

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

Институт экономики и управления
Кафедра экономики и бухгалтерского учета

УТВЕРЖДЕНО
Директор института экономики
и управления
Ю.А. Китаёв
15 апреля 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) образовательной программы
Учет и бизнес-аналитика

Форма обучения
очная

Год приема
2025

Санкт-Петербург
2025

Директор института



Ю.А. Китаёв

Заведующий выпускающей
кафедрой



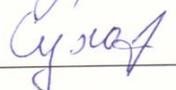
О.О. Андреева

Руководитель образовательной
программы



О.О. Андреева

Разработчик, доцент



Н.Б. Суховольская

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий библиотекой



Н.А. Борош

СОДЕРЖАНИЕ

1 Результаты обучения по дисциплине.....	4
2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	5
3 Структура и содержание дисциплины	5
4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины	11
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	11
4.2 Учебное обеспечение дисциплины	11
4.3 Методическое обеспечение дисциплины	12
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	13
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины.....	13
6 Особенности реализации дисциплины в отношении лиц из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья	18

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «*Комплексный анализ хозяйственной деятельности*» 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	ОПК-4. Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ИОПК-4.2. Критически сопоставляет альтернативные варианты решения поставленных профессиональных задач, разрабатывает и обосновывает способы их решения с учётом критериев экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий	З-ИОПК-4.2 знать: теоретические основы принятия управленческих решений, методы экономического и финансового их обоснования.
			У-ИОПК-4.2 уметь: осуществлять экономически и финансово обоснованный выбор метода принятия управленческих решений для различных ситуаций с учетом факторов времени и риска.
			В-ИОПК-4.2 владеть: методами оценки возможных вариантов решения проблемы, сравнивая достоинства и недостатки каждой альтернативы и объективно анализируя вероятные результаты и эффективность их реализации.
2	ПК-1. Способен осуществлять экономический анализ деятельности организации	ИПК-1.1. Осуществляет сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации	З-ИПК-1.1 знать: методы сбора, мониторинга и обработки информации для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации. У-ИПК-1.1 уметь: осуществлять сбор, мониторинг и обработку исходных данных для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации. В-ИПК-1.1 владеть: методами сбора,

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
			обработки и мониторинга информации для проведения расчетов экономических показателей деятельности организации.
3	ПК-1. Способен осуществлять экономический анализ деятельности организации	ИПК-1.2. Проводит расчет и анализ экономических показателей результатов деятельности организации	3-ИПК-1.2 знать: методы расчета и анализа финансово-экономических показателей результатов деятельности организации. У-ИПК-1.2 уметь: рассчитывать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организации. В-ИПК-1.2 владеть: методами анализа финансово-экономических показателей результатов деятельности организации.

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» составляет 7 зачетных единиц / 252 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины (модуля) «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» 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	№ 7
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	252	108	144
1. Контактная работа:	104,5	52,2	52,3
Аудиторная работа	104,5	52,2	52,3
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	52	26	26
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	52	26	26
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>			
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>			
<i>консультации перед экзаменом</i>	0,5	0,2	0,3
2. Самостоятельная работа (СРС)	111,5	55,8	55,7
<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>	111,5	55,8	55,7
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	36		36
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>			
Вид промежуточного контроля:		Экзамен/ зачёт / защита КР	
Промежуточный контроль		Зачет	Защита КР Экзамен

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности	Количество часов			
			очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения	
1	2	4	5	6	7	
1	Комплексный анализ производственных ресурсов и эффективности их использования	занятия лекционного типа	всего	16		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	14		
			в том числе в форме практической подготовки			
самостоятельная работа обучающихся			16			
2	Анализ производства и продажи продукции, методика маржинального анализа	занятия лекционного типа	всего	10		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	12		
			в том числе в форме практической подготовки			
самостоятельная работа обучающихся			24			
3	Комплексный анализ результатов хозяйственной деятельности	занятия лекционного типа	всего	12		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	12		
			в том числе в форме практической подготовки			
самостоятельная работа обучающихся			32			
4	Комплексный анализ финансового состояния организации и диагностика банкротства	занятия лекционного типа	всего	14		
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	14		
			в том числе в форме практической подготовки			
самостоятельная работа обучающихся			39,5			
Итого			215,5			

