

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ О.Е. КУТАФИНА (МГЮА)»**

Оренбургский институт (филиал)

Кафедра социальных и гуманитарных наук.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПРАВОВАЯ СТАТИСТИКА

ФТД.ДВ.01.01

год набора – 2026

Код и наименование направления подготовки:	40.04.01 Юриспруденция
Уровень высшего образования:	магистратура
Направленность (профиль) ОПОП ВО:	общий
Формы обучения:	очная, заочная
Квалификация (степень):	магистр

Оренбург – 2026

Программа утверждена на заседании кафедры социальных и гуманитарных наук, протокол № 7 от «25» марта 2026 года.

Автор:

Митина Д.Е – доктор экономических наук, профессор кафедры общегуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин Оренбургского института (филиала) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)

Рецензенты:

Недорезов В.Г. – кандидат философских наук, доцент кафедры философии, культурологии и социологии Оренбургского государственного университета;
Солодкая М.С. – доктор философских наук, профессор кафедры общегуманитарных, социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин Оренбургского института (филиала) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА).

Митина Д.Е *Правовая статистика*: рабочая программа дисциплины (модуля) / Д.Е Митина— Оренбург: Оренбургский институт (филиал) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2026.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО.
© Оренбургский институт (филиал)
Университета имени О.Е. Кутафина МГЮА), 2026.

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины (модуля) «Правовая статистика» является обучение студентов методам получения, накопления, обработки и анализа юридико-статистической информации для ее использования в практической деятельности и при проведении соответствующих теоретических исследований; овладение студентами системой научных знаний и практических навыков применения статистических методов познания социально-правовых явлений и процессов.

Задачами преподавания дисциплины(модуля) «Правовая статистика» являются:

- формирование теоретических знаний по основам статистического учета и практики соответствующих учреждений и органов государства;
- изучение навыков и умений применять полученные знания по основным положениям статистики при выполнении служебных и должностных обязанностей, анализировать статистические данные о социально-правовых явлениях и процессах.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Правовая статистика» относится к факультативным дисциплинам (модулям) основной профессиональной образовательной программы высшего образования и является факультативной дисциплиной по выбору.

Особенность предмета правовой статистики как учебной дисциплины заключается в ее междисциплинарном характере. «Правовая статистика» тесно связана с социально-правовыми (философия, социология, юриспруденция) и естественнонаучными (математика) дисциплинами. Следовательно, обучающийся при изучении дисциплины должен максимально использовать знания, полученные при изучении общественных и специальных юридических дисциплин и повторить математику в объеме средней школы. Базовыми науками являются: уголовный процесс, криминалистика, уголовное право, криминология, судебная бухгалтерия, гражданское право и процесс, административное право и др. Так, на основе статистических отчетов в уголовном судопроизводстве учитывается деятельность следователя по возбуждению и расследованию уголовных дел и судей по их рассмотрению и разрешению. На основании статистической отчетности оценивается практическая деятельность органов предварительного расследования, прокуратуры и суда, разрабатываются меры по ее совершенствованию. Знания правовой статистики необходимы при изучении организации расследования в целом и особенно методики расследования экономических преступлений, где важно уметь при помощи статистических методов анализировать финансово- хозяйственную деятельность различных организаций. Криминология на основе статистических данных изучает саму природу преступности, ее причины и условия, дает характеристику личности преступника. При разработке мер борьбы с преступностью и профилактике преступлений также используются статистические данные. В гражданском судопроизводстве ведется статистический учет поступивших и рассмотренных гражданских дел, а в административном процессе учитываются административные правонарушения.

Знания, навыки и умения, полученные в ходе изучения дисциплины, должны всесторонне использоваться обучающимся и в процессе последующей профессиональной деятельности при решении прикладных задач, требующих получения, обработки и анализа актуальной правовой информации, создания электронных документов.

1.3. Формируемые компетенции и этапы их формирования (планируемые результаты освоения дисциплины (модуля))

По итогам изучения дисциплины (модуля) «Правовая статистика» обучающийся должен обладать следующими компетенциями в соответствии с ФГОС ВО:

Общекультурные компетенции: УК-1;

Профессиональные компетенции: ПК-1, ПК-2.

Разделы (темы) дисциплины (модуля)	Код и наименование формируемых компетенций	Индикатор достижения компетенций (планируемый результат освоения дисциплины (модуля))
<p>Раздел 1. Описательная статистика 1. Предмет, метод, отрасли и система показателей правовой статистики. 2. Статистическое наблюдение в правовой статистике. 3. Сводка и группировка данных правовой статистики. 4. Способы представления данных правовой статистики</p>	<p>УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий</p>	<p>ИУК 1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними ИУК 1.2 Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению ИУК 1.3 Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников ИУК 1.4 Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов ИУК 1.5 Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области</p>
<p>Раздел 2. Аналитическая статистика 1. Ряды распределения. 2. Обобщающие статистические</p>	<p>ПК-1 Способен разрабатывать нормативные правовые и локальные правовые акты в конкретных сферах</p>	<p>ИПК 1.1 Определяет необходимость подготовки нормативных правовых актов и нормативных документов в сфере своей профессиональной деятельности и их отраслевую принадлежность</p>

<p>показатели и величины статистики. 3. Ряды динамики.</p>	<p>юридической деятельности ПК-2 Способен применять нормативные правовые акты в соответствующих сферах профессиональной деятельности, реализовывать нормы материального и процессуального права</p>	<p>ИПК 1.2 Применяет основные приемы законодательной техники при подготовке нормативных правовых актов в сфере своей профессиональной деятельности ИПК 1.3 Соблюдает правила юридической техники при подготовке нормативных документов в сфере своей профессиональной деятельности ИПК 2.1 Знает правовые принципы и действующие нормативные правовые акты с учетом специфики отдельных отраслей права ИПК 2.2 Понимает особенности различных форм реализации права ИПК 2.3 Устанавливает фактические обстоятельства, имеющие юридическое значение ИПК 2.4 Определяет характер правоотношения и подлежащие применению нормы материального и процессуального права ИПК 2.5 Принимает обоснованные юридические решения и оформляет их в точном соответствии с нормами материального и процессуального права</p>
--	---	---

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Объем дисциплины (модуля) «Правовая статистика» составляет: 1 з.е., 36 академических часов. Форма промежуточного контроля – зачет.

