


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета факультета
гуманитарных наук и социальных технологий
от «19» июня 2023 г., протокол № 6
Председатель _____ / С.Н. Митин
«19» июня 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Анализ данных в социологии
Факультет	Гуманитарных наук и социальных технологий
Кафедра	психологии и педагогики
Курс	3

Направление (специальность) 39.03.01 Социология
код направления (специальности), полное наименование

Направленность (профиль/специализация) – «Экономическая социология»

Форма обучения: очная

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» _____ 09 _____ 2023г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.


Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № _____ от _____ 20 _____ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Галкина Елена Петровна	психологии и педагогики	доцент, к. соц.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	
Заведующий кафедрой психологии и педагогики	
	/С.Н.Митин/
Подпись	ФИО
« 16 » 06 2023 г.	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины:

- помочь студентам разобраться в сущности понятия и методах, теориях анализа данных в социологии;
- овладеть методами измерения социологических явлений

Задачи освоения дисциплины:

- раскрыть основные современные методы анализа данных в социологии;
- закрепление навыков вычислений на основе эмпирического материала при помощи математических методов;
- освоить методики анализа данных в социологии

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Анализ данных в социологии» Б1.В.1.01. является одной из составляющих вариативной части образовательной программы 39.03.01 «Социология». Изучается в 6 семестре.


Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для ее изучения: Курс основан на принципах интеграции гуманитарных и математических знаний. Бакалавр, в связи с объективными факторами, спецификой и требованиями к уровню подготовки, должен не только понимать особенности математических методов, но на хорошем профессиональном уровне владеть новейшими программными средствами для анализа данных.

Дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: «Моделирование социальных процессов», «Социология организаций», «Методы математического моделирования в социологии», «Социология религии», «Методология и методы социологического исследования», «Теории измерений в социологии», «Менеджмент в социальной сфере», «Технология теоретического и методического построения социологического исследования», «Научно-исследовательская работа», «Презентация результатов социологического исследования».

Результаты освоения дисциплины будут необходимы для презентации результатов социологического исследования, государственной итоговой аттестации.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 Подготовка аналитических материалов для написания научных текстов.	Знать: теории и методы социальных и гуманитарных наук Уметь: использовать знания методов и теорий социальных и гуманитарных наук в аналитической работе для написания научных текстов Владеть: навыками сбора и анализа социологической информации для подготовки аналитических материалов для написания научных текстов

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


ПК-3 Организация сбора, обработки и анализа информации, в том числе с применением социологических, маркетинговых исследований	Знать: специфику социологических методов для изучения актуальных социальных проблем и процессов Уметь: применять методы сбора, обработки и анализа информации в социологических и маркетинговых исследованиях при решении профессиональных задач Владеть: навыками проведения социологических и маркетинговых исследований на этапах их организации и проведения
ПК-7. Подготовка отчетов по результатам социологических исследований	Знать: формы представления отчетов по результатам социологических исследований, их основную структуру Уметь: разрабатывать предложения и рекомендации по результатам социологических исследований, направленных на решение социальных проблем Владеть: навыками составления отчета; экспертных заключений и проведения консалтинга

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) - 6

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах) - 216

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		6	4	5
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	96	96		
Аудиторные занятия:	96	96		
лекции				
Семинары и практические занятия				
лабораторные работы, практикумы	96	96		
Самостоятельная работа	84	84		
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не	Реферат Тестирование контрольная работа	Реферат Тестирование контрольная работа		

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

менее 2 видов)				
Курсовая работа	-	-		
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	экзамен	экзамен		
Всего часов по дисциплине	216	216		

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения – очная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		лекции	практические занятия, семинары	лабораторные работы, практикумы			
1	2	3	4	5	6	7	
Последовательность действий при анализе данных	36	-	-	20		16	тестирование
Анализ характера распределения признака	36	-	-	20		16	тестирование
Анализ взаимосвязи признаков	36	-	-	20		16	контрольная работа
Логика типологического анализа	36	-	-	18		18	контрольная работа
Качественные методы анализа социологических данных	36	-	-	18		18	контрольная работа
	180	-	-	96		84	

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА


Данный вид работы не предусмотрен УП.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Тема 1. Последовательность действий при анализе данных

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Общая стратегия анализа данных. Восходящая стратегия анализа. Нисходящая стратегия анализа. Первичный анализ как составная часть любой стратегии. Анализ распределения признака. Цели первичного анализа данных. Этапы действий при анализе данных. Основные требования к отчету. Отображение полученных результатов.