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	Комплексный анализ производственных ресурсов и эффективности их использования	<i>Анализ формирования и использования основных производственных фондов</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
		<i>Анализ формирования и использования материальных ресурсов</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
		<i>Анализ трудовых ресурсов и использования фонда заработной платы</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
2	Анализ производства и продажи продукции, методика маржинального анализа	<i>Анализ производства и продажи продукции</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
		<i>Методика маржинального анализа</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
3	Комплексный анализ результатов хозяйственной деятельности	<i>Анализ финансовых результатов деятельности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
		<i>Анализ деловой активности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
		<i>Анализ рентабельности деятельности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
4	Комплексный анализ финансового состояния организации и диагностика банкротства	<i>Анализ финансового состояния: ликвидности и платежеспособности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
		<i>Анализ финансовой устойчивости и кредитоспособности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
		<i>Методика диагностики банкротства</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	4		
Итого				52		

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	Комплексный анализ производственных ресурсов и эффективности их использования	Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на анализ производственных ресурсов организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	8		
		Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на анализ трудовых ресурсов организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
2	Анализ производства и продажи продукции, методика маржинального анализа	Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на анализ производства и продажи продукции, ее структуры и качества</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
		Практическое занятие. <i>Решение практических задач на анализ затрат, оценку точки безубыточности и порога рентабельности</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
3	Комплексный анализ результатов хозяйственной деятельности	Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на анализ показателей финансовых результатов деятельности организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
		Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на оценку эффективности деятельности организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
4	Комплексный анализ финансового состояния организации и диагностика банкротства	Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на анализ финансового состояния организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	8		
		Практическое занятие. <i>Решение тестовых и практических задач на оценку и диагностику возможного банкротства организации</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	6		
Итого				52		

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	Комплексный анализ производственных ресурсов и эффективности их использования	<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	16		
2	Анализ производства и продажи продукции, методика маржинального анализа	<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	16		
		<i>Курсовая работа (подготовка)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	8		
3	Комплексный анализ результатов хозяйственной деятельности	<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	16		
		<i>Курсовая работа (подготовка)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	16		
4	Комплексный анализ финансового состояния организации и диагностика банкротства	<i>Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	16		
		<i>Курсовая работа (подготовка)</i>	ИОПК-4.2, ИПК-1.1, ИПК-1.2	23,5		
Итого				111,5		

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 (модуля) «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» 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	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 соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины (модуля) «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины (модуля) учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности: учебник: [16+] / Г. В. Савицкая. – Минск: РИПО, 2019. – 374 с.: ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600085_	электронное	

2	Косолапова, М.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. – 3-е изд., стер. – Москва: Дашков и К°, 2020. – 247 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621654 .	электронное	
3	Прыкина, Л.В. Экономический анализ предприятия : учебник / Л. В. Прыкина. – 5-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2024. – 252 с. : ил., табл., схем. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710158	электронное	
4	Смекалов, П. В. Экономический анализ в АПК: учебник для вузов / П.В. Смекалов, С. В. Смолянинов, Л. Н. Косякова. - СПб.: Проспект Науки, 2011. - 487 с.	печатное	451
5	Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: учебник: соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / Г. В. Савицкая. - 8-е изд. испр. - Москва: Инфра-М, 2014. - 518 с.	печатное	10
6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятий: учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. 080502 Экономика и управление на предприятии (по отраслям): соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3-го поколения / под ред. Позднякова В. Я. - Москва: Инфра-М, 2014. - 615 с.	печатное	10

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «Комплексный анализ хозяйственной деятельности» представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины (модуля) методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Бадмаева, Д.Г. Комплексный анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) подготовки «Аграрная экономика»: [16+] / Д.Г. Бадмаева; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2022. – 127 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699448	электронное	

2	<p>Бадмаева, Д.Г. Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций АПК : рабочая тетрадь для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) «Аграрная экономика» : [16+] / Д. Г. Бадмаева ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), Кафедра экономики и бухгалтерского учета. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. – 65 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704012</p>	электронное	
---	--	-------------	--

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины (модуля) *«Комплексный анализ хозяйственной деятельности»* 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	Официальный интернет-портал Федеральной службы государственной статистики (Росстат). – офиц. сайт – Электрон. дан.	http://www.gks.ru/
2	КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справ. прав. система: офиц. сайт / Компания «КонсультантПлюс». — Электрон. дан.	http://www.consultant.ru/
3	Электронно-библиотечная система Издательства Лань [Электронный ресурс]: сайт / Издательство Лань – Электрон. дан.	http://e.lanbook.com/
4	Электронно-библиотечная система Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс]: сайт / Издательство «Директ Медиа» – Электрон. дан. —	http://biblioclub.ru