2.1. Тематические планы

2.1.1. Тематический план для очной формы обучения

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины (модуля)	Трим естр	Виды учебной деятельности и объём (в академических часах)			Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
			Л	ПЗ	СР		
1	Раздел 1. Описательная статистика 1. Предмет, метод, отрасли и система	2	2	4	14	Лекция-презентация, управляемая дискуссия, работа в «малых	презентации, интерактивный опрос, тестирование

	показателей правовой статистики. 2. Статистическое наблюдение в правовой статистике. 3. Сводка и группировка данных правовой статистики. 4. Способы представления данных правовой статистики					группах», case-study	
2	Раздел 2. Аналитическая статистика 1.Ряды распределения. 2. Обобщающие статистические показатели и величины статистики. 3. Ряды динамики.	2	0	2	16	Управляемая дискуссия, работа в «малых группах», case-study	презентации, интерактивный опрос, тестирование
ВСЕГО			2	4	28	Зачет	

2.1.2. Тематический план для заочной формы обучения

№ п/п	Разделы (темы) дисциплины (модуля)	Семестр	Виды учебной деятельности и объём (в академических часах)			Технология образовательного процесса	Форма текущего контроля/ Форма промежуточной аттестации
			Л	ПЗ	СР		
1	Раздел 1. Описательная статистика: 1.Предмет, метод, отрасли и система показателей	2	2	0	16	Лекция-презентация	презентации, тестирование

	<p>правовой статистики.</p> <p>2. Статистическое наблюдение в правовой статистике.</p> <p>3. Сводка и группировка данных правовой статистики.</p> <p>4. Способы представления данных правовой статистики.</p>						
2	<p>Раздел 2. Аналитическая статистика:</p> <p>1.Ряды распределения.</p> <p>2. Обобщающие статистические показатели и величины статистики.</p> <p>3. Ряды динамики.</p>	3	0	4	10	Управляемая дискуссия, работа в «малых группах», case-study	презентации, интерактивный опрос, тестирование
	ВСЕГО		2	4	26		Зачет (4)

2.2. Занятия лекционного типа

Лекция 1. Предмет, метод, отрасли и система показателей правовой статистики

Содержание:

1. Понятие статистической науки. Становление и развитие статистики: описательное и математическое направления. «Политические арифметики».
2. Предмет статистической науки. Общая теория статистики и отдельные отрасли статистики.
3. Статистическая методология - совокупность общих правил (принципов) и специальных приемов и методов статистического исследования.
4. Массовое наблюдение, группировки и обобщающие показатели в статистическом исследовании. Количественное исследование массовых общественных явлений в целях раскрытия их качественного своеобразия.
5. Закон больших чисел и его значение в статистике. Теория вероятностей, математическое обоснование закона больших чисел. Понятие о динамических и статистических закономерностях. Учение о случайности и необходимости как научная основа закона больших чисел.
6. Современная организация статистики в Российской Федерации и ее задачи. Система органов государственной статистики. Ведомственная статистика.
7. История становления и развития статистики в России. Правовая статистика как одна из отраслей науки статистики. Предмет правовой

статистики.

Задания для подготовки:

1. Познакомиться с понятие статистической науки.
2. Прочитать о статистической методологии.
3. Прочитать про систему органов государственной статистики.

2.3. Занятия семинарского типа

Практическое занятие 1. *Предмет, метод, отрасли и система показателей правовой статистики*

1. Понятие статистической науки.
2. Становление и развитие статистики: описательное и математическое направления. «Политические арифметики».
3. Предмет статистической науки. Общая теория статистики и отдельные отрасли статистики.
4. Статистическая методология - совокупность общих правил (принципов) и специальных приемов и методов статистического исследования.
5. Массовое наблюдение, группировки и обобщающие показатели в статистическом исследовании. Количественное исследование массовых общественных явлений в целях раскрытия их качественного своеобразия

Задания для подготовки:

1. Уточнить понятия по теме: «статистика», «система показателей», «теория вероятности», структура».
2. Рассмотреть историю становления и развития статистики в России. Правовая статистика как одна из отраслей науки статистики. Предмет правовой статистики.
3. Подготовить презентаций по одной из тем:
 1. Предмет и метод статистики. Основные категории статистики.
 2. Основные отрасли статистики.
 3. История развития статистики.
 4. Современная организация статистики в РФ и ее задачи.

Практическое занятие 2. *Статистическое наблюдение в правовой статистике*

1. Основные этапы статистического исследования, их единство и взаимосвязь. Понятие статистического наблюдения. Задачи и цели статистического наблюдения. Основные формы, виды и способы статистического наблюдения.
2. Общее понятие об объекте статистического наблюдения. Объекты уголовно - правовой статистики; характеристика количественной стороны преступлений, личности преступника, лиц, потерпевших от преступлений, наказаний и иных мер воздействия.
3. Отражение отдельных элементов состава преступления в уголовной статистике. Объекты административно-правовой статистики: правонарушения, правонарушители, меры административного воз действия.