Цели занятия:

- развивать навыки участия в исследовательском процессе;
- формировать навыки составления разделов научно-аналитических отчетов по результатам эмпирической исследовательской работы;

а также:

- получить навыки анализа конкретной эмпирической информации;
 - формировать навыки выбора оптимального варианта решения и действия;
- Задание. Необходимо разработать логику анализа социологических данных.

- Общая стратегия анализа данных.
- Восходящая стратегия анализа.
- Нисходящая стратегия анализа.

Тема 2. Анализ характера распределения признака
Описательные статистики, Математическое ожидание и дисперсия. Мода. Медиана. Квартели. Функция распределения.

Тема 2. Анализ характера распределения признака

Цели занятия:

- развивать навыки участия в исследовательском процессе;
- формировать навыки составления разделов научно-аналитических отчетов по результатам эмпирической исследовательской работы;

а также:

- получить навыки анализа конкретной эмпирической информации;
- формировать навыки выбора оптимального варианта решения и действия;

Задание. Необходимо рассчитать:

- Первичный анализ как составная часть любой стратегии. Анализ распределения признака. Цели первичного анализа данных.
- Этапы действий при анализе данных.
- Основные требования к отчету. Отображение полученных результатов.
- Анализ характера распределения признака: Описательные статистики, Математическое ожидание и дисперсия. Мода. Медиана. Квартели. Функция распределения.

Результат: предоставление отчета по выше перечисленным показателям данных социологического исследования

Тема 3. Анализ взаимосвязи признаков


Однофакторный анализ. Меры связи, коэффициенты корреляции. Таблица сопряженности. Две логические схемы использования коэффициентов связи. Значимость значений коэффициентов связи.

Цели занятия:

- развивать навыки участия в исследовательском процессе;
- формировать навыки составления разделов научно-аналитических отчетов по результатам эмпирической исследовательской работы;

а также:

- получить навыки анализа конкретной эмпирической информации;
- формировать навыки выбора оптимального варианта решения и действия;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Необходимо рассчитать:

- Анализ взаимосвязи признаков: Однофакторный анализ.
- Меры связи, коэффициенты корреляции.
- Таблица сопряженности.
- Меры связи. Две логические схемы использования коэффициентов связи.
- Значимость значений коэффициентов связи.

Результат: предоставление отчета по выше перечисленным показателям данных социологического исследования

Тема 4. Логика типологического анализа

Типизация. Социальные типы. Типы социального. Цель проведения типологического анализа. Основание типологии. Понятие класса. Объекты классификации. Алгоритм классификации. Классификационный признак. Типообразующий признак. Этапы проведения типологического анализа.

Цели занятия:

- развивать навыки участия в исследовательском процессе;
- формировать навыки составления разделов научно-аналитических отчетов по результатам эмпирической исследовательской работы;

а также:

- получить навыки анализа конкретной эмпирической информации;
- формировать навыки выбора оптимального варианта решения и действия;

Задание. Необходимо рассчитать:

- Логика типологического анализа: Типизация. Социальные типы. Типы социального.
- Цель проведения типологического анализа. Основание типологии.
- Понятие класса. Объекты классификации. Алгоритм классификации. Классификационный признак. Типообразующий признак.
- Этапы проведения типологического анализа.

Результат: предоставление отчета по выше перечисленным показателям данных социологического исследования

Тема 5. Качественные методы анализа социологических данных

Этапы типологического анализа слабоструктурированных данных. Многоуровневое кодирование. Пирамида обобщений. Особенности методологии качественного анализа. Виды качественных исследований и общий порядок действий. Первичная классификация данных. Методология теоретической концептуализации случая. Представление данных.

