

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

Инженерно-технологический институт

Кафедра *философии и социально-гуманитарных наук*

УТВЕРЖДЕНО

Директор инженерно-
технологического института
Ружьев В.А. _____
(ФИО, подпись)

_____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЛОСОФИЯ»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность образовательной программы
Охрана труда

Форма обучения
очная
заочная

Год приема
2025

Санкт-Петербург
2025

Директор института _____ В.А. Ружьёв

Заведующий выпускающей
кафедрой _____ Р.В. Шкрабак

Руководитель образовательной
программы _____ Р.В. Шкрабак

Разработчик, доцент кафедры
философии и социально-гуманитарных
наук _____ А.Е. Шабалина

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	15
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства	15
4.2 Учебное обеспечение дисциплины	15
4.3 Методическое обеспечение дисциплины	16
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы	17
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины	17

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «Философия» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора	Результаты освоения компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИУК-1.3. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок в рассуждениях других участников деятельности; грамотно, логично, аргументированно формирует собственные выводы, в том числе с применением	З-ИУК1.3 основные различия между фактами, мнениями, интерпретациями и оценками У-ИУК1.3 формировать собственную позицию о фактах, мнениях, интерпретациях и оценках информации В-ИУК1.3 навыками рассуждения и аргументации
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	ИУК-5.2. Учитывает при социальном и профессиональном общении историческое наследие и социокультурные традиции различных наций, социальных групп, этносов и конфессий, включая мировые религии, философские и этические учения.	З-ИУК5.2. Знает о наличии межкультурного разнообразия общества в социально-историческом и философском контексте У-ИУК5.2 Умеет воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом и философском контексте В-ИУК5.2 Способен учитывать при социальном и профессиональном общении межкультурное разнообразие общества в социально-историческом и философском контексте
ОПК-1. Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ИОПК-1.2. Использует современные методы исследований и инженерные разработки в области техносферной безопасности	З-ИОПК3.9 современные методы исследований и инженерные разработки в области техносферной безопасности У-ИОПК3.9 применять современные методы исследований и инженерные разработки в области техносферной безопасности В-ИОПК3.9 навыками использования современных методов исследований и инженерные разработки в области техносферной безопасности

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора	Результаты освоения компетенции
ОПК-2. Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ИОПК-2.2. Анализирует современные системы «человек - машина - среда» на всех стадиях их жизненного цикла и идентифицирует опасности	З-ИОПК2.2 современные системы «человек - машина - среда» на всех стадиях их жизненного цикла и возможные опасности У-ИОПК2.2 анализировать современные системы «человек - машина - среда» на всех стадиях их жизненного цикла и идентифицировать опасности В-ИОПК2.2 навыками анализа современных систем «человек - машина - среда» на всех стадиях их жизненного цикла и идентификации опасностей

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

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

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «*Философия*» составляет 2 зачетных единиц /72 часов (таблица 2).

Содержание дисциплины «*Философия*» представлено в таблицах 3 – 6.

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

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего/*	В т.ч. по семестрам	
		№ 5	№
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72	-
1. Контактная работа:	32	32	-
Аудиторная работа	32	32	-
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	16	16	-
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	16	16	-
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-	-
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>	-	-	-
<i>консультации перед экзаменом</i>	-	-	-
2. Самостоятельная работа (СРС)	40	40	-
<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>	40	40	-
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-	-
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>	-	-	-
Вид промежуточного контроля:	зачёт		
Промежуточный контроль	-	-	-

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость		
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам	
		№4	№5
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72	-
1. Контактная работа:	4	4	-
Аудиторная работа	4	4	-
<i>в том числе:</i>			
<i>лекции (Л)</i>	2	2	-
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	2	2	-
<i>лабораторные работы (ЛР)</i>	-	-	-
<i>курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)</i>	-	-	-
<i>консультации перед экзаменом</i>	-	-	-
2. Самостоятельная работа (СРС)	64	64	-
<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>	64	64	-
<i>Подготовка к экзамену (контроль)</i>	-	-	-
<i>Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)</i>	4	4	-
Вид промежуточного контроля:	зачёт		
Промежуточный контроль	-	-	-

Таблица 3. Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности	Количество часов		
			очная форма обучения	заочная форма обучения	очно-заочная форма обучения
1	2	4	5	6	7
1	Смысл и назначение философии	занятия лекционного типа	всего	2	0,25
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	2	0,25
			в том числе в форме практической подготовки		
		самостоятельная работа обучающихся		5	8
2	Философия в ее истории философии	занятия лекционного типа	всего	6	0,75
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	6	0,75
			в том числе в форме практической подготовки		
		самостоятельная работа обучающихся		15	24
3	Учение о бытии	занятия лекционного типа	всего	2	0,25
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского типа	всего	2	0,25
			в том числе в форме практической подготовки		
		самостоятельная работа обучающихся		5	8
4	Учение о познании	занятия лекционного типа	всего	2	0,25
			в том числе в форме практической подготовки		
		занятия семинарского	всего	2	0,25

