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

Инженерно-технологический факультет
Кафедра «Автомобили, тракторы и технический сервис»

УТВЕРЖДЕНО
Декан инженерно-
технологического
факультета
_____ В.А. Ружьев
15. 04. 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«*ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ*»

основной профессиональной образовательной программы –
образовательной программы высшего образования

Уровень профессионального образования
высшее образование – бакалавриат

Направление подготовки
23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) образовательной программы
Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (сельское хозяйство)

Форма обучения
очная
заочная

Санкт-Петербург
2024

Декан факультета _____ В.А. Ружьев

Заведующий выпускающей кафедрой _____ Р.Т. Хакимов

Руководитель образовательной программы _____ Р.Т. Хакимов

Разработчик, *доцент* _____ А.И. Фомичев

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 14
4.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства 14
4.2 Учебное обеспечение дисциплины 14
4.3 Методическое обеспечение дисциплины 15
4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы 15
5 Материально-техническое обеспечение дисциплины 16

1 Результаты обучения по дисциплине

Результаты обучения по дисциплине «*Правила дорожного движения*» представлены в таблице 1.

Таблица 1. Результаты обучения по дисциплине

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
1	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК-8.1 Обеспечивает безопасные условия труда на рабочем месте	З-ИУК8.1 знать: особенности безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности
			У-ИУК8.1 уметь: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности
			В-ИУК8.1 владеть: навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
		ИУК-8.2 Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	З-ИУК8.2 знать: технику безопасности на рабочем месте
			У-ИУК8.2 уметь: выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
			В-ИУК8.2 владеть: навыками устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
2	ОПК-5 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач	ИОПК-5.2 Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению работоспособности машин и	З-ИОПК5.2 знать: современные технологии в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
			У-ИОПК5.2 уметь:

№ п/п	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения
	профессиональной деятельности	оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	обосновывать современные технологии по обеспечению работоспособности машин и оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
			В-ИОПК5.2 владеть: навыками реализации современных технологий по обеспечению работоспособности машин и оборудования в области эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин

2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «*Правила дорожного движения*» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, «ФТД. Факультативные дисциплины» образовательной программы.

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины «*Правила дорожного движения*» составляет 2 зачетных единиц / 72 часа (таблица 2).

Содержание дисциплины «*Правила дорожного движения*» представлено в таблицах 3 – 5.

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
		№2
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	32	32
Аудиторная работа	32	32
лекции (Л)	-	-
практические занятия (ПЗ)	32	32
лабораторные работы (ЛР)	-	-
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)	-	-
консультации перед экзаменом	-	-
2. Самостоятельная работа (СРС)	40	40
реферат/эссе (подготовка)	-	-
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)	-	-
контрольная работа	-	-
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.)	40	40
Подготовка к экзамену (контроль)	-	-
Подготовка к зачёту/ зачёту с оценкой (контроль)	-	-
Вид промежуточного контроля:	Экзамен/зачёт с оценкой/ зачёт/ защита КР/КП	
Промежуточный контроль	**Зачет**	**Зачет**

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час. всего/*	в т.ч. по семестрам
		№6
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	6,2	6,2
Аудиторная работа	6	6
лекции (Л)	-	-
практические занятия (ПЗ)/семинары (С)	6	6
лабораторные работы (ЛР)	-	-
курсовая работа (проект) (КР/КП) (консультация, защита)	-	-
консультации перед экзаменом	-	-
ИКР	0,2	0,2
2. Самостоятельная работа (СРС)	61,8	61,8
реферат/эссе (подготовка)	-	-
курсовая работа/проект (КР/КП) (подготовка)	-	-
расчётно-графическая работа (РГР) (подготовка)	-	-
контроль	4	4
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.)	57,8	57,8
Промежуточный контроль	**Зачет**	**Зачет**

Таблица 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Форма образовательной деятельности		Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3		4	5
1	Значение Правил дорожного движения в обеспечении безопасности движения	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		6	6
2	Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		6	8
3	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	10	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		6	8
4	Управление дорожным движением	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	8	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		6	8
5	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		4	8
6	Особые условия движения	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	4	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-

		самостоятельная работа обучающихся		4	8
7	Перевозка людей и грузов	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	2	1
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		4	8
8	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	занятия лекционного типа	всего	-	-
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		занятия семинарского типа	всего	2	
			в том числе в форме практической подготовки	-	-
		самостоятельная работа обучающихся		4	8
Итого				**72**	**68**

