

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

Институт животноводства и аквакультуры имени В.И. Наумова
Кафедра безопасность технологических процессов и производств

УТВЕРЖДЕНО

Директор института
животноводства и аквакультуры
имени В.И. Наумова

С.П. Складов
2025 г.

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

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
06.03.01 Биология

Направленность (профиль) образовательной программы
Молекулярная биология и микробиология

Форма обучения
очная

Санкт-Петербург
2025

Директор института _____ С.П. Скляр

ИО заведующего выпускающей
кафедрой _____ С.П. Скляр

Руководитель образовательной _____ А.А. Фисенко

Разработчик ст.преподаватель _____ И.А. Лизихина

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой _____ Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине (модулю).....	4
2 Место дисциплины (модуля) в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	5
3 Структура и содержание дисциплины (модуля).....	5
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
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля).....	18
6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	21

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	3-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	3-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: Способностью выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
		ИУК –8.3 Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте	3-ИУК-8.3 знать: Чрезвычайные ситуации (природного и техногенного происхождения)
			У-ИУК-8.3 уметь: осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте
			В-ИУК-8.3 владеть: Навыками осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
		ИУК – 8.4 Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте
			З-ИУК-8.4 знать: Чрезвычайные ситуации и неотложные аварийно-восстановительные мероприятия при них.
			У-ИУК-8.4 уметь: принимать участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
			В-ИУК-8.4 владеть: Навыками участвовать в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
2	УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	ИУК-11.2 понимает сущность терроризма, формы его проявления, владеет навыками противодействия в различных сферах деятельности	З- ИУК-11.2 Знать: сущность терроризма как многоплановую угрозу для жизненно важных интересов личности, общества и государства
			У-ИУК-11.2 Уметь: определять формы проявления терроризма
			В- ИУК-11.2 Владеть: методами предупреждения терроризма

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

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

Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 3 зачетных единицы /108 часов (таблица2).

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
		№ 4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	60,2	60,2
Аудиторная работа	60	60
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	20	20
<i>Практические занятия (ПЗ)</i>	40	40
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>	-	-
<i>консультации перед экзаменом</i>	-	-
2. Самостоятельная работа (СРС)	47,8	47,8
<i>реферат/эссе (подготовка)</i>	-	-
<i>курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)</i>	-	-
<i>контрольная работа</i>	-	-
<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>	47,8	47,8
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>	-	-
Вид промежуточного контроля:		
Промежуточный контроль		Зачёт с оценкой 0,2

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности		Количество часов очная форма обучения
		3		
1	2			4
1	Основы безопасности жизнедеятельности	занятия лекционного типа	всего	6
			в том числе в форме практической подготовки	-
		занятия семинарского типа	всего	12
			в том числе в форме практической подготовки	-
самостоятельная работа обучающихся			12	
2	Безопасность жизнедеятельности в кинологии	занятия лекционного типа	всего	6
			в том числе в форме практической подготовки	-
		занятия семинарского типа	всего	14
			в том числе в форме практической подготовки	-
самостоятельная работа обучающихся			12	
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	занятия лекционного типа	всего	4
			в том числе в форме практической подготовки	-
		занятия семинарского типа	всего	4
			в том числе в форме практической подготовки	-
самостоятельная работа обучающихся			12	
4	Оказание первой помощи	занятия лекционного типа	всего	4
			в том числе в форме практической подготовки	-
		занятия семинарского типа	всего	10
			в том числе в форме практической подготовки	-
самостоятельная работа обучающихся			11,8	
Зачет с оценкой				0,2
Итого				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
1	2	3	4	5
1	Основы безопасности жизнедеятельности	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Пропаганда и обучение безопасности труда.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1	1

			В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	
		Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Производственная санитария и гигиена труда	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
2	Безопасность жизнедеятельности в кинологии	Управление безопасностью жизнедеятельности. Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Требования безопасности на кинологических площадках. Обеспечение охраны труда в кинологии	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Требования к безопасности при перевозке животных, при проведении выставок, содержании животных в питомнике.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Основные понятия и определения Структура и задачи РС ЧС и ГО РФ. Классификация ЧС.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
		Устойчивость функционирования объектов экономики. Основы организации защиты населения и персонала, в случае возникновения ЧС.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
		Основы организации аварийно – спасательных и других неотложных работ при ЧС. Психологическая подготовка к действиям в ЧС.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
4	Оказание первой помощи	Общие теоретические основы при оказании первой помощи. Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З- ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
		Порядок проведения сердечно-легочной реанимации. Остановка кровотечений	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3	1

		У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	
	Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
	Тактические приемы оказания первой помощи при неотложных состояниях. Способы транспортировки пострадавших.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
Итого			20