4. Понятие о программе статистического наблюдения в статистической работе. Общие правила разработки программы статистического наблюдения.
5. Программа статистического наблюдения в уголовной статистике.

Задания для подготовки:

1. Изучить материалы лекции по теме практического занятия; знать и уметь оперировать ключевыми понятиями темы, уточнить их содержание: 1) объяснить сущность и основные этапы статистического исследования; 2) рассмотреть документы статистического учета преступлений, лиц, совершивших преступления и уголовных дел; 3) объяснить сущность понятия о программе статистического наблюдения в статистической работе.
2. Подготовить презентаций по одной из тем:
 1. Цели и задачи статистического наблюдения.
 2. Формы статистического наблюдения.
 3. Виды статистического наблюдения.
 4. Способы статистического наблюдения.
 5. Первичный учет в правоохранительных органах. Правила заполнения статистических карточек.

Практическое занятие 3. *Обобщающие статистические показатели и величины статистики*

1. Статистический анализ, его цели и задачи. Особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики.
2. Основные приемы статистического анализа и их применение при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции.
3. Понятие об установлении и измерении связи явлений. Понятие об основных приемах установления и измерения связи.
4. Приемы статистических группировок. Параллельные ряды. Применение параллельных рядов и вторичной группировки в статистике. Понятие о функциональной и корреляционной
5. связи.
6. Основные задачи статистического изучения преступности: определение состояния преступности, ее уровня, структуры и динамики; выявление причин и условий, способствующих совершению преступлений; изучение личности преступника; изучение всей системы мер противодействия преступности.

Задания для подготовки:

1. Изучить особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики;
2. Уметь применять при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции; определять состояние преступности, ее уровня, структуры и динамики; выявление причин и условий, способствующих совершению преступлений; изучение личности преступника; изучение всей системы мер противодействия преступности.
3. Подготовить презентаций по одной из тем:

1. Абсолютные величины и их значение в изучении объектов правовой статистики.
2. Относительные величины.
3. Виды относительных величин.
4. Коэффициент преступности и судимости и их значение
5. Понятие и содержание средней величины.
6. Виды и свойства средних величин.
7. Индексы виды и их свойства

2.4. Самостоятельная работа

Самостоятельная работа студента по дисциплине «Правовая статистика» включает следующие **виды**:

- подготовка к лекциям и практическим занятиям;
- изучение и анализ литературных источников, включая поиск и изучение электронных источников информации;
- выполнение заданий, указанных к планам практических занятий

Самостоятельная работа студента по дисциплине «Правовая статистика» включает следующие **формы**:

- чтение и конспектирование учебной и монографической литературы;
- подготовка выступлений по отдельным вопросам практического занятия;
- подготовка презентаций по дополнительным вопросам темы;
- подготовка аргументов и контраргументов для обоснования и критики определенных позиций в ходе дискуссии на практическом занятии;
- тестирование по основным разделам дисциплины.

Модель (особенности) самостоятельной работы студентов по отдельным разделам и темам дисциплины (модуля) очной форм обучения

№ раздела	Тема раздела	Темы презентаций	На что нужно обратить особое внимание
1	2	3	4
1.	Раздел 1. Описательная статистика	1. Предмет и метод статистики. Основные категории статистики. 2. Основные отрасли статистики. 3. История развития статистики. 4. Современная организация статистики в РФ и ее задачи. 5. Цели и задачи статистического наблюдения. 6. Формы статистического наблюдения. 7. Виды статистического наблюдения. 8. Способы статистического наблюдения. 9. Первичный учет в правоохранительных органах.	1. Уточнить понятия по теме: «статистика», «система показателей», «теория вероятности», структура». 2. Рассмотреть историю становления и развития статистики в России. 3. Правовая статистика как одна из отраслей науки статистики. Предмет правовой статистики.

		Правила заполнения статистических карточек.	
2.	Раздел 2. Аналитическая статистика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абсолютные величины и их значение в изучении объектов правовой статистики. 2. Относительные величины. 3. Виды относительных величин. 4. Коэффициент преступности и судимости и их значение 5. Понятие и содержание средней величины. 6. Виды и свойства средних величин. 7. Индексы виды и их свойства 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики; 2. Уметь применять при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции; определять состояние преступности, ее уровня, структуры и динамики; выявление причин и условий, способствующих совершению преступлений; изучение личности преступника; изучение всей системы мер противодействия преступности.

Модель (особенности) самостоятельной работы студентов по отдельным разделам и темам дисциплины (модуля) заочной формы обучения

№ раздела	Тема раздела	Темы презентаций	На что нужно обратить особое внимание
1	2	3	4
1.	Раздел 1. Описательная статистика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предмет и метод статистики. Основные категории статистики. 2. Основные отрасли статистики. 3. История развития статистики. 4. Современная организация статистики в РФ и ее задачи. 5. Цели и задачи статистического наблюдения. 6. Формы статистического наблюдения. 7. Виды статистического наблюдения. 8. Способы статистического наблюдения. 9. Первичный учет в правоохранительных органах. Правила заполнения статистических карточек. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Уточнить понятия по теме: «статистика», «система показателей», «теория вероятности», структура». 2. Рассмотреть историю становления и развития статистики в России. 3. Правовая статистика как одна из отраслей науки статистики. Предмет правовой статистики. 3. Изучить материалы лекции по теме практического занятия; знать и уметь оперировать ключевыми понятиями темы, уточнить их содержание: 1) объяснить сущность и основные этапы статистического исследования; 2) рассмотреть документы статистического учета преступлений, лиц,

