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

> Факультет юридический Кафедра иностранных языков и культуры речи



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

основной профессиональной образовательной программы – образовательной программы высшего образования

> Уровень профессионального образования высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки 35.03.08 Водные биоресурсы и аквакультура

Направленность (профиль) образовательной программы «Аквакультура» «Управление водными биоресурсами и рыбоохрана»

> форма обучения очная

Санкт-Петербург 2023

Декан факультета	С.П.Скляров
Заведующий выпускающей кафедрой	Пребалея Н.Б.Рыбалова
Руководитель образовательной программы	Увнобасев - Н.Б.Рыбалова
Разработчик, доцент	Н.Г. Коваленко
СОГЛАСОВАНО:	2000
Заведующий библиотекой	Уворац Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1	Резу.	льтаты обучения по дисциплине	. 4
		го дисциплины в структуре основной профессиональнойобразовательной ммы	. 6
3	Стру	уктура и содержание дисциплины	. 6
4	Учеб	оно-методическое обеспечение дисциплины	17
	4.1 TOM 1	Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в числе отечественного производства	
	4.2	Учебное обеспечение дисциплины	17
	4.3	Методическое обеспечение дисциплины	18
	4.4 спра	Современные профессиональные базы данных и информационные вочные системы	18
5	Мате	ериально-техническое обеспечение дисциплины	19
		бенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и ограниченными возможностями здоровья	23

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Иностранный язык» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

			Знает: стили общения,
			вербальные и невербальные
			средства взаимодействия на
			государственном языке
		ИУК-4.1	Российской Федерации и
		Выбирает стиль	иностранном (ых) языке(ах).
		общения, вербальные	3-ИПК 4.1
		и невербальные	Умеет: выбирать стили
		средства взаимодействия на	общения, вербальные и
		государственном	невербальные средства
		языке Российской	взаимодействия.
		Федерации и	У-ИПК 4.1
		иностранном(ых)	Владеет: стилями общения,
		языке(ах)	вербальными и невербальными
		nsbike(un)	средствами взаимодействия на
			государственном языке
			Российской Федерации и
	УК-4. Способен осуществлять		иностранном (ых) языке (ах). В-ИПК 4.1
	деловую		Знает: информационно-
	коммуникацию в		коммуникационные технологии
	устной и		в процессе решения стандартных
1	письменной формах	ИУК-4.2	коммуникативных задач на
	на государственном	Использует	государственном языке
	языке Российской	информационно-	Российской Федерации и
	Федерации и	коммуникационные	иностранном (ых) языке(ах).
	иностранном (ых)	технологии при	3-ИПК 4.2 Умеет: применять
	языке (ах)	поиске необходимой	информационно-
		информации в	коммуникационные технологии
		процессе решения	при поиске необходимой
		стандартных	информации в процессе решения
		коммуникативных	стандартных коммуникативных
		задач на	задач.
		государственном	У-ИПК 4.2
		языке Российской	Владеет: технологиями поиска
		Федерации и	необходимой информации в
		иностранном(ых)	процессе решения стандартных
		языке(ах)	коммуникативных задач на
			государственном языке Российской Федерации и
			Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах.).
			В-ЙПК 4.2
		ИУК-4.3 Ведет	Знает: основы и особенности
		деловую переписку с	переписки на иностранном
		учетом особенностей	языке.

стилистики	3-ИПК 4.3
официальных и неофициальных писем и социокультурных различий на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	Умеет: вести деловую переписку, воспринимать и использовать информацию на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах). У-ИПК 4.3 Владеет: технологиями построения деловой коммуникации на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке(ах). В-ИПК 4.3
ИУК-4.4 Демонстрирует умение выполнять перевод текстов общей и профессиональной направленности с иностранного (ых) языка (ах) на государственный язык Российской Федерации, с государственного языка Российской Федерации на иностранный (ые) язык (и)	Знает: нормы и методы обмена деловой информацией в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации. З-ИПК 4.4 Умеет: находить, воспринимать и использовать информацию на государственном, полученную из печатных и электронных источников для решения стандартных коммуникативных задач; использовать различные формы, виды устной и письменной коммуникации. У-ИПК 4.4 Владеет: технологиями построения деловой коммуникации на государственном языке и на иностранных языках. В-ИПК 4.4
ИУК-4.5 публично выступает на государственном языке Российской Федерации, строит свое выступление с учетом аудитории и цели общения; устно представляет результаты своей деятельности на иностранном(ых) языке(ах), поддерживает разговор общей и профессиональной направленности	3-ИПК 4.5- знает принципы деловой коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ах) У-ИПК 4.5- демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно. В-ИПК 4.5 владеет иностранным языком в объеме, достаточном для перевода профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «*Иностранный язык*» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «*Иностранный язык»* составляет 7 зачетные единиц 252 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины «*Иностранный язык*» представлено в таблицах 3-6.

