

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

Кафедра управления и экономики

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОСНОВЫ СТАТИСТИКИ

ЕН.02

год набора 2022

Код и наименование специальности:	40.02.03 Право и судебное администрирование
Уровень образования, на базе которого осуществляется подготовка специалистов:	основное общее
Форма (формы) обучения:	очная
Квалификация:	специалист по судебному администрированию

Москва - 2022

**Программа утверждена на заседании кафедры управления и экономики
протокол № 8 от «27» апреля 2022 года**

**Организация-разработчик: Институт непрерывного образования имени
Н.С. Киселевой «Московского государственного юридического
университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)»**

Разработчик:

**Романенко Н.Ю. – кандидат экономических наук, доцент кафедры
управления и экономики Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА)**

Рецензент(ы):

**Булетова Н.Е. – доктор экономических наук, профессор кафедры
управления ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный
Университет - МСХА им. К.А. Тимирязева»**

**Романенко Н.Ю. Основы статистики: рабочая программа дисциплины /
Романенко Н.Ю. — М.: Издательский центр Университета имени О.Е.
Кутафина (МГЮА), 2022.**

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

©Университет имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 2022.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	4
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (ПАСПОРТ)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина «Основы статистики» является обязательной частью математического и общего естественнонаучного учебного цикла образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.03 Право и судебное администрирование.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ПК 1,5.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5	У1 использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных; У2. Проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность;	3.1 Методологию статистики 3.2 Систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности;

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы дисциплины	54
в т.ч. в форме практической подготовки	24
в том числе:	
Теоретическое обучение	12
Практические занятия	12
Семинарские занятия	12
консультации	4
Самостоятельная работа обучающегося	14
Итоговая аттестация	дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад.ч./ в том числе в форме практической подготовки, акад.ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	
РАЗДЕЛ 1. СТАТИСТИКА КАК НАУКА		20	
Тема 1. Предмет и метод статистики. Организация статистики в России	Содержание учебного материала:	4	ОК 1 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5
	Лекции: Понятие статистики и история ее развития. Теоретические и методологические основы статистики. Понятие предмета и метода статистики. Основные разделы статистики: общая теория статистики, правовая статистика, демографическая статистика, экономическая социальная статистика, страховая статистика и т.д. Связь статистики с другими экономическими дисциплинами. Статистическая методология. Структура органов государственной статистики в Российской Федерации. Федеральная служба государственной статистики (Росстат), Статистические управления Росстата. Принципы организации государственной статистики в РФ. Территориальные органы и подведомственные организации Росстата. С использованием активных и интерактивных форм проведения в виде презентаций, разбора конкретных ситуаций, групповых дискуссий	4	
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	1) Изучение рекомендованной основной, дополнительной	3	

	литературы, нормативного материала и лекционного материала		
	2) Провести интернет - исследования по основным терминам, встретившимся при изучении данной темы и заполнить глоссарий, анализ информации с привлечением материалов смежных дисциплин		
	Создание мультимедийной презентации на заданную тему: 1. Статистика как общественная наука. 2. Становление статистики как науки. 3. Роль статистики на современном этапе развития России. 4. Основные черты предмета статистики. 5. Задачи статистики в современных условиях. 6. Метод статистики. 7. Организация государственной статистики в РФ.	2	
Тема 2	Содержание учебного материала	6	ОК 1

<p>Статистическое наблюдение. Сводка и группировка статистических данных.</p> <p>Статистические таблицы и графики</p>	<p>Статистическое наблюдение статистике. Сводка и группировка статистических материалов. Статистические таблицы, Графическое изображение статистических данных. Объект и единица наблюдения. Программа наблюдения. Организационный план статистического наблюдения. Формы и виды статистического наблюдения. Статистическая отчетность. Требования, предъявляемые к статистической отчетности. Проверка достоверности статистической отчетности. Типы ошибок, встречающихся в отчетах, пути их предупреждения и способы исправления. Переписи. Регистр предприятия, его необходимость и значение. Виды статистического наблюдения в зависимости от времени регистрации фактов и степени охвата единиц совокупности. Понятие статистической сводки и группировки. Задачи сводки, виды сводок. Группировка – основа научной обработки статистической информации. Понятие группированного признака, виды группировок. Статистические таблицы, их значение, правила построения статистических таблиц. Графическое изображение статистических данных и его значение. Основные элементы статистического графика. Правила построения столбиковых, линейных, секторных; диаграмм и картодиаграмм. Графическое изображение рядов распределения.</p>		<p>ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5</p>
	В том числе практических, семинарских и лабораторных занятий:	6	
	Практические занятия: Решение задач на построение статистических таблиц, построения сводки и группировки.	4	
	Семинарские занятия: Опрос, обсуждение докладов по заданным темам.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся:		