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Формы и содержание занятий семинарского типа	Код результата обучения	Количество часов, в том числе в форме практической подготовки
				очная форма обучения
1	2	3	4	5
1	Основы безопасности жизнедеятельности	Практическое занятие. <i>Основы законодательства РФ в области безопасности жизнедеятельности</i>	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Практическое занятие. Учет и расследование несчастного случая на производстве	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
		Практическое занятие. Инструктажи по ОТ и ТБ	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
		Практическое занятие. Методы и способы пропаганды ОТ и ТБ	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
2	Безопасность жизнедеятельности в кинологии	Практическое занятие. Классификация условий труда и эргономические основы безопасности. Вредные и опасные негативные	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4	4

		факторы и их воздействие на человека.	В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	
		Практическое занятие. Принципы нормирования и защиты работников в процессе трудовой деятельности	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
		Практическое занятие. Меры безопасности при работе с собаками Коллективные и индивидуальные средства защиты.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
		Практическое занятие. Огнестойкость зданий и сооружений. Первичные средства пожаротушения.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Практическое занятие. Методы прогнозирования и оценки обстановки при различных ЧС.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
4	Оказание первой помощи	Практическое занятие. Сердечно-легочная реанимация. Остановка кровотечений.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
		Практическое занятие. Травмы. Десмургия.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З-ИУК-8.3 У- ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	6
Итого				40

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
1	2	3	4	5
1	Основы безопасности жизнедеятельности	Законодательные и нормативно-правовые основы управления безопасностью жизнедеятельности.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
		Ответственность за нарушение безопасности жизнедеятельности.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Права и обязанности должностных лиц и работников в вопросах обеспечения безопасности труда	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Пропаганда и обучение безопасности труда.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
2	Безопасность жизнедеятельности в кинологии	Способы защиты людей, имущества и животных от воздействия опасных факторов пожара.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Общие принципы обеспечения пожарной безопасности.	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Организация охраны труда на кинологических площадках и выставках	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 3-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 3-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Анализ условий труда при проведении различных работ	3- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 3- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 3- ИУК-8.3 У-	2

			ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	
		Микроклимат, работоспособность	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
		Обеспечение безопасности при работе с животными	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Современные средства индивидуальной защиты при работе с собаками	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	1
3	Защита в чрезвычайных ситуациях	Законодательные и нормативно-правовые основы организации РСЧС РФ	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Классификация ЧС	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
		Основные способы защиты населения при ЧС	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3
		Организация и ведение аварийно – спасательных и других неотложных работ при ЧС. Психологическая подготовка к действиям в ЧС.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	4
4	Оказание первой помощи	Общие теоретические основы при оказании первой помощи.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
		Первоочередные действия при оказании первой помощи больным и пострадавшим.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2

	Последовательность приемов оказания первой помощи пострадавшим при травматических повреждениях.	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	2
	Оказание первой помощи при различных жизненных ситуациях	З- ИУК-8.1 У- ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З-ИУК-8.1 У-ИУК-8.1 В-ИУК-8.1 З- ИУК-8.2 У- ИУК-8.2 В-ИУК-8.2 З- ИУК-8.3 У-ИУК-8.3 В-ИУК-8.3 З-ИУК-8.4 У-ИУК-8.4 В-ИУК-8.4 З-ИУК-11.2 У-ИУК-11.2 В-ИУК-11.2	3,8
Итого			47,8

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</i>	печатное	8 экз.

	<i>студ. при изучении дисциплины "Безопасность 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. Холодовой, 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>Брагинец, 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; 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.</i>	электронное	-
4	<i>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.</i>	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,	http://bibl.spbgau.ru/MarcWeb2/ExtSearch.asp

	2022	
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)

№ 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.	<p>1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>1.1 Аудитория 1.535: Перечень основного оборудования</p> <p>1. Учебная доска; 2. Учебная мебель.</p> <p>Перечень технических средств обучения</p> <p>1. Ноутбук— 1 шт.; 2. Колонки -2 шт.; 3. Проектор — 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение</p> <p>1. Microsoft 2. Adobe Acrobat Reader DC 3. Google Chrome</p>	<p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, лит. А</p>
2.	<p>2. Учебные аудитории для проведения практических занятий</p> <p>2.1 Аудитория 1.536 – учебная аудитория для проведения практических занятий: Перечень основного оборудования</p> <p>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;</p>	<p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, 2, стр. 2</p>

№ 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)
	6. Модель "Витрина настольная" - 2 шт; 7. Учебная мебель; 8. Учебная доска.	
3.	3. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся 3.1 Аудитория 1.536; 1.537: 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. 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, литер А.

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

Специальные условия, обеспечиваемые в процессе преподавания дисциплины

Студенты с нарушениями зрения:

- предоставление образовательного контента в текстовом электронном формате, позволяющем переводить плоскочечатную 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 плоскочечатную 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 знакомятся 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.