

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

Институт Строительства, природообустройства и ландшафтной архитектуры
Кафедра Безопасность технологических процессов и производств



УТВЕРЖДЕНО

Директор института

А.А. Петров

2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат
высшее

Направление подготовки
21.03.02 Землеустройство и кадастры

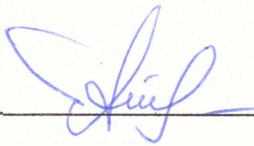
Направленность (профиль) образовательной программы
Землеустройство

Форма обучения
очная
заочная

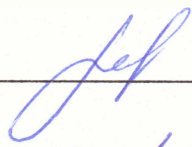
Год приема
2025

Санкт-Петербург
2025

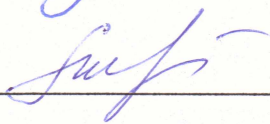
Директор института


_____ А.А. Петров

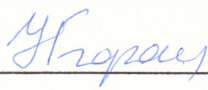
Заведующий выпускающей
кафедрой


_____ В.А. Павлова

Разработчик, ст.преп.
СОГЛАСОВАНО:


_____ И.А. Лизихина

Заведующий библиотекой


_____ Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»	4
2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	6
3 Структура и содержание дисциплины (модуля).....	6
4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)....	15
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства.....	15
4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля).....	15
4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля).....	16
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.....	17
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	18

1 Результаты обучения по дисциплине (модулю)

Результаты обучения по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» 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 Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	З-ИУК-8.1 знать: Безопасные условия труда на рабочем месте
			У-ИУК-8.1 уметь: Обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте
			В-ИУК-8.1 владеть: Способностью обеспечивать безопасные условия труда на рабочем месте
		ИУК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	З-ИУК-8.2 знать: Проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
			У-ИУК-8.2 уметь: Выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
			В- ИУК-8.2 Владеть:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
		ИУК-8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения Чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения на рабочем месте	З-ИУК-8.3
			У-ИУК-8.3
			В-ИУК-8.3
		ИУК-8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно- восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайной ситуации	З-ИУК-8.4
			У-ИУК-8.4
			В-ИУК-8.4

2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина (модуль) «*Безопасность жизнедеятельности*» относится к обязательной части Блока 1 «Безопасность жизнедеятельности» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «*Безопасность жизнедеятельности*») составляет 3 зачетных единицы /108 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины (модуля) «*Безопасность жизнедеятельности*» представлено в таблицах 3 – 6.

Таблица 2. Структура дисциплины (модуля)
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам
ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего	В т.ч. по семестрам	
		№ 6	№
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108	-
1. Контактная работа:			
Аудиторная работа	48	48	-
<i>в том числе:-</i>			
<i>лекции (Л)-</i>	14	14	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	28	28	-
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>			
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>			
<i>консультации перед экзаменом</i>			
2. Самостоятельная работа (СРС)	66	66	-
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>	10	10	-
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>			
<i>контрольная работа</i>	10	10	-
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	46	46	-
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-	-
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>	-	-	-
Вид промежуточного контроля:	зачёт		
Промежуточный контроль		зачёт	

Таблица 3. Структура дисциплины (модуля)
Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам
ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего	В т.ч. по семестрам	
		№ 6	№
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108	-
1. Контактная работа:	8,25	8,25	
Аудиторная работа	8	8	-
<i>в том числе:-</i>			
<i>лекции (Л)-</i>	4	4	-
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	4	4	-
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>			
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>			
<i>консультации перед экзаменом</i>	0,25	0,25	
2. Самостоятельная работа (СРС)	95,75	95,75	-
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>	10	10	-
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>			
<i>контрольная работа</i>	10	10	-
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	75,75	75,75	-
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-	-
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>	4	4	-
Вид промежуточного контроля:	зачёт		
Промежуточный контроль		зачёт	

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

1	Основы безопасности жизнедеятельности	занятия лекционного типа	всего	2	-	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	3	-	1,5
		занятия семинарского типа	всего	6	-	0,5
			в том числе в форме практической подготовки	6	-	0,5
		самостоятельная работа обучающихся			10	-
2	Безопасность жизнедеятельности на строительных объектах	занятия лекционного типа	всего	4	-	3
			в том числе в форме практической подготовки	4	-	3
		занятия семинарского типа	всего	16	-	2
			в том числе в форме практической подготовки	16	-	1,5
		самостоятельная работа обучающихся			30	-
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	занятия лекционного типа	всего	4	-	1,5
			в том числе в форме практической подготовки	4	-	0,5
		занятия семинарского типа	всего	2	-	1
			в том числе в форме практической подготовки	2	-	1
		самостоятельная работа обучающихся			10	-
4	Оказание первой помощи	занятия лекционного типа	всего	4	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	2	-	-
		занятия семинарского типа	всего	4	-	1
			в том числе в форме практической подготовки	4	-	1
		самостоятельная работа обучающихся			16	-
Итого				108	-	108