Цели занятия:


- развивать навыки участия в исследовательском процессе;
- формировать навыки составления разделов научно-аналитических отчетов по результатам эмпирической исследовательской работы;

а также:

- получить навыки анализа конкретной эмпирической информации;
- формировать навыки выбора оптимального варианта решения и действия;

Задание. Необходимо рассчитать:

- Качественные методы анализа социологических данных: Этапы типологического анализа слабоструктурированных данных. Многоуровневое кодирование. Пирамида обобщений.
- Особенности методологии качественного анализа. Виды качественных исследований и общий порядок действий.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

- Первичная классификация данных. Методология теоретической концептуализации случая. Представление данных.
- Результат: предоставление отчета по выше перечисленным показателям данных социологического исследования

8. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ


1. Кино предпочтения жителей российской провинции (на примере г.Ульяновска).
2. Представление молодежи о российском государстве.
3. Досуг молодежи.
4. Особенность брачного поведения молодежи.
5. Социальные функции мобильной связи для молодежи.
6. Влияние компьютеризации на образ жизни молодежи.
7. Основные детерминанты выбора одежды (на примере молодежи).
8. Алкоголь в жизни ульяновцев.
9. Курение в молодежной среде.
10. Компьютерные технологии в досуге студентов.
11. Виртуальные знакомства глазами студентов.
12. Бедность в г.Ульяновске.

- Доклад – это устное выступление на заданную тему. Время доклада, как правило, составляет 5-15 минут. Доклад оформляется в виде презентации, представляется для выступления и последующего обсуждения на практическом занятии. Кроме того, при выступлении возможно использование наглядных материалов, например, таблиц, иллюстраций, схем. Оптимальным методом завершения устного сообщения или доклада была бы дискуссия с аудиторией по теме выступления.


Цели доклада: научиться убедительно и кратко излагать свои мысли в устной форме, донести информацию до слушателя, установить контакт с аудиторией и получить обратную связь. Важно при подготовке доклада учитывать его фазы: мотивацию, убеждение, побуждение. В первой фазе доклада рекомендуется использовать: риторические вопросы; актуальные примеры, события; истории, цитаты. Главная цель – привлечь внимание слушателей к докладчику. Ядром хорошего доклада является информация. Она должна быть новой и понятной. В главной части необходимо раскрыть саму тему. Это означает, что надо не только осветить ее проблемы и возможные (или уже имеющиеся) их решения, но сопоставить их, дать свою интерпретацию, высказать свою точку зрения, предложить свое решение.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЭКЗАМЕНУ

1.	Программа социологического исследования.
2.	Построение выборки.
3.	Составление анкеты.
4.	Методологическая часть программы социологического исследования.
5.	Методология построения анкеты.
6.	Общая стратегия анализа данных.
7.	Восходящая стратегия анализа.
8.	Нисходящая стратегия анализа.
9.	Первичный анализ как составная часть любой стратегии.
10.	Анализ распределения признака.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