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

		Трудоёмкос	ТЬ
Вид учебной работы	час.	В т.ч. по	семестрам
	всего/*	№ 1	№2
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	288	108	180
1. Контактная работа:	132	48	84
Аудиторная работа	132	48	84
лекции (Π)	Н	е предусмотрен	ы в УП
лабораторные работы (ЛР)		48	84
практические занятия (ПЗ)	Не предусмотрены в УП		
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)	Не предусмотрены в УП		
консультации перед экзаменом	Не предусмотрены в УП		
2. Самостоятельная работа (СРС)	156	60	96
реферат/эссе (подготовка)	Н	е предусмотрен	ы в УП
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)	Н	е предусмотрен	ы в УП
контрольная работа	Н	е предусмотрен	ы в УП
самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и			
повторение лекционного материала и материала учебников и учебных	126	50	76
пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям,			
коллоквиумам и т.д.)	20		20
Подготовка к экзамену (контроль)	20	-	20
Подготовка к зачёту	10 10 -		
Вид промежуточного контроля:	Экзамен/зачёт		
Промежуточный контроль			-

Таблица 3. Содержание дисциплины

N₂					Количество часов	
π/π 1	Название раздела дисциплины	Форма образовательной деятельности		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3		4	5	6
	«Иностранный язык»		всего	-		-
		занятия лекционного типа	в том числе в форме практической подготовки	-	-	-
1		занятия семинарского типа	всего	132		-
			в том числе в форме практической подготовки			
		самостоятельная работа обучающихся		120		
		Итого		252		

Таблица 5. Содержание и формы занятий семинарского типа

№		Формы и содержание занятий семинарского типа		Количество часов, в том числе в форме практической подготовки		
п/	Название раздела дисциплины	(семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия)	Код результата обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6	7
1	Иностранный язык	Практическое занятие. Тема 1. Unit 1 Fisheries Text 1 Harvesting Life From Water Text 2 Fishery Science Text 3 History of Fisheries Text 4 World Fishing	УИК 4.1, УИК 4.2.,	10		

-	The Third West Fisher Comme			
	The Third World Fisheries Congress			
	Sea Food Opportunities in Singapore			
	Grammar			
	Present Tenses (Present Simple)			
	Present Tenses (Present Progressive)			
	Comparing – Present Simple/ Present Progressive			
	Present Tenses (Present Perfect)			
	Present Tenses (Present Perfect Progressive)			
	Comparing – Present Perfect/ Present Perfect			
	Progressive			
	All Aspects of Present Tenses			
	Практическое занятие. Тема 2.			
	Text 5 Value of Fish			
	Text 6 Fishery Products			
	Unit 2 Fisheries and Ecological Problems			
	Text 7 Ecology			
	Grammar	УИК 4.3, УИК 4.4.,		
	Past Tenses (Past Simple)		12	
	Past Tenses (Past Progressive)			
	Comparing – Past Simple/ Past Progressive			
	Past Tenses (Past Perfect)			
	Past Tenses (Past Perfect Progressive)			
	Comparing – Past Perfect/ Past Perfect Progressive			
	All Aspects of Past Tenses			
	Практическое занятие. Тема 3.			
	Text 8 Conserving Biodiversity in The Bering Sea			
	Text 9 Ecosystem Management	УИК 4.1, УИК 4.4.,		
	Text 10 Oil Search Kills Fish	,	10	
	Grammar			
	Future Tenses (Future Simple)			
	Future Tenses (Future Progressive)			

Comparing – Future Simple/ Future Progressive Future Tenses (Future Perfect) Future Tenses (Future Perfect Progressive) Comparing – Future Perfect/ Future Perfect Progressive All Aspects of Future Tenses			
	УИК 4.1, УИК 4.2.	12	
Практическое занятие. Тема 4. Text 11 Sea Lions' Survival a High Priority Unit 3 Sea Food Technology Text 12 A Substitute for Lobster Grammar Degrees of comparison (adjective and adverb): - Positive Degree; - Comparative Degree; - Superlative Degree.	УИК 4.3, УИК 4.4.,	10	
Практическое занятие. Тема 5. Text 13 Mechanical Extraction Of Meat From Lobster And Crab Bodies Text 14 Fish Preservation Grammar Passive Voice Passive Voice of Modals Comparing – Active/Passive Voice	УИК 4.2., УИК 4.5.,	12	
Практическое занятие. Тема 6. Text 15 Hot Smoking Baader 200 Filleting Machine Grammar Modal Verbs	УИК 4.1, УИК 4.2.,	10	
Практическое занятие. Тема 7. Text 16 Botulism Unit 4 Aquaculture	УИК 4.2, УИК 4.3.,	12	