			совершивших преступления и уголовных дел; 3) объяснить сущность понятия о программе статистического наблюдения в статистической работе.
2.	Раздел 2. Аналитическая статистика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Абсолютные величины и их значение в изучении объектов правовой статистики. 2. Относительные величины. 3. Виды относительных величин. 4. Коэффициент преступности и судимости и их значение 5. Понятие и содержание средней величины. 6. Виды и свойства средних величин. 7. Индексы виды и их свойства 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики; 2. Уметь применять при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции; определять состояние преступности, ее уровня, структуры и динамики; выявление причин и условий, способствующих совершению преступлений; изучение личности преступника; изучение всей системы мер противодействия преступности.

III. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

3.1. Контрольные вопросы и модельные задания для проведения текущего контроля по дисциплине (модулю)

Раздел 1. *Описательная статистика*

1. Статистическая сводка, ее задачи и виды.
2. Арифметический и логический контроль данных статистического наблюдения.
3. Организация и техника статистической сводки в правоохранительных органах, судах и органах юстиции. Разработка (сводка и группировка) статистических карточек на подсудимых.
4. Основные задачи статистических группировок и их значение в статистическом исследовании.
5. Группировка - основа научной обработки статистических данных. Виды статистических группировок: типологические, вариационные и аналитические.
6. Группировки и классификации. Применение типологических, вариационных и аналитических группировок в статистике.
7. Группированные признаки и их виды. Качественные и количественные признаки.

8. Разбивка материала на интервалы.
9. Понятие о вторичной группировке. Основные группировки в отдельных отраслях статистики.
10. Ряды распределения (вариационные ряды) и их виды. Непрерывные и дискретные ряды и их значение в статистике.

Раздел 2. Аналитическая статистика

1. Предварительная обработка показателей статистической сводки и группировки как обязательное условие их анализа.
2. Абсолютные величины и обобщающие показатели. Виды обобщающих показателей и их значение для статистического анализа.
3. Относительные величины и их познавательное значение в статистике. Метод относительных величин как один из важнейших приемов обобщения и анализа статистических данных.
4. Виды относительных величин.
5. Применение относительных величин в статистике.
6. Уровень преступности и коэффициенты преступности.
7. Понятие выборочного статистического исследования и условия его проведения.
8. Генеральная, выборочная совокупности, их показатели.
9. Применение методов математической статистики для оценки параметров генеральной совокупности и проверки гипотез.
10. Оценка среднего арифметического значения по данным независимого случайного отбора, дисперсии и оценивание доли признака.

3.2. Примерные задания для письменного или компьютерного тестирования

1. Термин «правовая статистика» впервые был введен...
 - a. Аристотелем
 - b. Г. Ахенвалем
 - c. С.С. Остроумовым
 - d. С.Г. Струмилиным

2. В какой части правовой статистики излагаются вопросы практического анализа преступлений, гражданских правонарушений и исков, административных правонарушений, а также статистического исследования оперативности, качества и эффективности работы правоохранительной системы...
 - a. в общей
 - b. в особенной
 - c. с специальной
 - d. в дополнительной

3. На каком этапе исследования выполняют вычисления и изучают обобщающие показатели...
 - a. на этапе статистического наблюдения
 - b. на этапе сводки и группировки

- c. на этапе статистического анализа
 - d. на этапе определения статистических показателей
4. Основными свойствами статистической информации являются...
- a. объективность и достоверность
 - b. полнота и точность
 - c. актуальность и полезность
 - d. массовость и стабильность
5. Наблюдение, при котором учету подлежат только отдельные группы и виды преступлений, правонарушений из всех их совокупности, называется...
- a. сплошным
 - b. несплошным
 - c. единовременным
 - d. текущим
6. Экспедиционный способ статистического наблюдения – это...
- a. почтовый опрос
 - b. интернет-опрос
 - c. устный опрос
 - d. саморегистрация
7. Ошибки репрезентативности...
- a. встречаются как при сплошном, так и при несплошном наблюдении
 - b. могут быть случайными и систематическими
 - c. возникают по вине лиц, которые вполне сознательно дают неверные сведения
 - d. могут возникнуть только при несплошном наблюдении
8. Арифметический контроль...
- a. выясняет, на все ли вопросы в формулярном бланке даны ответы
 - b. позволяет путем логического сопоставления ответов на отдельные вопросы программы наблюдения выяснить допущенные ошибки
 - c. основан на проверке взаимосвязанных показателей, отраженных в формуляре статистического наблюдения
 - d. сопоставляет ответы между собой
9. Что из перечисленного относится к объектам уголовно-правовой статистики...
- a. правоотношения, которые получили свое разрешение в арбитраже или подтверждаются в порядке нотариального производства
 - b. преступление, преступник, наказание
 - c. истец, ответчик
 - d. меры административной ответственности, применяемые к нарушителям
10. По степени латентности кража, мошенничество относятся к следующей категории преступлений...
- a. минимально латентные
 - b. средней латентности
 - c. максимально латентные

d. абсолютно не латентные

11. Статистическая сводка – это...