Таблица 4. Содержание занятий семинарского типа

№ п/п	Название раздела дисциплины (модуля)	Содержание занятий семинарского типа	Код результата обучения	Количество часов	
				очная форма обучения	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Значение Правил дорожного движения в обеспечении безопасности движения	-	-	-	-
2	Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение	Практическое занятие Обязанности участников дорожного движения	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	1
3	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	Практическое занятие Решение комплексных задач при различном расположении транспортных средств на проезжей части.	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	1
		Практическое занятие Решение комплексных задач, связанных со скоростью движения транспортных средств.		2	
		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при обгоне.		2	
		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при встречном разъезде транспортных средств.		2	
		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных Дорожно- транспортных ситуаций при остановке и стоянке транспортных средств		2	
4	Управление дорожным движением	Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при использовании предупреждающих знаков и знаков приоритета.	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	4	1

		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при использовании запрещающих знаков		4	
5	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при проезде пешеходных переходов.	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	1
		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичны дорожно-транспортных ситуаций при проезде железнодорожных переездов.		2	
6	Особые условия движения	Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при движении по автомагистрали, в жилых зонах, учебной езде	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	1
		Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при буксировке механических транспортных средств, перевозке людей и грузов	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	
7	Перевозка людей и грузов	Практическое занятие Решение комплексных задач и разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций при перевозке людей и грузов	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	1
8	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	Практическое занятие Оборудование и переоборудование транспортных средств	У-ИУК8.1 В-ИУК8.1 У-ИУК8.2 В-ИУК8.2 У-ОПК5.2 В-ОПК5.2	2	
Итого				**32**	**6**

Таблица 5. 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	заочная форма обучения
1	2	3	4	5	6
1	Значение Правил дорожного движения в обеспечении безопасности движения	Правила и международные соглашения о дорожном движении. Общая структура Правил дорожного движения (ПДД). Основные понятия и термины, используемые в ПДД. Методические подходы к формированию норм и требований, изложенных в ПДД.	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	6	6
2	Обязанности участников дорожного движения и лиц, уполномоченных регулировать движение	Обязанности водителей, пассажиров и лиц, уполномоченных регулировать движение. Условия введения и порядок ввода ограничений в дорожном движении. Применение специальных сигналов. Обязанности водителей по обеспечению безопасности движения специальных транспортных средств	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	6	8
3	Порядок движения, остановка и стоянка транспортных средств	Расположение транспортных средств на проезжей части. Скорость движения. Выбор скорости движения водителем. Ограничение скорости движения. Выбор дистанции и боковых интервалов. Обгон и встречный разъезд. Остановка и стоянка. Требования к выбору места остановки и стоянки. Места, где запрещена остановка и стоянка.	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	6	8
4	Управление дорожным движением	Дорожные знаки. Дорожная разметка и ее характеристики. Технические средства регулирования дорожного движения	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	6	8
5	Проезд перекрестков, пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов	Классификация перекрестков по способу организации движения. Общие правила проезда перекрестков. Классификация железнодорожных переездов. Порядок движения, остановки перед переездом.	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	4	8
6	Особые условия движения	Особенности движения по автомагистралям, ограничения для участников движения. Назначение внешних световых приборов. Пользование внешними световыми приборами. Буксировка механических	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	4	8

		транспортных средств. Способы и правила буксировки в различных дорожных условиях. Условия, при которых разрешается учебная езда, требования к транспортному средству, обучающему и обучаемому. Права и обязанности обучаемого.			
7	Перевозка людей и грузов	Требования к перевозке людей. Особенности перевозки детей. Случаи, когда запрещается перевозка людей.	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	4	8
8	Техническое состояние и оборудование транспортных средств	Общие требования. Условия, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств. Правила переоборудования транспортных средств. Регистрация транспортных средств. Дополнительные требования к транспортным средствам. Номерные и опознавательные знаки транспортных средств	З-ИУК8.1 З-ИУК8.2 З-ОПК5.2	4	8
Итого				**40**	**62**

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 «*Правила дорожного движения»* представлен в таблице 7.

Таблица 7. Программное обеспечение дисциплины

№ п/п	Программное обеспечение	Страна производства	Реквизиты документа
Свободно распространяемое программное обеспечение			
1	Adobe Acrobat Reader DC	США	открытое лицензионное соглашение GNU
2	Adobe Foxit Reader	США	открытое лицензионное соглашение GNU
3	WinRar	США	открытое лицензионное соглашение GNU
4	7Zip	США	открытое лицензионное соглашение GNU

4.2 Учебное обеспечение дисциплины

Учебное обеспечение дисциплины «*Правила дорожного движения»* представлено в таблице 8.

Таблица 8. Обеспеченность дисциплины учебными изданиями

№ п/п	Учебное издание	Вид учебного издания	Количество экземпляров
1	Кутьков, Г. М. Тракторы и автомобили: теория и технологические свойства: учебник для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. «Механизация сельского хозяйства», «Технология обслуживания и ремонта машин агропромышленного комплекса» : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту 3- го поколения / Г. М. Кутьков. - Москва: Инфра-М, 2014. - 505 с. - (Высшее образование - бакалавриат). - На тит. л. и	печатное	50

	обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 492-493. - ISBN 978-5-16-006053-8: 599-94.		
2	Гринцевич, В.И. Техническая эксплуатация автомобилей: технологические расчеты : учебное пособие / В.И. Гринцевич. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. - 194 с. - ISBN 978-5-7638-2378-3; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229595.	электронное	-

4.3 Методическое обеспечение дисциплины

Методическое обеспечение дисциплины (модуля) «*Правила дорожного движения»* представлено в таблице 9.