		типа	в том числе в форме практической подготовки			
		самостоятельная работа обучающихся		5	8	-
5	Философская антропология	занятия лекционного типа	всего	2	0,25	-
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	2	0,25	-
			в том числе в форме практической подготовки			
		самостоятельная работа обучающихся		5	8	-
6	Философия культуры.	занятия лекционного типа	всего	2	0,25	-
			в том числе в форме практической подготовки			
		занятия семинарского типа	всего	2	0,25	-
			в том числе в форме практической подготовки			
		самостоятельная работа обучающихся		5	8	-
	Подготовка к зачёту (контроль)			-	4	-
Итого				72	72	-

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	Смысл и назначение философии.	<i>Смысл и назначение философии</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
2	Философия в ее истории философии.	<i>Философия Древнего Востока</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2,	1	0,15	-
		<i>Античная философия</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2	1	0,1	-
		<i>Средневековая философия и эпохи Возрождения</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2	1	0,15	-
		<i>Философия Нового времени</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
		<i>Современная западная философия</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
		<i>Основные вехи русской философии</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
3	Учение о бытии	<i>Проблема бытия</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
		<i>Атрибуты бытия</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
		<i>Социальная философия</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,05	-
4	Учение о познании	<i>Теория познания</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-

		Научное познание	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
5	Философская антропология	Образ и сущность человека в философии	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
		Человек в системе социальных связей	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
6	Философия культуры	Культура и цивилизация	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,1	-
		Особенности русской цивилизации	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
				16	2	

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	Смысл и назначение философии	Семинар. <i>Место философии в системе наук</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,25	-
2	Философия в ее истории философии.	Семинар. <i>Философия Древнего Востока</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	0,15	-
		Коллоквиум. <i>Античная философия</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	0,2	-
		Семинар. <i>Немецкая классическая философия</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	0,2	-
		Семинар. <i>Особенности русской философии</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	0,2	-
3	Учение о бытии	Семинар. <i>Онтология: основные понятия и проблемное поле. Диалектика: исторические типы, категории, методы и законы.</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	0,25	-
4	Учение о познании	Семинар. <i>Основные понятия и типы гносеологии. Уровни, формы и методы научного познания</i>	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	0,25	-
5	Философская антропология	Семинар. <i>Понятие и основные типы философской антропологии. Сущность, существование и отчуждение человека.</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	0,25	-
6	Философия культуры.	Семинар. <i>Культура и цивилизация: тождество, различие, противоположность. Проблемы и перспективы современного мира</i>	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	0,25	-
Итого				16	2	-

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	Смысл и назначение философии	Подготовка докладов по теме «Предмет, структура и функции философии»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	3	5	-
		Выполнение теста «Предмет, структура и функции философии»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	2	-
2	Становление философии	Подготовка вопросов к коллоквиуму по теме «Античная натурфилософия. Философские системы Платона и Аристотеля»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	4	5	-
		Тест «Философия Древнего мира»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	1	-
		Кейс-задания по теме «Философские системы Платона и Аристотеля»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	1	-
		Подготовка докладов по теме «Специфика философской мысли Средневековья - Возрождения»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Тест по теме «Гуманизм и пантеизм философии Возрождения»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	1	-
		Подготовка докладов по теме «Гносеоцентризм философии Нового времени. Немецкая классическая философия»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Тест по теме «Гносеоцентризм философии Нового времени»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	1	-
		Конспект «Определения основных философских течений «неклассической» философии	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Конспект статьи А.В.Назарчука «Идея коммуникации и новые философские понятия XX века»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Самостоятельная работа с элементами кейс-задания по статье А.В.Назарчука «Идея коммуникации и новые философские понятия XX века»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	2	-

		Подготовка докладов по теме «Своеобразие русской философии»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Тест «История русской философии»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	1	-
3	Учение о бытии	Подготовка докладов по теме «Учение о бытии. Диалектика: исторические типы, категории, методы и законы»	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Подготовка к написанию эссе	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	2	-
4	Учение о познании	Подготовка докладов по теме «Основные понятия и типы гносеологии. Уровни, формы и методы научного познания»	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Подготовка к написанию эссе	ИУК-1.3, ИОПК-1.2, ИОПК-2.2	1	2	-
5	Философская антропология	Подготовка докладов по теме «Понятие и основные типы философской антропологии. Сущность, существование и отчуждение человека. Человек в системе социальных связей».	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	4	-
		Конспект статьи Б.Маркова «Образ человека в постантропологическую эпоху»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	2	3	-
		Самостоятельная работа с элементами кейс-задания по статье Б.Маркова «Образ человека в постантропологическую эпоху»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	1	2	-
6	Философия культуры.	Подготовка докладов по теме «Культура и цивилизация: тождество, различие, противоположность. Проблемы и перспективы современного мира»	ИУК-1.3, ИУК-5.2, ИОПК-2.2	4	4	-
Итого				60	82	-

