Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Амурский государственный университет"

УТВЕ	УТВЕРЖДАЮ					
Проре	Проректор по учебной и научной работе					
работ	работе					
	Лейфа	_ А.В. Лейфа				
« 1»	сентября	2023 г.				

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТУРИСТСКОЙ ИНДУСТРИИ»

Направление подготовки 43.03.02 Туризм
Направленность (профиль) образовательной программы – Организация и предоставление туристских услуг
Квалификация выпускника – Бакалавр
Год набора – 2023
Форма обучения – Очная
Курс4 Семестр7
Зачет с оценкой 7 сем
Общая трудоемкость дисциплины 144.0 (академ. час), 4.00 (з.е)
Составитель С.В. Феоктистов, доцент, канд. геогр. наук Факультет международных отношений

Кафедра международного бизнеса и туризма

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта во для направления подготовки 43.03.02 Туризм, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 08.06.17 № 516

Рабочая программа обсужд	ена на заседан	иии кафедры междунар	одного (бизнеса и туризма		
01.09.2023 г. , протог	кол № 1					
Заведующий кафедрой _	Ульянова	В.В. Ульянова				
СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАН	O			
Учебно-методическое управ	вление	Выпускающая кафедра				
Чалкина Н.А. Ча	ллкина	Ульянова	B.B.	Ульянова		
« 1 » сентября	2023 г.	« 1 » сент	ября	2023 г.		
СОГЛАСОВАНО		СОГЛАСОВАН	O			
Научная библиотека		Центр цифровой технического об		•		
Петрович О.В. Пе	трович	Тодосейчук	A.A.	Тодосейчук		

« 1 »

сентября

2023 г.

2023 г.

« 1»

сентября

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

получение знаний теоретических и прикладных основ информационных технологий и систем, и их применения в туристской индустрии

Задачи дисциплины:

- 1. Изучение основ информационных систем и технологий
- 2. Формирование знаний об их применении в сфере социально-культурного сервиса и туризма
- 3. Формирование навыков и умений их использования

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Информационные технологии в туристской индустрии» относится к дисциплинам обязательной части блока 1 учебного плана по направлению подготовки 43.03.02 «Туризм». Преподавание курса связано с другими дисциплинами учебного плана. Предшествующие дисциплины - «Математика», «Информатика», «Менеджмент в туристской индустрии», «Маркетинг и реклама в туристской индустрии», «Организация туроператорской и турагентской деятельности». Последующие дисциплины - «Организация внутреннего и въездного туризма», «Технологии продаж».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональны х компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Технологии	ОПК-1 Способен применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере	ИД-1 ОПК-1 — знает современное программное обеспечение, в том числе в туристкой сфере ИД-2 ОПК-1 — умеет применять технологические новации и современное программное обеспечение в туристской сфере ИД-3 ОПК-1 — владеет навыками применения технологических новаций и современного программного обеспечения в туристской сфере
Информационно- коммуникационные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-8 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	современных информационных технологий и использования их для решения задач профессиональной деятельности

	задач	профессиональной
	деятельности	

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4.00 зачетных единицы, 144.0 академических часов.

- 1 № π/π
- 2 Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация
- 3 Семестр
- 4 Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)
- 4.1 Л (Лекции)
- 4.2 Лекции в виде практической подготовки
- 4.3 ПЗ (Практические занятия)
- 4.4 Практические занятия в виде практической подготовки
- 4.5 ЛР (Лабораторные работы)
- 4.6 Лабораторные работы в виде практической подготовки
- 4.7 ИКР (Иная контактная работа)
- 4.8 КТО (Контроль теоретического обучения)
- 4.9 КЭ (Контроль на экзамене)
- 5 Контроль (в академических часах)
- 6 Самостоятельная работа (в академических часах)
- 7 Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4						5	6	7			
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9			
1	Специфика информатизаци и в туристской деятельности	7	2		2								8	Собеседован ие
2	Аппаратно- техническое обеспечение информационн ых систем и технологий	7	2		2								10	Собеседовани е
3	Программное обеспечение информационн ых систем и технологий	7	4		6								12	Собеседовани е
4	Информационн ые системы менеджмента в туристской индустрии. Система управления в работе турфирмы и	7	4		4								10	Дискуссия