Таблица 4. Содержание занятий лекционного типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	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	Основы безопасности жизнедеятельности	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	0,5
		Пропаганда и обучение безопасности труда.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	0,5	-	-
		Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	0,5
		Производственная санитария и гигиена труда	ИУК-8.1 ИУК-8.2	0,5	-	0,5
2	Безопасность жизнедеятельности на строительных объектах	Управление безопасностью жизнедеятельности. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	0,5
		Требования безопасности на объектах АПК Обеспечение охраны труда на объектах АПК	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	0,5
		Охрана окружающей среды . Материальная ответственность за нарушение требований экологической, промышленной и производственной безопасности.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	0,5
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Основные понятия и определения Структура и задачи РС ЧС и ГО РФ. Классификация ЧС.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	0,5
		Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала, в случае возникновения ЧС.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	0,5

		Основы организации аварийно – спасательных и других неотложных работ при ЧС. Психологическая подготовка к действиям в ЧС.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	=
4	Оказание первой помощи	Общие теоретические основы при оказании первой помощи. Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	-
		Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Остановка кровотечений	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	-
		Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	
		Тактические приемы оказания первой помощи при неотложных состояниях. Способы транспортировки пострадавших.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	1	-	-
		Итого		14	-	4

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	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	Основы безопасности жизнедеятельности	Практическое занятие. <i>Основы законодательства РФ в области безопасности жизнедеятельности</i>	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	-
		Практическое занятие. Учет и расследование несчастного случая на производстве	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	0,5
2	Безопасность жизнедеятельности на строительных объектах	Практическое занятие. Классификация условий труда и эргономические основы безопасности. Вредные и опасные негативные факторы и их воздействие на человека.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	0,5
		Практическое занятие. Принципы нормирования и защиты работников в процессе трудовой деятельности	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	-
		Практическое занятие. Меры безопасности при выполнении работ . Коллективные и индивидуальные средства защиты.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	-
		Практическое занятие. Огнестойкость зданий и сооружений. Первичные средства пожаротушения.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	1
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Практическое занятие. Методы прогнозирования и оценки обстановки при различных ЧС.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	1
4	Оказание первой помощи	Практическое занятие. Сердечно-легочная реанимация. Остановка кровотечений.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	0,5
		Практическое занятие. Травмы. Десмургия.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	0,5
Итого				28	-	4

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

№ п/ п	Название раздела дисциплины (модуля)	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	Основы безопасности жизнедеятельности	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Ответственность за нарушение безопасности жизнедеятельности..	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	3
		Права и обязанности должностных лиц и работников в вопросах обеспечения безопасности труда	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Пропаганда и обучение безопасности труда.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	3
		Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	6
2	Безопасность жизнедеятельности на строительных объектах	Способы защиты людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	6
		Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	5
		Организация охраны труда на объектах АПК	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	5
		Анализ условий труда при проведении различных работ	ИУК-8.1 ИУК-8.2	6	-	6
		Микроклимат, работоспособность	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	6
		Обеспечение безопасности при работе	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	6
		Современные средства коллективной и индивидуальной защиты на строительных объектах	ИУК-8.1 ИУК-8.2 ИУК-8.3 ИУК-8.4	4	-	6

3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Законодательные и нормативно-правовые основы организации РСЧС РФ	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Классификация ЧС	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Основные способы защиты населения при ЧС	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Организация и ведение аварийно – спасательных и других неотложных работ при ЧС.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	4
		Психологическая подготовка к действиям в ЧС.				
4	Оказание первой помощи	Общие теоретические основы при оказании первой помощи	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	4
		Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	2	-	4
		Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях.	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	4
		Оказание первой помощи при различных жизненных ситуациях	ИУК-8.1 ИУК-8.2	4	-	4
Итого				66	-	96

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля)

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 (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Лицензионное программное обеспечение			
1	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
Свободно распространяемое программное обеспечение			
2	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
3	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
4	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
5	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
6	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины (модуля)

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	<i>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385 — Режим доступа: для авториз. пользователей.</i>	электронное	-
2	<i>Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасности в туризме и туристической деятельности: учеб. пособие: [для студ. при изучении дисциплины "Безопасность</i>	печатное	8 экз.