- a. научно организованная обработка материалов наблюдения, включающая систематизацию, группировку данных, составление таблиц, подсчет групповых и общих итогов, расчет производных показателей (средних, относительных величин) беседы с другими людьми
- b. сведение воедино материалов статистического наблюдения и получение обобщающих статистических показателей, характеризующих сущность социально-экономических явлений или процессов, отражающих определенные статистические закономерности
- c. процесс разделения сложного массового явления на однородные группы по каким-либо существенным признакам с целью выделения типов явлений, изучения структуры и анализа их состояния, развития и взаимосвязей
- d. упорядоченное распределение наблюдаемой статистической совокупности на отдельные группы по конкретному варьирующему признаку

12. Признак, положенный в основание группировки, называется...

- a. группированным признаком
- b. основанием группировки
- c. оба ответа верны
- d. нет верного ответа

13. Если группировочный признак представлен в виде подгрупп, то это группировка...

- a. комбинационная
- b. простая
- c. аналитическая
- d. структурная

14. Интервалы, у которых обозначена только одна граница, а верхний или нижний пределы исследуемой статистической совокупности отсутствуют – это...

- a. равные интервалы
- b. неравные интервалы
- c. закрытые интервалы
- d. открытые интервал

15. Относительные показатели, характеризующие изменение явлений во времени – это...

- a. относительные величины структуры
- b. относительные величины интенсивности
- c. относительные величины динамики
- d. относительные величины сравнения

3.3. Контрольные вопросы и модельные задания для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (модуля)

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Понятие, предмет статистики. Система статистики.
2. Основные этапы становления и развития статистической науки.
3. Статистика как общественная наука. Ее отличие от других общественных наук.
4. Закономерность. Динамические и статистические закономерности, особенности их проявления.
5. Совокупность, единица совокупности. Понятие вариации и признака.
6. Сущность и значение закона больших чисел для статистики.
7. Специфические методы и этапы (стадии) статистического исследования.
8. Принципы организации статистики в Российской Федерации.
9. Задачи и функции государственной статистики России.
10. Статистическая информация.
11. Статистическое наблюдение.
12. Основные этапы статистического исследования.
13. Основные организационные формы статистического наблюдения.
14. Объект и единица наблюдения.
15. Программа статистического наблюдения.
16. Текущее и прерывное наблюдение.
17. Виды сплошного наблюдения.
18. Способы статистического наблюдения.
19. Ошибки наблюдения, способы их предотвращения и контроля.
20. Единицы измерения преступности.
21. Содержание сводки статистических материалов. Формы осуществления.
22. Статистическая группировка. Виды группировок.
23. Ряды распределения.
24. Классификации в статистике. Признаки классификации.
25. Статистическая таблица. Функции статистических таблиц.
26. Виды статистических таблиц по характеру подлежащего и сказуемого.
Основные правила построения статистических таблиц.
27. Графики в социально-правовых исследованиях. Основные элементы графиков.
28. Значение графиков в аналитической работе по изучению правонарушений и реализации мер социального контроля над ними.
29. Картограммы и картодиаграммы.
30. Роль показателей в реализации статистических методов изучения правонарушений и государственных мер социального контроля над ними.
31. Абсолютные величины и их значение в изучении объектов правовой статистики.
32. Виды относительных величин, и их значение и особенности использования в статистике.
33. Коэффициенты преступности, их разновидности, особенности их вычисления и значение в познании преступности.
34. Средние величины и их свойства.
35. Практическое использование моды и медианы в статистике.
36. Вариация признаков. Показатели вариации статистической совокупности: размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсию, среднее квадратическое отклонение.

37. Ряды динамики, и их виды.

3.4. Контрольные вопросы и модельные задания для самостоятельной работы студента

Темы докладов с презентацией

По предложенным ниже темам можно подготовить доклады с презентацией. Длительность доклада 5 минут. Редактор для создания презентации – PowerPoint. Количество слайдов не более 15.

1. Ретроспективный анализ истории возникновения правовой статистики.
2. Сущность, положительные и отрицательные стороны «купонной системы» организации уголовно-правовой статистики в России.
3. Этапы становления правовой статистики как науки и области практической деятельности.
4. История развития моральной статистики и ее задачи на современном этапе.
5. Статистическое наблюдение: научные, правовые и практические вопросы.
6. Контроль статистических данных в ходе проведения статистического наблюдения.
7. Проблемы совершенствования правовой статистики в современных
8. условиях: обеспечение достоверности и повышение доступности информации о деятельности правоохранительных органов.
9. Выборочный метод статистического наблюдения.
10. Роль и значение сводки и группировки материалов статистического наблюдения.
11. Абсолютные величины в правовой статистике: теория и практика применения метода абсолютных величин в правовой статистике.
12. Несопоставимость статистических данных: основные причины, вызывающие несопоставимость статистических данных, и методы приведения статистических данных к сопоставимому виду.
13. Статистические возможности анализа преступности.
14. Статистические возможности изучения деятельности правоохранительных органов.
15. Статические возможности анализа судимости.
16. Статические возможности анализа работы судов по уголовным и гражданским делам.
17. Использование средних величин в уголовно-правовой статистике.
18. Статистическое изучение вариации в рядах распределения.
19. Методика применения структурных средних величин в дискретном и интервальном ряду.
20. Математическая основа выборочного метода наблюдения.
21. Статистические методы контроля качества выборочного наблюдения.
22. Статистические методы экстраполяции и прогнозирования в рядах динамики, условия краткосрочного статистического прогнозирования в правовой статистике.
23. Ряды динамики и их применение в правовой статистике.
24. Классификация - как важнейшая составная часть программы разработки

- статистических материалов.
25. Использование метода относительных величин для характеристики динамики и распространенности преступности.
 26. Научно-познавательное и практическое значение материалов уголовной статистики.
 27. Статистические методы в криминологии.
 28. Статистические методы в виктимологии.
 29. Статистические методы в гражданско-правовой статистике.