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 «Философия» представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

№ 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
8.	Linux	Финляндия	открытое лицензионное соглашение GNU
9.	Scilab	Франция	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «Философия» представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
-------	-----------------	----------------------	--

	Реалистическая философия : учебник для вузов / под ред. В. Л. Обухова. - Изд. 4-е, перераб. - СПб. : Химиздат, 2009. - 335 с. - ISBN 978-5-93808-171-0 : 135-00.	печатное	285
	Обухов, В. Л. Избранные труды. - Изд. 2-е, перераб. - Санкт-Петербург, Пушкин : С.-Петерб. гос. аграр. ун-т : Химиздат, 2013. - 299 с. : ил. - Содерж.: Реалистическая философия : учебник для вузов. 5-е изд., перераб.; статьи из филос.-общественного альманаха "Ключь". - Загл. обл.: Избранное. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-93808-215-1 : 300-00.	печатное	150
	Русская философия : [учеб. пособие] : в 2 кн. : Исторический экскурс / М-во образования и науки Рос. Федерации; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т; под общ. и науч. ред. В. Л. Обухова. - Санкт-Петербург, Пушкин : Гамма, 2011. - 175 с. - Библиогр. в подстроч. примеч. - ISBN 978-5-4334-0018-4 : 200-00.	печатное	36
	Лавриненко, В. Н. Философия: в вопросах и ответах : учебное пособие / В. Н. Лавриненко, В. П. Ратников, В. В. Юдин ; под ред. В. Н. Лавриненко. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 466 с. : схем., табл., ил. – (Cogito ergo sum). – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683074 – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00589-X. – Текст : электронный.	электронное	

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины «Философия»

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (указывается только для печатных изданий)
1	Алябьева, С.В. Философия: методические указания по самостоятельной работе для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : [16+] / С.В. Алябьева, А.Ф. Оропай, А.Е. Шабалина. – Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2019. – 40 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564260 – Текст : электронный. .	электронное	

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «*Философия*» 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	https://e.lanbook.com	для авториз. пользователей.
2	Сайт дистанционного обучения СПбГАУ [Электронный ресурс]	http://lms.spbgau.ru/
3	Философский словарь [Электронный ресурс]: Коллекция словарей и энциклопедий. – Электрон. дан. – 2014.	http: http://gufo.me/fil_a , <u>свободный</u>
4	<u>Новая философская энциклопедия [Электронный ресурс]: Электронная библиотека Института философии РАН. – Электрон. дан. – Энциклопедия размещена при поддержке РГНФ, проект № 08-03-12110в. Интернет-версия издания: Новая философская энциклопедия: в 4 т./Институт философии РАН; Национальный общественно-научный фонд; Председатель научно-редакционного совета В. С. Степин. – М.: Мысль, 2000 – 2001. – ISBN 5-244-00961-3. 2-е изд., испр. и дополн. – М.: Мысль, 2010. – ISBN 978-5-244-01115-9.</u>	http://iphlib.ru/greenstone3/library/collection/newphilenc/page/about , <u>свободный.</u>
5	Единый портал Интернет-тестирования в сфере образования.	http://i-exam.ru/ , по паролю.

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение «*Философия*» представлено в таблице 11.

Таблица 11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, технических средств обучения используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом
1	2	3
1.	1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1. Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа 1.1 Аудитория 2315НК: Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья 4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1. 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). 3. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5. Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7. Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 8. Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9. Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2
2.	2. Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа Аудитория 3221НК - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2

	Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья 4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1. 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). 2. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4. Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5. Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6. Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7. Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 8. Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9. Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
3.	3. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций Аудитория 3221НК - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья 4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1. Лицензионное программное обеспечение Microsoft (Windows XP, Windows Server 2003, Windows XP Professional x64 Edition, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2

	Server 2012, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, Microsoft Office 2010, Microsoft Office 2013, Microsoft Office 365). 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 8.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
4.	4. Учебные аудитории для проведения индивидуальной работы обучающихся Аудитория 3221НК - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья 4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1.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). 2.Лицензионное программное обеспечение ИАС «СЕЛЭКС» - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах. Учебная версия 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2

	8.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
5.	6. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации Аудитория 3221НК - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья 4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1.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). 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 8.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2
6.	6. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации Аудитория 34221НК - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Перечень основного оборудования 1. место преподавателя 2. столы 3. стулья	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2, лит. А, этаж 2

	4. шкаф/стеллаж Перечень технических средств обучения 1. переносной мультимедийный комплекс: проектор, ноутбук и экран для проектора Программное обеспечение 1.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). 3.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC. 4.Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Foxit Reader 5.Свободно распространяемое программное обеспечение WinRar 6.Свободно распространяемое программное обеспечение 7-Zip 7.Свободно распространяемое программное обеспечение Google Chrome 8.Свободно распространяемое программное обеспечение Mozilla Firefox 9.Свободно распространяемое программное обеспечение Linux	
--	--	--