	<i>жизнедеятельности"]</i> . - Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. - 277 с.: ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 271-272. - ISBN 978-5-222-14372-8		
3	<i>Безопасность жизнедеятельности: учебник / под ред. Е.И. Холостовой, О.Г. Прохоровой. – 2-е изд. – Москва: Дашков и К°, 2019. – 453 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573161 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03216-5. – Текст: электронный</i>	электронное	.
4	<i>Сергеев, В.С. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / В.С. Сергеев. – Москва: Владос, 2018. – 481 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486156 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-906992-88-8. – Текст: электронный</i>	электронное	-
5	<i>Таталев, П.Н. Безопасность жизнедеятельности. Управление охраной труда на предприятиях АПК: учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по программе бакалавриата / П.Н. Таталев, Р.В. Шкрабак, В.С. Шкрабак; под общ. ред. В.С. Шкрабак; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург, 2019. – 191 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576301 – Библиогр.: с. 122 - 124. – Текст : электронный</i>	электронное	-

4.3 Методическое обеспечение дисциплины (модуля)

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров
1	<i>Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум / А.Г. Овчаренко, С.Л. Раско, А.Ю. Козлюк, А.В. Фролов. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. – 134 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429708 – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-4477-5. – DOI 10.23681/429708. – Текст : электронный</i>	электронное	
2	<i>Брагинцев, Ю. Н. Условия и охрана труда работников ферм и комплексов крупного рогатого скота. - Санкт-Петербург, 2016. - 147 с.: ил. - Библиогр.: с. 122-146. - ISBN 978-5-7931-0704-4</i>	печатное	30 экз.
3	<i>Пожарная безопасность сельскохозяйственных предприятий: справочник / ред. С.В. Собурь;</i>	электронное	-

	Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация "Системсервис", Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения. - 3-е изд., с изм. - Москва: ПожКнига, 2017. - 195 с.: табл., ил. - (Библиотека нормативно-технического работника). – ISBN 978-5-98629-078-2; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=479745 .		
4	Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата / М.С. Овчаренко, П.Н. Таталев, И.А. Лизихина, Н.В. Матюшева; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра безопасности технологических процессов и производств. – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2018. – 57 с.: схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279 (дата обращения:– Текст : электронный.	электронное	-

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) «Безопасность жизнедеятельности» представлен в таблице 10.

№ п/п	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	Режим доступа
1	Информационный портал "Охрана труда в России" [Электронный ресурс]. М., 2001 – 2022.	http://ohranatruda.ru
2	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий [Электронный ресурс]: официальный сайт, 2022, «МЧС России»	http://www.mchs.gov.ru
3	Университетская библиотека On-line [Электронный ресурс], М.: Издательство «Директ-Медиа», 2001-2022	http://www.biblioclub.ru
4	Электронно-библиотечная система Издательство «Лань» [Электронный ресурс], СПб.: Издательство Лань, 2022.	http://e.lanbook.com
5	Электронная библиотека [Электронный ресурс]: электронный каталог. – СПб.: ФГБОУ ВО СПбГАУ, 2022	http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/ExtSearch.asp
6	Поисковые системы: Google, Yandex, Rambler.	свободный

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)
«Безопасность жизнедеятельности» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» представлено в таблице 11.

№ п/ п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3
1.	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория 1.244: Перечень основного оборудования 1. Учебная доска; 2. Учебная мебель. Перечень технических средств обучения 1. Ноутбук — 1 шт.; 2. Колонки -2 шт.; 3. Проектор — 1 шт. Программное обеспечение 1. Microsoft 2. Adobe Acrobat Reader DC 3. Google Chrome	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, лит. А
2.	. Учебные аудитории для проведения практических занятий 2.1 Аудитория 1.213 – учебная аудитория для проведения практических занятий: Перечень основного оборудования 1. Комплект плакатов по безопасности в чрезвычайных ситуациях; 2. Учебные стенды; 3. Противогазы Г-5, ИП-4; 4. Приборы радиационно-химической разведки ВПХР, ДП-5В, ПХР-НВ; 5. Рентгенометр ДП-5Б; 6. Модель "Витрина настольная" - 2 шт; 7. Учебная мебель; 8. Учебная доска.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, 2, стр. 2
3.	3. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся 3.1 Аудитория указывается номер аудитории и наименование аудитории (при наличии): Перечень основного оборудования	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 помещений для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого наглядного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательных программ в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
	1. Комплект плакатов по безопасности в чрезвычайных ситуациях; 2. Учебные стенды; 3. Противогазы Г-5, ИП-4; 4. Приборы радиационно-химической разведки ВПХР, ДП-5В, ПХР-НВ; 5. Рентгенометр ДП-5Б; 6. Модель "Витрина настольная" - 2 шт; 7. Учебная мебель; 8. Учебная доска. Перечень технических средств обучения 1. Ноутбук — 1 шт.; 2. Колонки - 2 шт.; 3. Проектор — 1 шт. Программное обеспечение 1. Microsoft 2. Adobe Acrobat Reader DC 3. Google Chrome	

6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Для инвалидов и лиц с ОВЗ может изменяться объём дисциплины в часах, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося (при этом не увеличивается количество зачётных единиц, выделенных на освоение дисциплины).