 T			T	
Text 17 Introduction				
Feeding The World through Aquaculture				
Grammar				
Subjunctive Mood				
Практическое занятие. Тема 8.				
Text 18 The Big Two in Fish Culture				
Text 19 Leading Aquaculture Species in the United				
States	УИК 4.2., УИК 4.4.,			
Grammar	y yık 4.2., y yık 4.4.,	10		
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)		10		
The Infinitive (to V)				
 The For to Infinitive Construction; 				
- Complex Object;				
Complex Subject				
Практическое занятие. Тема 9.				
Text 20 Culture Systems	УИК 4.1, УИК 4.2.,	10		
Management of Culture System				
Grammar				
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)		12		
The Participle (Ving, Ved, V ₃)				
– Participle I;				
– Participle II.				
Практическое занятие. Тема 10.				
Text 21 Nutrition and Feeding	XXXX 4.4 XXXX 4.5			
Genetics and Reproduction	УИК 4.1, УИК 4.2.,	4.0		
Grammar		10		
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)				
The Gerund (Ving)				
Практическое занятие. Тема 11.				
Text 22 Diseases and Parasites	УИК 4.3, УИК 4.4.,			
Harvesting and Processing		12		
Grammar				
Orumniu				

Articles and nouns			
Практическое занятие. Тема 12.			
Text 23 Aquaculture in New Zealand			
Sea Farm Advances with Marine Fish	УИК 4.3, УИК 4.5.,		
Text 24 Laminaria Culture in Japan	y rik 4.3, y rik 4.3.,	10	
Harvesting and Processing		10	
Grammar			
Direct and Indirect Speech			
Sequence of Tenses			
Итого		132	

Таблица 6. Содержание и формы самостоятельной работы обучающихся

				Ко	личество часо	В
№ п/ п	Название раздела дисциплины	Формы и содержание самостоятельной работы обучающихся	Код результата обучения	очная форма обучения	очно- заочная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	4	7
1	Иностранный язык	Тема 1. коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты Unit 1 Fisheries Text 1 Harvesting Life From Water Text 2 Fishery Science Text 3 History of Fisheries Text 4 World Fishing The Third World Fisheries Congress Sea Food Opportunities in Singapore Grammar Present Tenses (Present Simple) Present Tenses (Present Progressive) Comparing — Present Simple/ Present Progressive Present Tenses (Present Perfect) Present Tenses (Present Perfect Progressive)	УИК 4.1, УИК 4.2.	14		

Comparing – Present Perfect/ Present Perfect Progressive				
All Aspects of Present Tenses				
Tema 2.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа				
Text 5 Value of Fish				
Text 6 Fishery Products				
Unit 2 Fisheries and Ecological Problems				
Text 7 Ecology				
Grammar				
Past Tenses (Past Simple)	УИК 4.3, УИК 4.4.	12		
Past Tenses (Past Progressive)				
Comparing – Past Simple/ Past Progressive				
Past Tenses (Past Perfect)				
,				
Past Tenses (Past Perfect Progressive)				
Comparing – Past Perfect/ Past Perfect Progressive				
All Aspects of Past Tenses				
Тема 3. коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 8 Conserving Biodiversity in The Bering Sea		14		
Text 9 Ecosystem Management				
Text 10 Oil Search Kills Fish				
Grammar				
Future Tenses (Future Simple)	УИК 4.1, УИК 4.5.			
Future Tenses (Future Progressive)				
Comparing – Future Simple/ Future Progressive				
Future Tenses (Future Perfect)				
Future Tenses (Future Perfect Progressive)				
Comparing – Future Perfect/ Future Perfect Progressive				
All Aspects of Future Tenses				
Тема 4.	MHC 4 4 MHC 4 2	12		
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты Text 11 Sea Lions' Survival a High Priority	УИК 4.1, УИК 4.2.	12		
TEXT IT SEA LIOUS SULVIVAL A FIIGHT FHOLITY				