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) *«Комплексный анализ хозяйственной деятельности»* 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 помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1	<p>1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>1.1 Аудитория 2301 – учебная лекционная аудитория для проведения лекций на 100 человек: Перечень основного оборудования: стол учебный 100; стул-скамейка 100; стол преподавателя 1; стул преподавателя 1; шкаф/стеллаж 1; доска 1 шт.</p> <p>Перечень технических средств обучения: Проектор BARCO DLP PHWX-8 1 шт.; Настенный экран Targa HDTV (9:16) 491/193" 240X427 XT1000E; Интерактивный проектор NEC U321Hi MT 1 шт.; Сетевой фильтр Buro 1.8 метра – 1 шт.; Акустическая колонка Behringer – 2 шт.; Кронштейн ONSTAGE – 1 шт.; Регулятор уровня и тембра Extron – 1 шт.; Коммутатор Extron – 1 шт.; Панель-переходник Kramer – 1 шт.; Усилитель-распределитель Kramer – 1 шт.; Контроллер Kramer – 1 шт.; Мастер-контроллер Kramer – 1 шт.; Комплект беспроводных микрофонов Behringer 1 шт.; Кабель TRIUMPH microUSB - USB A – 1 шт.; Персональный компьютер – моноблок Lenovo – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение: 1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения «Антиплагиат ВУЗ», «Система Консультант Плюс», Microsoft (Windows XI. Windows Server 2003. Windows XI 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). 2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip.</p>	<p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2</p>
2	<p>2. Учебные аудитории для проведения практических занятий</p> <p>2.1 Учебная аудитория 2214 НК: Групповая аудитория на 30 человек: Перечень основного оборудования: стол учебный 15; стул 30; стол преподавателя 1; стул преподавателя 1; шкаф/стеллаж 1.</p> <p>Перечень технических средств обучения:</p>	<p>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2</p>

№ п/п	<p align="center">Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения</p>	<p align="center">Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом</p>
	<p>Автоматизир.рабоч.место Персонал.компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт; Доска-экран 1 шт.; Интерактивный проектор NEC U321Hi МТ - 1 шт.; Источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; Сетевой фильтр Вuro 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения «Антиплагиат ВУЗ», «Система Консультант Плюс», Microsoft (Windows XI. Windows Server 2003. Windows XI 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).</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip.</p>	
3	<p>3. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций</p> <p>3.1 Учебная аудитория 2214 НК: Групповая аудитория на 30 человек:</p> <p>Перечень основного оборудования: стол учебный 15; стул 30; стол преподавателя 1; стул преподавателя 1; шкаф/стеллаж 1.</p> <p>Перечень технических средств обучения:</p> <p>Автоматизир.рабоч.место Персонал.компьютер В 161 в составе АТХ 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт; Доска-экран 1 шт.; Интерактивный проектор NEC U321Hi МТ - 1 шт.; Источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; Сетевой фильтр Вuro 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения «Антиплагиат ВУЗ», «Система Консультант Плюс», Microsoft (Windows XI. Windows Server 2003. Windows XI 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).</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip.</p>	<p align="center"><i>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2</i></p>

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
4	<p>4. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся</p> <p>4.1 Аудитория № 2218 НК – учебная аудитория для проведения самостоятельной работы обучающихся</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>1. Специализированная мебель (место преподавателя, столы, стулья, шкаф / стеллаж).</p> <p>Перечень технических средств обучения:</p> <p>1. Доска-экран, комплект мультимедийного оборудования (экран, интерактивный проектор, автоматизированное рабочее место с персональным компьютером и лицензионным программным обеспечением), источник бесперебойного питания, сетевой фильтр.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения «Антиплагиат ВУЗ», «Система Консультант Плюс», 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).</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip.</p>	<p><i>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2</i></p>
5	<p>5. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации</p> <p>5.1 Учебная аудитория 2214 НК: Групповая аудитория на 30 человек:</p> <p>Перечень основного оборудования:</p> <p>стол учебный 15; стул 30; стол преподавателя 1; стул преподавателя 1; шкаф/стеллаж 1.</p> <p>Перечень технических средств обучения:</p> <p>Автоматизир.рабоч.место Персонал.компьютер В 161 в составе ATX 200 G4620 DDR4/500 Gb/a+МОНИТОР ACER V226HQL диаг.21.5д.+МЫШЬ+КЛАВ - 1 шт.; Доска-экран 1 шт.; Интерактивный проектор NEC U321Hi MT - 1 шт.; Источник бесперебойного питания Nippon – 1шт.; Сетевой фильтр Вуго 1.8 метра – 1 шт.</p> <p>Программное обеспечение:</p> <p>1. Комплекты лицензионного ежегодно обновляемого программного обеспечения «Антиплагиат ВУЗ», «Система Консультант Плюс», Microsoft (Windows XI. Windows Server 2003. Windows XI'</p>	<p><i>196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, строение 2</i></p>

№ п/п	<p align="center">Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения</p>	<p align="center">Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом</p>
	<p>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).</p> <p>2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, 7-Zip.</p>	

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 плоскочечную 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 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.