IV. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

4.1. Основная литература

1. Андриюшечкина И. Н., Ковалев Е. А., Савюк Л. К.; под редакцией Л. К. Савюка. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02269-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468435>
2. Королев А.В. Экономико-математические методы и моделирование: учебник и практикум для вузов / А.В. Королев,- М.: ЮРАЙТ, 2021. - 461 с. - ISBN 978-5-534-00883-8. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/470088>

4.2. Дополнительная литература

1. Тарасова Т.Н. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тарасова Т.Н., Давыдова Н.Ю.— Электрон. текстовые данные. - Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. - 144 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54142.html>.
2. Правовая статистика [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция», для курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД/ В.Н. Демидов [и др.]. - Электрон. текстовые данные. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 271 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71039.html>.

V. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

5.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП ВО

Институт располагает на праве собственности и на основании договоров материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы магистратуры по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Обучающимся обеспечивается доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Полнотекстовая рабочая программа дисциплины (модуля) размещена в Цифровой научно-образовательной и социальной сети

Университета (далее - ЦНОСС), в системе которой функционируют «Электронные личные кабинеты обучающегося и научно-педагогического работника». Доступ к материалам возможен через введение индивидуального пароля. ЦНОСС предназначена для создания личностно-ориентированной информационно-коммуникационной среды, обеспечивающей информационное взаимодействие всех участников образовательного процесса Университета, в том числе предоставление им общедоступной и персонализированной справочной, научной, образовательной, социальной информации посредством сервисов, функционирующих на основе прикладных информационных систем Университета.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде (далее – ЭИОС) Университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории Университета, так и вне ее. Помимо электронных библиотек Университета, он обеспечен индивидуальным неограниченным доступом ко всем удаленным электронно-библиотечным системам, базам данных и справочно-правовым системам, подключенным в Университете на основании лицензионных договоров, и имеющие адаптированные версии сайтов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность одновременного доступа 100 процентов обучающихся из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда Университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик;

- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы магистратуры;

- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных технологий образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Фонд электронных ресурсов Библиотеки включает следующие информационные справочные системы, профессиональные базы данных и

электронные библиотечные системы, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости):

5.1.1. Справочно-правовые системы:

1.	Континент	сторонняя	http://continent-online.com	ООО «Агентство правовой интеграции «КОНТИНЕНТ», договоры: - № 22021712 от 09.03.2022 г. с 20.03.2022г. по 19.03.2023 г.; - № 23020811 от 06.03.2023 г. с 20.03.2023 г. по 19.03.2024 г.; - № 240020711 от 14.03.2024 г. с 20.03.2024 г. по 19.03.2025 г.; - № 25021313 от 11.03.2025 с 20.03.2025 г. по 19.03.2026 г.; - № 26021711 от 20.03.2026 г. с 20.03.2026 г. по 19.03.2027 г.
2.	Westlaw Academics	сторонняя	https://uk.westlaw.com	Филиал Акционерного общества «Томсон Рейтер (Маркетс) Юроп СА», договоры: - № ЭР-5/2022 от 27.10.2021 г., период доступа с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.; - № 32211783551 от 16.11.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.; - № ЭР-4/2023 от 30.11.2023 г. с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.; - № ЭР-3/2025 от 29.10.2024 с 01.01.2025 по 31.12.2025; - № ЭР-7/2026 от 24.11.2025 с 01.01.2026 г. по 31.12.2026 г.
3.	Jus Mundi Academic Research	сторонняя	https://jusmundi.com	ООО «ИВИС», договоры: - № ЭР-4/2025 от 21.04.2025, период доступа с 23.04.2025 г. по 22.04.2026 г.; - № ЭР-1/2026 от 09.04.2026 г. с 23.04.2026 г. по 22.04.2027 г.
4.	КонсультантПлюс	сторонняя	http://www.consultant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций
5.	Гарант	сторонняя	https://www.garant.ru	Открытая лицензия для образовательных организаций
6.	Системы Casebook и Caselook	сторонняя	https://casebook.ru/ https://caselook.ru/	АО «ПравоТех», лицензионное соглашение №1А/2025 от 29.08.2025 г. с 01.09.2025 г. по 31.08.2026 г.

5.1.2. Профессиональные базы данных:

1.	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	сторонняя	https://rusneb.ru	ФГБУ «Российская государственная библиотека», договор № 101/НЭБ/4615 от 01.08.2018 г. с 01.08.2018 по 31.07.2023г. (безвозмездный)
2.	Президентская библиотека имени Б.Н. Ельцина	сторонняя	https://www.prlib.ru	ФГБУ «Президентская библиотека имени Б. Н. Ельцина»: - Соглашение о сотрудничестве № 23 от 24.12.2010 г., бессрочно; - Дополнительное соглашение № 1 от 22.11.2024 г. (в связи с изменением типа МГЮА)
3.	НЭБ eLIBRARY.RU	сторонняя	http://elibrary.ru	ООО «РУНЕБ», договоры: - № ЭР-3/2022 от 04.03.2022 г. с 09.03.2022 г. по 09.03.2023 г.; - № SU-1494/2023 от 22.03.2023 г. с 27.03.2023 г. по 26.03.2024 г.; - № SU-1494/2024 от 28.03.2024 г. с 03.04.2024 г. по 02.04.2025 г.; - № ЭР-1/2025 от 21.03.2025 г. с 03.04.2025 г. по 02.04.2026 г.; - № SU-1494/2026 от 11.03.2026 г. с 03.04.2026 г. по 02.04.2027 г.
4.	ЛитРес: Библиотека	сторонняя	http://biblio.litres.ru	ООО «ЛитРес», договоры: - № ЭР-6/2022 от 18.03.2022 г. с 18.03.2022 г. по 17.03.2023 г.; - № 130223/Б-1-136 от 02.03.2023 г. с 18.03.2023 г. по 17.03.2024 г.; - № 210224/ИТ-Б-181 от 05.03.2024 г. с 18.03.2024 г. по 17.03.2025 г.; - № 180225/ИТ-Б-178 от 24.02.2025 г. с 18.03.2025 г. по 17.03.2026 г.; - № 240226/ИТ-Б-161 от 16.03.2026 г. с 18.03.2026 г. по 17.03.2027 г.