			Γ	
Unit 3 Sea Food Technology				
Text 12 A Substitute for Lobster				
Grammar				
Degrees of comparison (adjective and adverb):				
– Positive Degree;				
– Comparative Degree;				
- Superlative Degree.				
Тема 5.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 13 Mechanical Extraction Of Meat From Lobster				
And Crab Bodies				
Text 14 Fish Preservation	УИК 4.3, УИК 4.4.	14		
Grammar	V 1111 (110, V 1111 (11))			
Passive Voice				
Passive Voice of Modals				
Comparing – Active/Passive Voice				
Тема 6.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 15 Hot Smoking				
Baader 200 Filleting Machine	УИК 4.2, УИК 4.5.	12		
Grammar				
Modal Verbs				
Тема 7.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 16 Botulism				
Unit 4 Aquaculture				
Text 17 Introduction	УИК 4.1, УИК 4.2.	14		
Feeding The World through Aquaculture				
Grammar Grammar				
Types of Conditionals				
Tema 8.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты	УИК 4.2, УИК 4.3.	12		
Text 18 The Big Two in Fish Culture	J 111X 7.2, J 111X 7.3.	12		
 Total To The Big Time in Time Culture				

		I	1	
Text 19 Leading Aquaculture Species in the United				
States				
Grammar				
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)				
The Infinitive (to V)				
– The For to Infinitive Construction;				
- Complex Object;				
- Complex Subject				
Тема 9.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 20 Culture Systems				
Management of Culture System				
Grammar	УИК 4.2, УИК 4.4.	14		
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)	,			
The Participle (Ving, Ved, V ₃)				
- Participle I;				
– Participle II.				
Тема 10				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 21 Nutrition and Feeding				
Genetics and Reproduction	УИК 4.1, УИК 4.2.	12		
Grammar				
Non-Finite Forms of the Verb (the Verbals)				
The Gerund (Ving)				
Тема 11.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты				
Text 22 Diseases and Parasites	VIIICAA VIIICAO	1.4		
Harvesting and Processing	УИК 4.1, УИК 4.2.	14		
Grammar				
Articles and nouns				
Тема 12.				
коллоквиум, тесты, контрольная работа, тексты	УИК 4.3, УИК 4.5.	12		
Text 23 Aquaculture in New Zealand				

Sea Farm Advances with Marine Fish		
Text 24 Laminaria Culture in Japan		
Harvesting and Processing		
Grammar		
Reported Speech		
Итого		

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 «Иностранный язык» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

<u>№</u> п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
11/11	Лицензион	спечение	
1	Microsoft	США	Контракт на оказание услуг № 03721000213210000390001 от 22.12.2021
	Свободно распрос	страняемое программн	юе обеспечение
2	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное coглашение GNU
3	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
4	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
5	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU
6	Google Chrome	США	открытое лицензионное соглашение GNU
7	Mozilla Firefox	США	открытое лицензионное coглашение GNU
8	Linux	Финляндия	открытое лицензионное coглашение GNU
9	Scilab	Франция	открытое лицензионное coглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «*Иностранный язык*» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

<u>№</u> π/	Учебное издание	Вид учебного	Количество экземпляров
П	2 . 4 D 4	издания	
1	Зыкин, А. В. Английский язык для изучающих водные биоресурсы и аквакультуру / А. В. Зыкин, Н. Г. Коваленко. – Санкт-Петербург:	печатное	40

	Проспект Науки, 2019. – 132 с.		
2	Качалова К.Н., Изралевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка	электро нное	[Электронный pecypc]. https://biblioclub.ru/index.php?pa ge=book_red&id=602523
3	Черешина В.Б., Петрова Ю.А., Сагадайшая Е.Н. Английский язык, учебное пособие. 2020. – 310 с.	электро нное	[Электронный pecypc]. https://biblioclub.ru/index.php?p age=book_red&id=611191
4	Колядой Н.А. Немецкий язык: учебник. Рорстов-на-Дону. 2016. – 242 с.	электро нное	[Электронный pecypc]. https://biblioclub.ru/index.php?pa ge=search_red&external&genre_ 11
5	Шарапова Т. Н., Груенко С. Е., Французский язык .: Омский государственный технический университет (ОмГТУ). 2020. – 220 с.	электро нное	[Электронный ресурс]. https://biblioclub.ru/index.php?pa ge=book_red&id=683025