		_												
	гостиничного комплекса													
5	Информационные системы менеджмента в туристской индустрии. Основные системы электронного бронирования и резервирования	7	6		6								4	Кейс-задание
6	Сетевые технологии в туристкой индустрии. Электронные каталоги, гипертекст, поисковые системы и почтовые сервисы	7	4		2								6	Дискуссия
7	Туристические виртуальные сообщества. Электронная коммерция в туризме.	7	2		2								6	Кейс-задание
8	Создание и продвижение сайтов с туристской спецификой	7	6		6								12	Дискуссия, кейс-задание
9	Мультимедийн ые продукты в деятельности фирм туристской направленност и	7	2		2								4	Собеседован ие
10	Геоинформаци онные системы и особенности их применения в туриндустрии	7	2		2								3.8	Собеседован ие
11	Зачет с оценкой	7								0.2				
	Итого		34	1.0	34	1.0	0	.0	0.0	0.2	0.0	0.0	75.8	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

№ п/ п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Специфика	Специфика организации туризма и социально-

	информатизации в туристской деятельности	культурного сервиса. Система управления туризмом. Факторы внедрения и использования информационных технологий в туризме. Модель электронного туристского бизнеса. Программное обеспечение автоматизации работы туристического офиса и предприятий социальнокультурного сервиса. Становление современной системы электронного бронирования. Комплексные системы обслуживания туристических заказов.
2	Аппаратно- техническое обеспечение информационных систем и технологий	Классификация аппаратных средств информационных технологий. Критерии выбора средств технического обеспечения. Периферийные устройства и их использование — МФУ, мультимедийные проекторы, оборудование для связи, доступа в Интернет, вебинаров и видеоконференций.
3	Программное обеспечение информационных систем и технологий	Использование новых функциональных возможностей и особенностей применения программ Microsoft Office в туристской индустрии. Использование новых функциональных возможностей MS Power Point для представления информации. Соблюдение основных требований к обеспечению информационной безопасности в рамках изучаемых программ.
4	Информационные системы менеджмента в туристской индустрии. Система управления в работе турфирмы и гостиничного комплекса	Краткая характеристика информационных систем менеджмента для туристической отрасли. Информационные системы и технологии в управлении турфирмой и гостиничным комплексом. Локальные сети и их использование на предприятии туристкой индустрии. Информационная безопасность информационных систем менеджмента и локальных сетей.
5	Информационные системы менеджмента в туристской индустрии. Основные системы электронного бронирования и резервирования	Общие основы электронного бронирования. Обзор основных российских и зарубежных систем электронного бронирования и резервирования. Новейшие изменения в работе систем электронного бронирования. Комплексные B2B-системы управления поездками. Информационная безопасность в работе систем электронного бронирования.
6	Сетевые технологии в туристкой индустрии. Электронные каталоги, гипертекст, поисковые системы и почтовые сервисы	Общий обзор ресурсов Интернета в области туристской индустрии. Электронные каталоги и особенности их применения в туристской деятельности. Достоверность информации в каталогах и способы ее определения. Проблемы обеспечения информационной безопасности Интернет-пространства.

/	Туристические виртуальные сообщества. Электронная коммерция в туризме.	проекты, сообщества путешественников и туроператоров. Глобальный проект Personal Guide и особенности участия в нем. Блоги о путешествиях и виртуальные сообщества блоггеров- путешественников. Особенности электронной коммерции в туризме. Автоматизация продаж через Интернет, ее основные преимущества
8	Создание и продвижение сайтов с туристской спецификой	и недостатки. Основы создания сайтов. Менеджмент страниц и дизайн сайтов. Особенности создания туристских сайтов. Тематический поиск материалов по оформлению и информационному наполнению сайта
9	Мультимедийные продукты в деятельности фирм туристской направленности	Презентации, стендовые экспозиции, видеоролики,
10	Геоинформационные системы и особенности их применения в туриндустрии	Цифровая картография. Геоинформационные системы в туризме. Геоинформационное и интерактивное картографирование в Интернет. Возможности ГИС в решениях туристских проблем (на примере программы ArcView). Справочная система 2ГИС как конечный продукт геоинформационной системы.