	1) Изучение рекомендованной основной, дополнительной литературы, нормативного материала и лекционного материала	3	
	2) Провести интернет - исследования по основным терминам, встретившимся при изучении данной темы и заполнить глоссарий, анализ информации с привлечением материалов смежных дисциплин		
	Создание мультимедийной презентации на заданную тему (по выбору обучающегося): 1. Этапы статистического наблюдения, организационные вопросы плана. 2. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения. 3. Формы и способы статистического наблюдения. 4. Виды статистического наблюдения. 5. Сплошное и не сплошное статистическое наблюдение, их особенности. 6. Ошибки статистического наблюдения. 7. Этапы контроля точности информации. 8. Проверка достоверности статистических данных. 9. Статистическая сводка, ее значение. 10. Группировка данных как научная основа статистической сводки. 11. Виды группировок. 12. Принципы выбора группировочных признаков. 13. Виды группировочных признаков. 14. Определение числа групп и величины интервала.	2	
РАЗДЕЛ 2 ПОКАЗАТЕЛИ И ВЕЛИЧИНЫ		24	
Тема 3. Абсолютные и	Содержание учебного материала:	6	ОК 1
	Лекции:	4	ОК 2,

<p>обобщающие показатели. Средние величины</p>	<p>Понятие, формы и виды статистических показателей. Понятие и виды абсолютных и относительных показателей. Понятие рядов динамики, их виды: интервальный, моментный и др. Уровни ряда динамики: начальный, конечный. Показатели рядов динамики: абсолютные изменения, темпы роста (снижения), средние темпы роста (снижения). Средние величины и их виды. Структурные средние: мода и медиана. Обязательные условия для исчисления достоверной средней величины.</p>		<p>ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5</p>
	<p>Семинарские занятия: Опрос, обсуждение докладов по заданным темам.</p>	2	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся:</p>		
	<p>1) Изучение рекомендованной основной, дополнительной литературы, нормативного материала и лекционного материала.</p>	4	
	<p>2) Провести интернет - исследования по основным терминам, встретившимся при изучении данной темы и заполнить глоссарий, анализ информации с привлечением материалов смежных дисциплин.</p>		
<p>Тема 4. Относительные величины (показатели)</p>	<p>Содержание учебного материала:</p>	8	<p>ОК 1 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5</p>
	<p>Лекции: Относительные величины, их значение. Виды относительных величин. Методика (способы) расчета относительных величин.</p>	4	
	<p>В том числе практических, семинарских и лабораторных занятий:</p>	4	
	<p>Практические занятия: Решение задач на определение относительных величин, с использованием активных и интерактивных форм проведения в виде разбора конкретных ситуаций, групповых дискуссий</p>	2	
	<p>Семинарские занятия: Опрос с использованием активных и интерактивных форм проведения в виде презентаций, проверка глоссарий.</p>	2	

Тема 5. Показатели вариации. Выборочное наблюдение	Содержание учебного материала:	6	ОК 1 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5
	Показатели вариации и их значение в статистике. Понятие выборочного наблюдения.		
	В том числе практических, семинарских и лабораторных занятий:	6	
	Семинарские занятия: Решение тестовых заданий. Опрос с использованием активных и интерактивных форм проведения в виде презентаций, проверка глоссарий.	4	
	Практические занятия: Решение задач	2	
РАЗДЕЛ 3 РЯДЫ И ИНДЕКСЫ. ВИДЫ СТАТИСТИКИ		6	
Тема 6. Ряды и индексы. Статистика продукции	Содержание учебного материала:	6	ОК 1 ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8 ПК 1.5
	Ряды динамики, их виды и сопоставимость. Понятие об индексируемой величине и соизмерителях (весах). Агрегатные формы индексов физического объема продукции, цен, стоимости, товарооборота в фактически действующих ценах. Основные показатели промышленной продукции. Понятие издержек производства и обращения. Понятие предмета и метода демографии (населения), объект демографии. Показатели рынка труда и его задачи, содержание рынка труда. Значимость страхования в период развития рыночных отношений. Понятие страхового фонда. Риск и страхование.		
	В том числе практических, семинарских и лабораторных занятий:	6	
	Семинарское занятия: Опрос, обсуждение доклада на заданную тему.	2	
	Практическое занятие: Решение тестовых заданий (2ч) Промежуточная аттестация (2ч)	4	
Промежуточная аттестация в форме		дифференцированного зачета	

Всего:	54	
---------------	----	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены специальные помещения: кабинет «Социально-экономических дисциплин», оснащенный оборудованием.