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «*Иностранный язык*» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров
1	Зыкин А.В. Учебное пособие по английскому языку для самостоятельной работы / А.В. Зыкин, Ю.А. Беляева, О.В. Филиппова; Мин-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. — Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2017. — 398 с.	электронное	
2	Федосова К.А. Учебно-методическое пособие по немецкому языку / К.А. Федосова; СПетерб. гос. аграр. ун-т. — Санкт-Петербург: СПбГАУ,2017. — 124 с.	электронное	
3	Ленько Г.Н. Французский язык: учебное пособие / Г.Н. Ленько; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра иностранных языков и культуры речи.— Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2016. — 159 с.	электронное	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «Иностранный язык» 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	Университетская библиотека ONLINE [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю.	Режим доступа: http://biblioclub.ru
2	Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]: электронная библиотека. – Доступ к полным текстам по паролю.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/
3	Академия Google [Электронный ресурс]: поисковая система, разработанная специально для студентов, ученых и исследователей, предназначена для поиска информации в онлайновых академических журналах и материалах, прошедших экспертную оценку.	Режим доступа: https://scholar.google.ru , свободный.
4	Библиографические базы данных ИНИОН по социальным и гуманитарным наукам [Электронный ресурс]: в базы данных включаются аннотированные описания книг и статей из журналов и сборников на 140 языках, поступивших в Фундаментальную библиотеку ИНИОН. —	Режим доступа: http://inion.ru/ , csoooghub й.
5	5. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» [Электронный ресурс]: научная электронная библиотека. —	Режим доступа: https://cyberleninka.ru , cвободный .

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «*Иностранный язык*» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности,	Адрес (местоположение)
п/п	предусмотренной учебным планом, в том числе помещений для самостоятельной	помещений для проведения всех
	работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно- наглядных пособий и	видов учебной деятельности,
	используемого наглядного обеспечения	предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	№ 2406 НК Учебная лингафонная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная	196601, Санкт-Петербург, город
	оборудованием и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж).	Пушкин, Петербургское шоссе, д.2, лит. А
	технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект	J1911. 7 X
	мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное	
	рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением),	
	источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.	
	Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:	
	1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат.ВУЗ»	
	2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»	
	3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7,	
	Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft	
	Office 2013, Microsoft Office 365)	
	4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC	
	5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
	6. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства «НордМастер® + «НордКлиент®»	
2	№1419 Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием и	196601, Санкт-Петербург, город
	техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж).	Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,
	Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект	лит. А
	мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное	
	рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением),	
	источник бесперебойного питания, сетевой фильтр. Комплекты лицензионного ежегодно	
	обновляемого программного обеспечения: 1. Лицензионное программное обеспечение	

	«Антиплагиат. ВУЗ»	
	2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»	
	3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7,	
	Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft	
	Office 2013, Microsoft Office 365)	
	4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC	
	5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
	6. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства «НордМастер® +	
	«НордКлиент®»	
3	№ 3217 НК Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием	196601, Санкт-Петербург, город
	и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж).	Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,
	Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект	лит. А
	мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное	
	рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением),	
	источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.	
	Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:	
	1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ»	
	2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»	
	3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7,	
	Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft	
	Office 2013, Microsoft Office 365)	
	4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC	
	5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
	6. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства «НордМастер® +	
	«НордКлиент®»	
4	№2437 НК Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием	196601, Санкт-Петербург, город
	и техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж).	Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,
	Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект	лит. А
	мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное	
	рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением),	

	источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.	
	Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:	
	1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ»	
	2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»	
	3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7,	
	Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft	
	Office 2013, Microsoft Office 365)	
	4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC	
	5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
	6. Лицензионное программное обеспечение отечественного производства «НордМастер® +	
	«НордКлиент®»	
5	№1537 Учебная аудитория для проведения учебных занятий оснащенная оборудованием и	196601, Санкт-Петербург, город
	техническими средствами обучения (место преподавателя, столы, стулья, шкаф/стеллаж).	Пушкин, Петербургское шоссе, д.2,
	Технические средства обучения: доска-экран (или доска меловая), комплект	лит. А
	мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное	JIII. 1 C
	рабочее место с персональным компьютером с лицензионным программным обеспечением),	
	источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.	
	Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения:	
	1. Лицензионное программное обеспечение «Антиплагиат. ВУЗ»	
	2. Лицензионное программное обеспечение «Система КонсультантПлюс»	
	3. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003,	
	Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7,	
	Windows Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft	
	Office 2013, Microsoft Office 365)	
	5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	
	4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC 5. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip	

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

Для инвалидов и лиц с OB3 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 плоскопечатную 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 плоскопечатную информацию;
- наличие возможности использовать индивидуальные звукоусиливающие устройства и сурдотехнические средства, позволяющие осуществлять приём и передачу информации;
 - осуществлять взаимообратный 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.