-8	1		
		Воинский учет, обязательная и добровольная подготовка к военной службе. Организация медицинского освидетельствования	УК-8	1		
		Порядок и правила оказания первой медицинской помощи	УК-8	1		
		Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека	УК-8	1		
		Открытые повреждения. Общие сведения о ранах, осложнения ран, способы остановки кровотечения и обработки ран. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	УК-8	1		
Итого				32		

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/п	Название раздела дисциплины	Формы и содержание занятий семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	Количество часов, в том числе в форме практической подготовки		
				очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И В БЫТУ	Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	УК-8	2		
		Основные виды потенциальных опасностей	УК-8	2		
		Защита от опасностей производственной и бытовой среды	УК-8	2		
		Пожарная безопасность...	УК-8	2		
2	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	УК-8	2		
		Основные понятия и классификация чрезвычайных ситуаций	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, правила безопасного поведения	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера, правила безопасного поведения	УК-8	2		
		Чрезвычайные ситуации военного времени; виды оружия массового поражения и способы защиты населения от оружия массового поражения	УК-8	2		
		Способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций	УК-8	2		
3	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	Основы обороны государства	УК-8	2		
		Национальные интересы и национальная безопасность Российской Федерации. Военная безопасность и принципы ее обеспечения. Правовое регулирование в области обороны государства	УК-8	2		
		Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	УК-8	1		

		Основы военной службы	УК-8	1		
		Правовые основы военной службы. Основные понятия о воинской обязанности	УК-8	1		
		Воинский учет, обязательная и добровольная подготовка к военной службе. Организация медицинского освидетельствования	УК-8	1		
4	ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ		УК-8	1		
		Порядок и правила оказания первой медицинской помощи	УК-8	1		
		Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека	УК-8	1		
		Открытые повреждения. Общие сведения о ранах, осложнения раны, способы остановки кровотечения и обработки ран. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	УК-8	1		
Итого				32		

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Название раздела дисциплины	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	Количество часов		
				очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	4		5	6	7
1	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И В БЫТУ	Потенциальные опасности и их последствия в профессиональной деятельности и в быту	УК-8	3		
		Основные виды потенциальных опасностей	УК-8	3		
		Защита от опасностей производственной и бытовой среды	УК-8	3		
		Пожарная безопасность...	УК-8	3		
2	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.	Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	УК-8	3		
		Основные понятия и классификация чрезвычайных ситуаций	УК-8	3		
		Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, правила безопасного поведения	УК-8	3		
		Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера, правила безопасного поведения	УК-8	3		
		Чрезвычайные ситуации военного времени; виды оружия массового поражения и способы защиты населения от оружия массового поражения	УК-8	3		
		Способы защиты населения от чрезвычайных ситуаций	УК-8	3		
3	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	Основы обороны государства	УК-8	3		
		Национальные интересы и национальная безопасность Российской Федерации. Военная безопасность и принципы ее обеспечения. Правовое регулирование в области обороны государства	УК-8	3		
		Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	УК-8	3		
		Основы военной службы	УК-8	3		

		Правовые основы военной службы. Основные понятия о воинской обязанности	УК-8	3		
		Воинский учет, обязательная и добровольная подготовка к военной службе. Организация медицинского освидетельствования	УК-8	3		
		Порядок и правила оказания первой медицинской помощи	УК-8	3		
		Правовые основы оказания первой медицинской помощи. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека	УК-8	3		
		Открытые повреждения. Общие сведения о ранах, осложнения ран, способы остановки кровотечения и обработки ран. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	УК-8	6		
Итого				60		

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

Состав лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, дисциплины представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	Пакет обновления КОМПАС-3D до версий v20 и v21	Россия	Сублицензионный договор № АСЗ-21-01346 от 26.08.2021
2	SmetaWIZARD версия v.4	Россия	Сублицензионный договор № 2600.СЛ.В-2021 от 21.04.2021
3	ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия	Россия	Договор о предоставлении неисключительной (простой) лицензии № 1131/78 от 29.07.2021
4	nanocAD	Россия	Партнерское соглашение № НР-22/269-АУЦ
5	НордМастер® + НордКлиент®	Россия	Лицензионное соглашение № 2017052
6	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
7	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
8	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
9	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
10	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
11	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
12	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU
13	Linux	Финляндия	открытое лицензионное соглашение GNU
14	Scilab	Франция	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	1) Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасности в туризме и туристической деятельности : учеб. пособие : [для студ. при изучении дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"] / Ю. Г. Сапронов, И. А. Занина, О. В. Соколовская. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2009. - 277 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 271- 272. - ISBN 978-5-222-14372-8 : 216-00.	Печатное	30
2	2) Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак ; под ред. О. Н. Русака. - Изд. 14-е, стер. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2012. - 671 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - На форзаце: Доступ к электрон. версии этой кн. на www.e.lanbook.com . - Библиогр.: с. 653-662. - ISBN 978-5-8114-0284-7 : 661-66.	Печатное	30

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Занько, Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учеб. / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — СанктПетербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617 .	Электронный ресурс	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины представлен в таблице 10.

Таблица 10. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Научная электронная библиотека e-library.ru	открытый
2	«Университетская библиотека онлайн»	открытый
3	ЭБС издательство «Лань» http://e. landbook.com	открытый

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория № 1524. Перечень основного оборудования – парты и скамьи, столи стул преподавателя. Перечень технических средств обучения - компьютер в комплектации: системный блок ПК 1 + Монитор 18.5 PHILIPS 191 EL2SB/00 Black + мышь Genius Xscroll USB (40 шт.); интерактивная доска Hitachi FX-63(1 шт.); видеопроектор Sanyo PLC-WXU300 (1 шт.); доска маркерная MAGNETOPLAN 100*200 (1шт.). Программное обеспечение 1. Adobe Acrobat Reader DC 2. WinRar 3. Google Chrome 4. Microsoft	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
2	2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа 2.1 Аудитория №1536: Перечень основного специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель), стол – 1 шт.; стул – 13 шт.; шкаф/стеллаж – 1 шт.). Перечень технических средств обученияотсутствуют. Программное обеспечениеотсутствуют.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
3	3. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций 3.1 Аудитория №1536: Перечень основного специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель), стол – 1 шт.; стул – 13 шт.; шкаф/стеллаж – 1 шт.). Перечень технических средств обученияотсутствуют. Программное обеспечениеотсутствуют.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
4	4. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся 4.1 Аудитория №1536: Перечень основного специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель), стол – 1 шт.; стул – 13 шт.; шкаф/стеллаж – 1 шт.). Перечень технических средств обученияотсутствуют. Программное обеспечениеотсутствуют.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А
5	5. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации 5.1 Аудитория №1536: Перечень основного специализированная мебель(учебная доска, учебная мебель), стол – 1 шт.; стул – 13 шт.; шкаф/стеллаж – 1 шт.). Перечень технических средств обученияотсутствуют. Программное обеспечениеотсутствуют.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, литер А