5.2. Практические занятия

3.2. Практические занят	117
Наименование темы	Содержание темы
Специфика информатизации в туристской деятельности	1. Система управления туризмом. 2. Факторы внедрения и использования информационных технологий в туризме. 3. Модель электронного туристского бизнеса. 4. Программное обеспечение автоматизации работы туристического офиса и предприятий социальнокультурного сервиса. Практические задания: Работа с моделью электронного туристского бизнеса
Аппаратно- техническое обеспечение информационных систем и технологий	Ознакомление с классификацией аппаратных средств. Работа с периферийными устройствами - мультимедийные проекторы, МФУ, оборудование для связи, доступа в Интернет, оборудование для вебинаров и видеоконференций.
Программное обеспечение информационных систем и технологий	1. Использование новых функциональных возможностей MS Word и MS Excel в организации туристской деятельности. 2. Проектирование баз данных. Способы создания баз данных в MS Access. Способы создания таблиц в базе данных. Способы изменения структуры таблиц в базе данных. Поиск и сортировка данных. Работа с запросами. 3. Новые функциональные возможности Power Point

2013. Создание презентаций рекламного характера и презентаций – отчета о проделанной работе, доклада на выбранную тему 4. Соблюдение основных требований к обеспечению информационной безопасности в рамках изучаемых программ. Информационные 1. Знакомство и сравнительный анализ основных системы менеджмента туристской систем автоматизации гостиниц: индустрии. Система управления Отель» (на платформе 1C, совместимый модуль с работе 1С:Предприятие), «Intellect Style», «Гость 7.07», турфирмы гостиничного комплекса «Девпарк Отель», «Fidelio», «Эдельвейс», «Libra International», «Navision Solution Center». 2. Знакомство и сравнительный анализ основных пакетов управления туристскими фирмами: «1C Рарус: Турагентство», «1С: ТурДело», «TurWin», «Само-Тур»; «Мастер-Тур»; «Интур-Софт»; Voyage Office и «Аист-2.5» 3. Информационная безопасность информационных систем менеджмента и локальных сетей. Информационные системы 1. Ознакомление И работа системами бронирования Озон- Трэвел, менеджмента Сирена- Трэвел, туристской индустрии. Основные Amadeus, Galileo, Sabre, Worldspan 2. Ознакомление с комплексными В2В- системами системы электронного бронирования и резервирования управления поездками на примере Corteos. Информационная безопасность в работе систем электронного бронирования. Сетевые технологии в туристкой 1 Работа co ссылками И определение их индустрии. Электронные безопасности. каталоги, гипертекст, поисковые 2. Почтовые сервисы и особенности их применения системы и почтовые сервисы туриндустрии. Корпоративная культура электронная почта. 3. Особенности использования поисковых систем в индустрии. Обработка результатов туристской поиска в поисковых системах Яндекс, Google, Baidu. 4. Работа с переводчиком Google. 5. Трехмерные карты Google Earth и их применение в проектировании туров. Проблемы обеспечения информационной безопасности Интернет-пространства. Туристические 1. Ознакомление с проектом Personal Guide виртуальные 2. Практическое задание по анализу содержания сообщества. Электронная коммерция в туризме. блогов о путешествиях и виртуальных сообществ блоггеров-путешественников. Ознакомление с типичными электронной коммерции в туристской индустрии

Создание и продвижение сайтов с туристской спецификой	1. Работа с конструкторами сайтов с использованием «облачных» технологий. 2. Добавление фона, анимации, создание обычных и трехмерных фотогалерей, вставка текста и заголовков, гиперссылок. 3. Использование возможности создания сайтов по предлагаемым шаблонам.
Мультимедийные продукты в деятельности фирм туристской направленности	1. Содержательные аспекты мультимедийных продуктов и их техническое исполнение с учетом содержания применительно к туристской деятельности. 2. Анализ примеров эффективных презентаций, стендовых экспозиций, видеороликов и трехмерной графики
Геоинформационные системы и особенности их применения в туриндустрии	1. Работа с ГИС ArcView 2. Анализ справочников 2ГИС для применения их в туристской деятельности