11.	Цели первичного анализа данных.
12.	Этапы действий при анализе данных.
13.	Основные требования к отчету.
14.	Отображение полученных результатов в отчете.
15.	Презентация полученных данных.
16.	Анализ характера распределения признака: Описательные статистики.
17.	Анализ характера распределения признака: Математическое ожидание.
18.	Анализ характера распределения признака: дисперсия.
19.	Анализ характера распределения признака: Мода.
20.	Основные требования к отчету.
21.	Отображение полученных результатов в отчете.
22.	Презентация полученных данных.
23.	Анализ характера распределения признака: Описательные статистики.
24.	Анализ характера распределения признака: Математическое ожидание.
25.	Анализ характера распределения признака: дисперсия.
26.	Анализ характера распределения признака: Мода.
27.	Анализ характера распределения признака: Медиана.
28.	Анализ характера распределения признака: Квартели.
29.	Анализ характера распределения признака: Функция распределения.
30.	Анализ взаимосвязи признаков: Однофакторный анализ.
31.	Анализ взаимосвязи признаков: Меры связи.
32.	Анализ взаимосвязи признаков: Коэффициенты корреляции.
33.	Анализ взаимосвязи признаков: Таблица сопряженности.
34.	Анализ взаимосвязи признаков: Меры связи.
35.	Анализ взаимосвязи признаков: Две логические схемы использования коэффициентов связи.
36.	Логика типологического анализа: Типизация.
37.	Социальные типы.
38.	Типы социального.
39.	Цель проведения типологического анализа.
40.	Основание типологии.
41.	Понятие класса.
42.	Объекты классификации.
43.	Алгоритм классификации.
44.	Классификационный признак.
45.	Типообразующий признак.
46.	Этапы проведения типологического анализа.
47.	Качественные методы анализа социологических данных.
48.	Этапы типологического анализа слабоструктурированных данных.
49.	Многоуровневое кодирование.
50.	Пирамида обобщений.
51.	Особенности методологии качественного анализа.
52.	Виды качественных исследований и общий порядок действий.
53.	Анализ текстовой информации.
54.	Первичная классификация данных.
55.	Методология теоретической концептуализации случая.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения - очная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1. Последовательность действий при анализе данных	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка доклада 	16	тестирование
2. Анализ характера распределения признака	<ul style="list-style-type: none"> • подготовка доклада • 	16	тестирование
3. Анализ взаимосвязи признаков	<ul style="list-style-type: none"> • Конспекты статей по теме • Подготовка к тестированию 	16	контрольная работа
4. Логика типологического анализа	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада 	18	контрольная работа
5. Качественные методы анализа социологических данных	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка доклада 	18	контрольная работа

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Анализ данных в социологии

а) Список рекомендуемой литературы

Основная:

1. Дятлов А. В., Анализ данных в социологии [Электронный ресурс]: учебник / Дятлов А. В. - Ростов н/Д : Изд-во ЮФУ, 2018. - 226 с. - ISBN 978-5-9275-2690-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927526901.html>
2. Зерчанинова, Т. Е. Социология: методы прикладных исследований : учебное пособие для вузов / Т. Е. Зерчанинова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00106-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513087>

Дополнительная:


1. Леонов, А. К. Анализ социологических данных (качественная парадигма) : учебное пособие / А. К. Леонов. — Благовещенск : АмГУ, 2019. — 137 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156537>
2. Леонов, А. К. Анализ социологических данных (количественная парадигма) : учебное пособие / А. К. Леонов. — Благовещенск : АмГУ, 2019. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156538>

Учебно-методическая:

1. Галкина Е. П., Анализ данных в социологии : учебно-методические указания для студентов направления подготовки бакалавриата «Социология» / Е. П. Галкина; УлГУ, ФГНиСТ, Каф. психологии и педагогики. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 441 КБ). - Текст : электронный. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5788>

Согласовано:

Главный библиограф / Ефимова М.А. /  1 22 05 2023
 Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

б) Программное обеспечение

СПС Консультант Плюс
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
Microsoft OfficeStd 2016 RUS или «МойОфис Стандартный»
ОС Microsoft Windows
Антивирус Dr.Web Enterprise Security Suite

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». – Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Mega-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:


Инженер ведущий / Щуренко Ю.В.
Должность, сотрудник УИИТ

ФИО

подпись

19.05.2023

дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения лекционных занятий используется следующее материально-техническое обеспечение: учебная аудитория №37, корпус 2. Помещение оснащено комплектом ученической мебели на 30 посадочных мест. Технические средства: доска аудиторная, мультимедийное оборудование, рабочее место преподавателя.

Помещения для самостоятельной работы.

1. Читальный зал научной библиотеки (аудитория 237) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС. Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 80 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС, экраном и проектором. Площадь 220,39 кв.м, (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1)).

2. Библиографический отдел научной библиотеки (аудитория 224Б) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС, Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 7 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 53,88 кв.м, (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1)).

3. Отдел обслуживания научной библиотеки (аудитория 316) с зоной для самостоятельной работы, Wi-Fi с доступом к ЭИОС, ЭБС, Аудитория укомплектована специализированной мебелью на 10 посадочных мест и оснащена компьютерной техникой с доступом к сети «Интернет», ЭИОС, ЭБС. Площадь 31,68 кв. м, (Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Набережная реки Свияги, д. 106 (корпус 1)).

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик

подпись

должность

ФИО