Рабочее место для преподавателя, компьютер, рабочие места для обучающихся, моноблок (микрофон, камера), проектор, магнитно-маркерная доска, беспроводная сеть Wi-fi.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основная литература

1. Долгова, В. Н. Статистика: учебник и практикум для СПО / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. – Москва: Юрайт, 2022. – 245 с. – ISBN 978-5-534-02972-7. – URL: <https://urait.ru/bcode/489930> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
2. Канцедаль, С. А. Основы статистики: учебное пособие / С. А. Канцедаль. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. – 192 с.: ил. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-8199-0439-8. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1819258> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
3. Ловцов, Д. А. Основы статистики: учебное пособие / Д. А. Ловцов, М. В. Богданова, Л. С. Паршинцева. – Москва: РГУП, 2017. – 160 с. – ISBN 978-5-93916-576-1. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1194117> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
4. Статистика: учебник и практикум для СПО / под редакцией И. И. Елисеевой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 361 с. – ISBN 978-5-534-04660-1. – URL: <https://urait.ru/bcode/489832> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.

3.2.2 Дополнительная литература

1. Васильев, А. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для СПО / А. А. Васильев. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 232 с. – ISBN 978-5-534-09115-1. – URL: <https://urait.ru/bcode/492736> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа:

локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.

2. Гмурман, В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для СПО / В. Е. Гмурман. – 12-е изд. – Москва: Юрайт, 2022. – 479 с. – ISBN 978-5-534-00859-3. – URL: <https://urait.ru/bcode/489731> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
3. Ивашев-Мусатов, О. С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для СПО / О. С. Ивашев-Мусатов. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 224 с. – ISBN 978-5-534-02467-8. – URL: <https://urait.ru/bcode/489729> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
4. Калинина, В. Н. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для СПО / В. Н. Калинина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юрайт, 2022. – 472 с. – ISBN 978-5-9916-8773-7. – URL: <https://urait.ru/bcode/490101> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.
5. Мусина, Е. М. Статистика. Краткий курс лекций и тестовые задания: учебное пособие / Е.М. Мусина. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 72 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-00091-747-3. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1843743> (дата обращения: 26.05.2022). – Режим доступа: локальная сеть Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА). – Текст: электронный.

3.2.3 Интернет-ресурсы:

1 Информационно-правовой портал "Гарант" // Режим доступа: <http://ivo.garant.ru/>;

2 Справочная правовая система "КонсультантПлюс" // Режим доступа: www.consultant.ru;

3 Электронный фонд нормативно-правовой и научно-технической информации Консорциума

"Кодекс" // Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/>;

4 Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.COM." // Режим доступа: <https://znanium.com>;

5 Электронно-библиотечная система "ЮРАЙТ" // Режим доступа: <https://urait.ru>;

6 Электронно-библиотечная система "BOOK.ru" // Режим доступа: <https://www.book.ru>;

7 Электронно-библиотечная система "ПРОСПЕКТ" // Режим доступа: <http://ebs.prospekt.org>;

8 Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ" // Режим доступа: <http://e.lanbook.com>;

9 Электронно-библиотечная система "IPR BOOKS" // Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<i>Обучающийся должен уметь:</i>		
-использовать в профессиональной деятельности основные методы обработки и анализа статистических данных; -проводить статистический анализ информации, характеризующей судебную деятельность;	Обучающийся умеет: - собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; - оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; - исчислять основные статистические показатели; - проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы;	Индивидуальный устный опрос; Индивидуальный письменный опрос; Решение тематических примеров Тестовый контроль знаний
<i>Обучающийся должен знать:</i>		
- методологию статистики - систему статистических показателей, используемую для характеристики и анализа судебной деятельности;	<i>Обучающийся знает:</i> - законодательную ответственности за нарушение порядка ее представления; - современную структуру органов государственной статистики; - источники учета статистической информации; - экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; - статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.	Индивидуальный устный опрос; Индивидуальный письменный опрос; Решение тематических примеров Тестовый контроль знаний.