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Специфика информатизации в туристской деятельности	Собеседование	8
2	Аппаратно- техническое обеспечение информационных систем и технологий	Собеседование	10
3	Программное обеспечение информационных систем и технологий	Собеседование	12
4	Информационные системы менеджмента в туристской индустрии. Система управления в работе турфирмы и гостиничного комплекса	Дискуссия	10

5	Информационные системы менеджмента в туристской индустрии. Основные системы электронного бронирования и резервирования	Кейс-задание	4
6	Сетевые технологии в туристкой индустрии. Электронные каталоги, гипертекст, поисковые системы и почтовые сервисы	Дискуссия	6
7	Туристические виртуальные сообщества. Электронная коммерция в туризме.	Кейс-задание	6
8	Создание и продвижение сайтов с туристской спецификой	Дискуссия Кейс-задание	12
9	Мультимедийные продукты в деятельности фирм туристской направленности	Собеседование	4
10	Геоинформационные системы и особенности их применения в туриндустрии	Собеседование	3.8

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 43.03.02 «Туризм» программа предусматривает широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся. В процессе изучения дисциплины «Информационные технологии в туристской индустрии» используются следующие методы обучения и формы организации занятий:

- лекции;
- практические занятия, на которых обсуждаются основные проблемы, требующие более подробного рассмотрения и сформулированные в домашних заданиях;
- письменные или устные домашние задания (работа с программным обеспечением, информационными ресурсами из печатных источников и Интернет-сайтов, подготовка сообщений):
- консультации преподавателей;
- самостоятельная работа студентов, в которую входит освоение теоретического материала, подготовка к практическим занятиям, выполнение указанных выше письменных работ.

Реализация компетентностного подхода предусматривает использование в процессе изучения дисциплины следующих

образовательных технологий, способов и методов:

- дискуссии для обсуждения отдельных примеров применения информационных технологий в туристской индустрии;
- «круглые столы» для рассмотрения примеров применения информационных технологий в туристской индустрии и проблем, возникающих в процессе компьютеризации и информатизации туристских предприятий;
- кейс-задания по различным аспектам использования информационных технологий в туристской индустрии;
- тренинговые практические задания для формирования умений и навыков применения информационных технологий в туристской индустрии;
- внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных вопросов, подготовка и анализ статей из научных журналов, подготовка докладов и презентаций, и т.д.).

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Формой промежуточной аттестации освоения дисциплины «Информационные технологии в туристской индустрии» является зачет с оценкой.

Вопросы к зачету с оценкой

- 1. Информатизация туристской индустрии
- 2. Роль информационных технологий в формировании и поддержке конкурентных преимуществ туристской фирмы
- 3. Значение информатизации для развития международного туризма
- 4. Основные функциональные возможности программных комплексов управления туристскими организациями
- 5. Информатизация процесса отчетности турфирмы
- 6. Информатизация процесса оформления заказов клиента турфирмы
- 7. Информатизация процесса управления справочными данными турфирмы
- 8. Программный комплекс управления турфирмой «Само-Тур» и его функции
- 9. Основные функциональные возможности систем автоматизации отелей
- 10. Информатизация процесса мониторинга состояния номерного фонда
- 11. Информатизация процесса оформления мест в гостинице
- 12. Информатизация процесса оказания гостиничных услуг
- 13. Информатизация процесса взаимодействия гостиницы со смежными предприятиями (ресторан, кафе, сауна)
- 14. Развитие «облачных» технологий, основные направления их применения в туристской индустрии
- 15. Основные функциональные возможности «облачных» хранилищ
- 16. Система бронирования «Galileo» основные функции, конкурентные преимущества и недостатки
- 17. Система бронирования «Сирена Трэвэл» основные функции, конкурентные преимущества и недостатки
- 18. Caйт Booking.com и его применение в туристской индустрии (приведите развернутые примеры)
- 19. Система бронирования «Amadeus» основные функции, конкурентные преимущества и недостатки
- 20. Демонстрационная графика и ее роль в развитии туристской индустрии
- 21. Программа Power Point и ее применение в туристской индустрии (приведите развернутые примеры)
- 22. Программа Photoshop и ее применение в туристской индустрии (приведите развернутые примеры)
- 23. Программа Corel Draw, ее отличительные особенности и возможности применения в туристской индустрии
- 24. Трехмерная графика и ее применение в туристской индустрии
- 25. Основные функциональные возможности сайтов туристских организаций