5.1.3. Электронно-библиотечные системы:

1.	ZNANIUM.COM	сторонняя	http://znanium.com	ООО «Научно-издательский центр ЗНАНИУМ», договоры: - № 3/2021 эбс от 02.11.2020 г. с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г.; - № 1/2022эбс от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.;
----	-------------	-----------	---	---

				<p>- № 32211747575эбс от 07.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.;</p> <p>- № ЭР-3/2023 от 30.11.2023 г. с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.;</p> <p>№ ЭР-2/2025 от 23.10.2024 с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г.;</p> <p>- 32515306855 от 17.10.2025 с 01.01.2026 г. по 31.12.2026 г.</p>
2.	Book.ru	сторонняя	http://book.ru	<p>ООО «КноРус медиа», договоры:</p> <p>- № ЭР-4/2022 от 01.10.2021 г. с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.;</p> <p>- № 32211783653 от 21.10.2022 г. с 01.01.2023 г. по 31.12.2023 г.;</p> <p>- № ЭР-2/2023 от 30.11.2023 г. с 01.01.2024 г. по 31.12.2024 г.;</p> <p>- № ЭР-1/2025 от 14.10.2024 с 01.01.2025 г. по 31.12.2025 г.;</p> <p>- № 32515306784 от 21.10.2025 с 01.01.2026 г. по 31.12.2026 г.</p>
3.	ВЧЗ РГБ (Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки)	сторонняя	https://search.rsl.ru/	<p>ФГБУ «Российская государственная библиотека», договоры:</p> <p>- № 32312116538 от 14.02.2023 г. с 02.03.2023 г. по 01.03.2024 г.;</p> <p>- № 095/04/0025 от 26.02.2024 г. с 02.03.2024 г. по 01.03.2025 г.;</p> <p>- № 095/04/0019 от 24.02.2025 г. с 02.03.2025 г. по 01.03.2026 г.;</p> <p>- № 073/04/0021 от 27.02.2026 г. с 02.03.2026 г. по 01.03.2027 г.</p>
4.	Образовательная платформа Юрайт	сторонняя	http://www.biblio-online.ru	<p>ООО «Электронное издательство Юрайт», договоры:</p> <p>- № ЭР-7/2022 от 09.03.2022 г. с 03.04.2022 по 02.04.2023 г.;</p> <p>- № 32312233331 от 29.03.2023 г. с 03.04.2023 г. по 02.04.2024 г.;</p> <p>- № ЭР-1/2024 от 25.03.2024 г. с 03.04.2024 г. по 02.04.2025 г.;</p> <p>- № ЭР-2/2025 от 21.03.2025 с 03.04.2025 г. по 02.04.2026 г.;</p> <p>- № 7823 от 26.03.2026 г. с 03.04.2026 г. по 02.04.2027 г.</p>
5.	Юстицинформ	сторонняя	https://elknigi.ru/	<p>ООО «Юридический дом «Юстицинформ», договоры:</p> <p>- № ЭР-1/2023 от 30.03.2023 г. с 05.04.2023 г. по 04.04.2024 г.;</p> <p>- № ЭР-2/2024 от 29.03.2024 г. с 15.04.2024 г. по 14.04.2025 г.;</p> <p>- № ЭР-3/2025 от 09.04.2025 с 15.04.2025 г. по 14.04.2026 г.;</p>

				- № ЭР-2/2026 от 10.04.2026 г. с 15.04.2026 г. по 14.04.2027 г.
6.	Перспект	сторонняя	http://ebs.prospekt.org	ООО «Перспект», договоры: - № ЭР-3/2021 от 21.06.2021 с 03.07.2021 г. по 02.07.2022 г.; - № 32211498857 от 24.06.2022 г. с 03.07.2022 г. по 02.07.2023 г.; - № 32312506505 от 27.06.2023 с 03.07.2023 г. по 02.07.2024 г.; - № ЭР-3/2024 от 13.06.2024 с 04.07.2024 г. по 03.07.2025 г.; - № ЭР-5/2025 от 24.06.2025 с 04.07.2025 г. по 03.07.2026 г.

Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА) обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения, состав которого подлежит ежегодному обновлению.