Таблица 9. Обеспеченность дисциплины методическими изданиями

№ п/п	Методическое издание	Вид методического издания	Количество экземпляров (*указывается только для печатных изданий*)
1	Подготовка тракториста-машиниста (тракториста) на тренажере Forward трактора Беларус 1221: учебно-методическое пособие для прохождения учебной практики обучающимися по направлениям подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов и 35.03.06 Агроинженерия :[16+] / К.Е. Муравьев, С.Н. Перцев, Л.А. Кулешова, А.И. Фомичев ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра технической эксплуатации транспортно-технологических машин. – Санкт-Петербург: СПбГАУ, 2019. – 65 с.: ил. – Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL:http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564275	Печатное / электронное	20

4.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем дисциплины «*Правила дорожного*

движения» 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 онлайн». Каталог электронных текстов по русской и зарубежной литературе, культуре, философии, истории и др.	http://biblioclub.ru
2	ЭБС «Лань».	http://e.lanbook.com
3	Полнотекстовая электронная библиотека МАДИ	http://lib.madi.ru/fel
4	Издательский центр «Академия»	http://www.academia-moscow.ru/catalogue

5 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение дисциплины «*Правила дорожного движения»* 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 семинарского типа** 2.1 Аудитория 2.720А - Учебный класс МТЗ - учебная аудитория для проведения практических занятий: Перечень основного оборудования 1. Стол-парта 2-х местный - 14 шт. 2. Стол, стул преподавателя-1 шт Перечень технических средств обучения 1. Доска классная маркерная 2. Экран 3. Проектор 4. Ноутбук 5. Тренажер Forward трактора Беларус 1221	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 31, литера А
2	**2. Учебные аудитории для проведения групповых консультаций** 1) 2.1 Компьютерный класс - ауд. 2.804**,** (ПК на базе процессора IntelPentium IV - 10 шт.), мультимедиа-проектор - ауд. 2.801, ауд. 2.802. Аудитория 2.804 - Учебная лаборатория информационных средств обучения: Перечень основного оборудования 1. Доска классная маркерная - 1 шт. 2. Стол 2-х местный - 10 шт. 3. Стул – 20 шт. 4. Стол, стул преподавателя-1 шт.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 31, литера А

№ 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
	Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ.	
3	**3. Учебные аудитории для проведения индивидуальной работы обучающихся** 3.1 Компьютерный класс - ауд. 2.804, (ПК на базе процессора IntelPentium IV - 10 шт.), мультимедиа-проектор - ауд. 2.801, ауд. 2.802. Аудитория 2.804 - Учебная лаборатория информационных средств обучения: Перечень основного оборудования 1. Доска классная маркерная - 1 шт. 2. Стол 2-х местный - 10 шт. 3. Стул – 20 шт. 4. Стол, стул преподавателя-1 шт. Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 31, литера А
4	**4. Учебные аудитории для проведения самостоятельной работы обучающихся** 4.1 Компьютерный класс - ауд. 2.804, (ПК на базе процессора IntelPentium IV - 10 шт.), мультимедиа-проектор - ауд. 2.801, ауд. 2.802. Аудитория 2.804 - Учебная лаборатория информационных средств обучения: Перечень основного оборудования	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 31, литера А

№ 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. Доска классная маркерная - 1 шт. 2. Стол 2-х местный - 10 шт. 3. Стул – 20 шт. 4. Стол, стул преподавателя-1 шт. Программное обеспечение 1. Обучающая среда Moodle, свободный доступ; 2. Программное обеспечение Microsoft Office 3. Программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC, свободный доступ; 4. Программное обеспечение Adobe Foxit Reader, свободный доступ; 5. Программное обеспечение 7Zip, свободный доступ.	
5	**5. Учебные аудитории для проведения промежуточной аттестации** 5.1 Компьютерный класс - ауд. 2.804, (ПК на базе процессора IntelPentium IV - 10 шт.), мультимедиа-проектор - ауд. 2.801, ауд. 2.802. Аудитория 2.804 - Учебная лаборатория информационных средств обучения: Перечень основного оборудования 1. Доска классная маркерная - 1 шт. 2. Стол 2-х местный - 10 шт. 3. Стул – 20 шт. 4. Стол, стул преподавателя-1 шт. 1.	196601, Санкт-Петербург, город Пушкин, Академический проспект, дом 31, литера А