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения:

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскостную информацию в аудиальную или тактильную форму;
- возможность использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие адаптировать материалы, осуществлять приём и передачу информации с учетом индивидуальных особенностей, и состояния здоровья

студента;

- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- использование чёткого и увеличенного по размеру шрифта, и графических объектов в мультимедийных презентациях;
- использование инструментов «лупа», «прожектор» при работе с интерактивной доской;
- озвучивание визуальной информации, представленной обучающимся в ходе занятий;
- обеспечение раздаточным материалом, дублирующим информацию, выводимую на экран;
- наличие подписей и описания у всех используемых в процессе обучения рисунков и иных графических объектов, что даёт возможность перевести письменный текст в аудиальный;
- обеспечение особого речевого режима преподавания: лекции читаются громко, разборчиво, отчётливо, с паузами между смысловыми блоками информации, обеспечивается интонирование, повторение, акцентирование, профилактика рассеивания внимания;
- минимизация внешнего шума и обеспечение спокойной аудиальной обстановки;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, на ноутбуке, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания и др.) на практических и лабораторных занятиях;
- минимизирование заданий, требующих активного использования зрительной памяти и зрительного внимания;
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы.

Студенты с нарушениями опорно-двигательного аппарата (маломобильные студенты, студенты, имеющие трудности передвижения и патологию верхних конечностей):

- возможность использовать специальное программное обеспечение и специальное оборудование и позволяющее компенсировать двигательное нарушение (коляски, ходунки, трости и др.);
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- применение дополнительных средств активизации процессов запоминания и повторения;
- опора на определенные и точные понятия;

- использование для иллюстрации конкретных примеров;
- применение вопросов для мониторинга понимания;
- разделение изучаемого материала на небольшие логические блоки;
- увеличение доли конкретного материала и соблюдение принципа от простого к сложному при объяснении материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- увеличение доли методов социальной стимуляции (обращение внимания, апелляция к ограничениям по времени, контактные виды работ, групповые задания др.);
- обеспечение беспрепятственного доступа в помещения, а также пребывания них;
- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие обеспечить реализацию эргономических принципов и комфортное пребывание на месте в течение всего периода учёбы (подставки, специальные подушки и др.).

Студенты с нарушениями слуха (глухие, слабослышащие, позднооглохшие):

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить аудиальную форму лекции в плоскостную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- осуществлять взаимобратный перевод текстовых и аудиофайлов (блокнот для речевого ввода), а также запись и воспроизведение зрительной информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала (структурно-логические схемы, таблицы, графики, концентрирующие и обобщающие информацию, опорные конспекты, раздаточный материал);
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее знакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- особый речевой режим работы (отказ от длинных фраз и сложных предложений, хорошая артикуляция; четкость изложения, отсутствие лишних слов; повторение фраз без изменения слов и порядка их следования);
- обеспечение зрительного контакта во время говорения и чуть более медленного темпа речи, использование естественных жестов и мимики);

- чёткое соблюдение алгоритма занятия и заданий для самостоятельной работы (называние темы, постановка цели, сообщение и запись плана, выделение основных понятий и методов их изучения, указание видов деятельности студентов и способов проверки усвоения материала, словарная работа);
- соблюдение требований к предъявляемым учебным текстам (разбивка текста на части; выделение опорных смысловых пунктов; использование наглядных средств);
- минимизация внешних шумов;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего).

Студенты с прочими видами нарушений (ДЦП с нарушениями речи, заболевания эндокринной, центральной нервной и сердечно-сосудистой систем, онкологические заболевания):

- наличие возможности использовать индивидуальные устройства и средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
- наличие системы заданий, обеспечивающих систематизацию вербального материала, его схематизацию, перевод в таблицы, схемы, опорные тексты, глоссарий;
- наличие наглядного сопровождения изучаемого материала;
- наличие чёткой системы и алгоритма организации самостоятельных работ и проверки заданий с обязательной корректировкой и комментариями;
- обеспечение практики опережающего чтения, когда студенты заранее ознакомятся с материалом и выделяют незнакомые и непонятные слова и фрагменты;
- предоставление возможности соотносить вербальный и графический материал; комплексное использование письменных и устных средств коммуникации при работе в группе;
- сочетание на занятиях всех видов речевой деятельности (говорения, слушания, чтения, письма, зрительного восприятия с лица говорящего);
- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате;
- предоставление возможности предкурсового ознакомления с содержанием учебной дисциплины и материалом по курсу за счёт размещения информации на корпоративном образовательном портале;
- возможность вести запись учебной информации студентами в удобной для них форме (аудиально, аудиовизуально, в виде пометок в заранее подготовленном тексте);
- применение поэтапной системы контроля, более частый контроль выполнения заданий для самостоятельной работы,

- стимулирование выработки у студентов навыков самоорганизации и самоконтроля;
- наличие пауз для отдыха и смены видов деятельности по ходу занятия.