5.2. Перечень программного обеспечения (ПО), установленного на компьютерах, задействованных в образовательном процессе по ОПОП ВО

Все аудитории, задействованные в образовательном процессе по реализации учебной дисциплины (модуля), оснащены следующим ПО:

№ №	Описание ПО	Наименование ПО, программная среда, СУБД	Вид лицензирования
ПО, устанавливаемое на рабочую станцию			
1.	Операционная система	Microsoft Windows 7 Microsoft Windows 8.1 Microsoft Windows 10	Лицензия
		ООО «+АЛЪЯНС» услуги по предоставлению неисключительных прав(лицензий) на программное обеспечение. По договорам № 242-223/20 от 19.06.2020 г.	
2.	Антивирусная защита	Kaspersky Endpoint Security для Windows	Лицензия
		ООО «Програмос-Проекты» По договорам: №УТ0032987 01.07.2021 №50-223/22 от 14.07.2022 №54-223/23 от 10.08.2023 №УТ-0038516 от 16.08.2024 №735-223/25 от 02.09.2025 (на 2 года)	
3.	Офисные пакеты	Microsoft Office 2019	Лицензия
4.	Программа для ЭВМ «Виртуальный осмотр места происшествия: Учебно-методический комплекс»	По договору: 328-У от 19.02.2021 г.	Лицензия

5.	Архиваторы	WinRar	Открытая лицензия
6.	Интернет браузер	Yandex	Открытая лицензия
7.	Программа для просмотра файлов PDF	PDF24	Открытая лицензия
		Foxit Reader	Открытая лицензия
8.	Программа для просмотра файлов DJVU	DjVuviewer	Открытая лицензия
9.	Пакет кодеков	K-LiteCodecPack	Открытая лицензия
10.	Программа для редактирования фото	Picasa	Открытая лицензия
11.	Программа для работы с графикой	PaintNet	Открытая лицензия
12.	Видеоплеер	WindowsMediaPlayer	В комплекте с ОС
13.	Программа для удаленного доступа	AnyDesk	Открытая лицензия
14.	Программа для проведения конференций	Zoom	Открытая лицензия
1	Справочно- правовые системы (СПС)	Консультант плюс	Открытая лицензия
2.		Гарант	Открытая лицензия
1	Услуги по поставке обновленной версии ПО ("АС Нагрузка", Планы Мини", "Планы СПО")		Лицензия
3		ООО "Лаборатория Математического моделирования и информационных систем" По договорам: №9113 от 16.02.2022 №1005-23 от 03.03.2023 №2480-24 от 21.03.2024 №3833-25 от 27.03.2025 №4998-26 от 30.03.2026	

5.3. Помещения для самостоятельной работы обучающихся

Помещения для самостоятельной работы обучающихся располагаются по адресу: Оренбург, ул. Комсомольская, 50. Они оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС Университета и включают в себя:

1. Электронный читальный зал:

кресло для индивидуальной работы – 3 шт.,

компьютер в сборе: системный блок корпус черный Standart-ATX накопитель SATAIII, жесткий диск 1 ТБ, мышь USB, клавиатура USB, монитор LG 21"LED – 8 шт. (компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечивает доступ в электронную информационно-образовательную среду).

2. Аудитория для самостоятельной работы (№ 518) на 12 посадочных мест:

стол преподавателя – 1 шт.,

стул преподавателя – 1 шт.,

парты ученические – 15 шт.,

стул ученический – 15 шт.,

доска магнитная – 1 шт.,

стационарный информационно-демонстрационный стенд – 1 шт.,

компьютер в сборе: системный блок корпус черный Standart-ATX

накопитель SATAIII, жесткий диск 1 ТБ, мышь USB, клавиатура USB, монитор LG 21"LED – 8 шт. (компьютерная техника подключена к сети «Интернет» и обеспечивает доступ в электронную информационно-образовательную среду).

5.4. Сведения о доступе к информационным системам и информационно-телекоммуникационным сетям, к которым обеспечивается доступ обучающихся, в том числе приспособленных для использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья созданы условия доступа к информационным системам, информационно-телекоммуникационным сетям и электронным образовательным ресурсам: читальный зал располагается на первом этаже недалеко от входа, предназначенного для маломобильных групп обучающихся, рабочие места в читальном зале оборудованы современными эргономичными моноблоками с качественными экранами, а также аудио гарнитурами, на каждом компьютере имеется возможность увеличения фрагментов изображения или текста с помощью экранной лупы, озвучивания отображаемого на экране текста. В ЭБС применяются специальные адаптивные технологии для лиц с ограниченными возможностями зрения: версия сайта для слабовидящих, эксклюзивный адаптивный лидер, программа не визуального доступа к информации, коллекция аудио изданий.

Для формирования условий библиотечного обслуживания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете выполняется комплекс организационных и технических мероприятий:

Наличие рабочих мест в Электронном читальном зале с увеличенным пространством для работы, выделено и обозначено табличкой со знаком доступности для всех категорий инвалидности.

Обеспечено комплексное обслуживание в читальных залах:

- поиск изданий по электронному каталогу;
- возможность получения изданий из любого отдела Библиотеки.

Обеспечено удаленное обслуживание:

- официальный сайт Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА) – www.msai.ru и, следовательно, страничка Библиотеки, адаптирована для слабовидящих;

- возможен поиск изданий по электронному каталогу;
- возможен онлайн-заказ изданий.

Рабочее место оборудовано:

- «накладного» типа наушниками к компьютерам (у дежурного библиотекаря);

- выведена экранная лупа Windows 7 на «рабочий стол» экрана компьютера;

- бесплатной программой NVDA - NVDA программа экранного доступа для операционных систем семейства Windows, позволяющая незрячим и слабовидящим пользователям работать на компьютере выводя всю необходимую информацию с помощью речи;

- лупа ручная для чтения 90mmx13.5mm – предназначена для чтения текстов, написанных мелким шрифтом (у дежурного библиотекаря);

- линза Френеля в виниловой рамке 300*190 – удобна для просмотра страниц формата А4(у дежурного библиотекаря).