- 26. Конструкторы сайтов первого поколения, их основные преимущества и недостатки
- 27. Конструкторы сайтов на основе облачных технологий, их основные преимущества и недостатки
- 28. Сферические панорамы и виртуальные туры. Применение в туристской индустрии
- 29. Виртуальные сообщества и их роль в развитии туристской индустрии
- 30. Роль социальных сетей в развитии туризма

9. УЧЕБНО- МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) литература

- 1. Ветитнев, А. М. Информационные технологии в туристской индустрии: учебник для вузов / А. М. Ветитнев, В. В. Коваленко, В. В. Коваленко. 2- е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 340 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-07375-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/512929 (дата обращения: 24.01.2023).
- 2. Куприянов, Д. В. Информационное и технологическое обеспечение профессиональной деятельности: учебник и практикум для вузов / Д. В. Куприянов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 255 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02523-1. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511976 (дата обращения: 24.01.2023).
- 3. Одинцов, Б. Е. Информационные системы управления эффективностью бизнеса: учебник и практикум для вузов / Б. Е. Одинцов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 206 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-01052-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/511508 (дата обращения: 24.01.2023).
- 4. Информационные технологии в маркетинге: учебник и практикум для вузов / С. В. Карпова [и др.]; под общей редакцией С. В. Карповой. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 367 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02476-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/bcode/510957 (дата обращения: 24.01.2023).
- 5. Гаврилов, Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе: учебник для вузов / Л. П. Гаврилов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 372 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-15960-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https:// urait.ru/ bcode/510351 (дата обращения: 24.01.2023).
- 6. Степанова, Е. Н. Система электронного документооборота (облачное решение): учебное пособие / Е. Н. Степанова. Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2021. 182 с. ISBN 978-5-4497-0767-3. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https://www.iprbookshop.ru/101357.html (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 7. Баженов, Р. И. Интеллектуальные информационные технологии в управлении: учебное пособие / Р. И. Баженов. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 117 с. ISBN 978-5-4486-0102-6. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: https:// www.iprbookshop.ru/72801.html (дата обращения: 22.03.2023). Режим доступа: для авторизир. пользователей. DOI: https://doi.org/10.23682/72801

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименов	зание	Описание
1	LibreOffice		Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
2	https:// ww online.ru	ww.biblio-	Электронная библиотека «Ю-райт». Фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и

		постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов.
3	http:// www.iprbookshop.ru/	Электронно- библиотечная си- стема IPRbooks. Электронно- библиотечная система IPRbooks — научно- образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уни- кальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие информационные технологии и учеб- ную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и ди- станционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям зако- нодательства РФ в сфере образования
4	www.elibrary.ru	Электронная библиотека с большим количеством статей в научных журналах, в том числе полнотекстовых, и монографий
5	http:// www.samo.ru/ tour/tour-info.html	Программа для автоматизации деятельности турфирмы «Само-Тур» - описание, скриншоты и прайс-листы
6	https://101hotels.com/	Система бронирования отелей и других средств размещения в России и в мире

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

No	Наименование	Описание
1	www.gks.ru	Федеральная служба государственной статистики
2	www.russiatourism.ru	Федеральное агентство по туризму, Министерство экономического развития РФ
3	www.vstamur.ru	Министерство экономического развития и внеш- них связей Амурской области
4	www.consultant.ru	Нормативно-правовая база документов
5	www.garant.ru	Нормативно-правовая база документов
6	http://www.multitran.ru	Информационная справочная система «Элек-тронные словари»

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно- библиотечным системам и к электронной информационно- образовательной среде университета.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно- образовательную среду

университета.