

год начала подготовки 2017

**АВТНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(АНО ВО «РОСНОУ»)
ЕЛЕЦКИЙ ФИЛИАЛ**

Кафедра информационных технологий в экономике и бизнесе

Рабочая программа учебной дисциплины

«Статистика»

Код и направление подготовки *40.03.01 Юриспруденция*
Уровень высшего образования – бакалавриат
Направленность (профиль): *Гражданско-правовой/Уголовно-правовой*

Рабочая учебная программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры
информационных технологий в экономике и бизнесе 28 августа 2017 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой
к.п.н., доцент Гнездилова О.Н



Елец, 2017

1. НАИМЕНОВАНИЕ И ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Статистика» является:

Обеспечение профессионального образования, способствующего социальной, академической мобильности, востребованности на рынке труда, успешной карьере, сотрудничеству.

Формирование у обучающихся систематизированных профессионально значимых знаний по статистике и профессиональных умений и навыков, необходимых бакалавру юриспруденции.

Изучение учебной дисциплины направлено получение сведений о количественной стороне правонарушений, уголовных преступлений, участвует в выработке практических мероприятий по совершенствованию законодательства, а также в профилактике преступных действий граждан.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП БАКАЛАВРИАТА

Учебная дисциплина Статистика относится к вариативной части (дисциплина по выбору) учебного плана (Б1.В.ДВ.04.02).

Содержание учебной дисциплины тесно связано с логикой и содержанием других изучаемых дисциплин: Информационные технологии в юридической деятельности, Логика, Философия. Данные дисциплины образуют группу естественно-математических наук, составляющих теоретическое и гносеологическое основание отраслевых юридических наук; формируют правовое мышление, правовую и информационную культуру.

Дисциплина «Статистика» является необходимой информационно-правовой базой для последующего освоения дисциплин профессионального цикла основной образовательной программы таких как: «Правоохранительные органы», «Конституционное право», «Административное право», «Гражданское право», «Уголовное право», «Гражданский процесс», «Уголовный процесс», «Трудовое право» и др.

Дисциплина изучается на очно-заочной, заочной форме обучения на 1 курсе.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОП

В результате освоения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ПК-2 Способностью осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры.

Планируемые результаты освоения компетенций

Компетенция	Показатели (планируемые) результаты обучения
ПК-2 Способность осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры	Владеть: - тезаурусом информатики как науки (ПК-2-В1) - навыками сбора и обработки информации (ПК-2-В2); - методами и средствами поиска юридической информации (ПК-2-В3); - программными средствами обработки неструктурированной информации на профессиональном уровне (ПК-2-В4).
	Уметь: - оперировать информационными понятиями и категориями (ПК-2-У1); - определять средство обработки информации в зависимости от ее формы представления, создавать и обрабатывать документы (ПК-2-У2); - использовать стандартное программное обеспечение (ПК-2-У3); - работать со специальной литературой по информа-

	<p>тике и другими источниками, понимать предметную область (ПК-2-У4).</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - природу и сущность информации и информационных процессов (ПК-2 – 31); - основные закономерности создания и функционирования информационных процессов в юриспруденции (ПК-2 – 32); - основы государственной политики в области информатики (ПК-2 – 33); - методы и средства поиска, систематизации и обработки информации (ПК-2 – 34).
--	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Дисциплина предполагает изучение 8 тем. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Общий объем учебной дисциплины

№	Форма обучения	Семестр/сессия, курс	Общая трудоемкость		в том числе контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	
			в з.е.	в часах	Всего	Л	Сем зан.	КоР	Зач	Конс			Эк-замен
1.	Заочная	1 сессия 1 курс		36	4	4						32	
		2 сессия 1 курс	2	36	4		2	1,7	0,3			28,3	3,7
	Итого		2	72	8	4	2	1,7	0,3			60,3	3,7
2.	Очно-заочная	1 сессия 1 курс	2	72	19	8	9	1,7	0,3			53	
	Итого		2	72	19	8	9	1,7	0,3			53	

**Распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий
заочная форма**

№№	Наименование разделов, тем учебных занятий	Всего часов	Контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	Результаты обучения	
			Всего	Л	Сем	КоР	зачет	Конс				экзамен
1.	Основы общей теории статистики. История развития науки статистики.			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
2.	Правовая статистика. Современная организация статистики в РФ			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34)

												(ПК-2-У4)
3.	Документы первичного учета в правоохранительных органах.			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
4.	Статистическое наблюдение			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
5.	Статистическая сводка и группировка									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
6.	Таблицы и графики в правовой статистике									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
7.	Приемы счетной обработки и анализ материалов правовой статистики									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
8.	Исследование статистических данных о преступности и мерах борьбы с нею				2					7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
9.	Промежуточная аттестация (экзамен)						1,7	0,3			3,7	
10.	Итого	72	8	4	2		1,7	0,3		60,3	3,7	

Очно-заочная форма

№№	Наименование разделов, тем учебных занятий	Всего часов	Контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	Результаты обучения	
			Всего	Л	Сем	КоР	зачет	Конс				экзамен
1	Основы общей теории статистики. История развития науки статистики.			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 –

												34) (ПК-2-У4)
2.	Правовая статистика. Современная организация статистики в РФ			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
3.	Документы первичного учета в правоохранительных органах.			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
4.	Статистическое наблюдение			1						7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
5.	Статистическая сводка и группировка									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
6.	Таблицы и графики в правовой статистике									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
7.	Приемы счетной обработки и анализ материалов правовой статистики									7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
8.	Исследование статистических данных о преступности и мерах борьбы с нею				2					7		(ПК-2-В2) (ПК-2-В3) (ПК-2-В4) (ПК-2-У2) (ПК-2-У3) (ПК-2 – 34) (ПК-2-У4)
9.	Промежуточная аттестация (экзамен)						1,7	0,3			3,7	
10.	Итого	72	19	8	9		1,7	0,3		53	72	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ

№ п/п	Наименование раздела, темы учебной дисциплины	Содержание раздела, темы
1	2	3
1.	Основы общей теории статистики. История развития науки статистики.	<p>Определить понятие термина «статистика». Сущность статистики как самостоятельной общественной науки. Роль статистики в познании общественных явлений и процессов. Предмет общей теории статистики. Сущность основных категорий общей теории статистики: качество и количество, признак и его вариация, статистическая совокупность, единица совокупности, статистическая закономерность, статистический показатель и его виды, время, пространство (место). Задачи, функции статистики. Вехи становления и развития статистики: описательное и математическое направления. «Политические арифметики» и их роль в формировании статистической науки. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
2.	Правовая статистика. Современная организация статистики в РФ	<p>Определить понятие правовой статистики. Понятие уголовно-правовой, гражданско-правовой, административно-правовой статистики. Методологические особенности правовой статистики и ее связь с другими науками и учебными дисциплинами. Научно-практическое значение статистики в деятельности правоохранительных органов. Система организации статистики в РФ и в правоохранительных органах России.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
3.	Документы первичного учета в правоохранительных органах.	<p>Общие принципы организации единого первичного учета преступлений в правоохранительных органах. Документы статистического учета преступлений, лиц, совершивших преступления, уголовных дел и протокольной формы досудебной подготовки материалов в правоохранительных органах. Книга учета заявлений и сообщений о преступлениях и правила ее оформления. Журнал учета иной информации и правила его оформления. Общие правила заполнения единых статистических карточек. Содержание и правила применения справочников для заполнения документов первичного учета преступлений и совершивших их лиц. Принципы организации и формы учета административных правонарушений. Правила ведения журналов учета преступлений, лиц, совершивших, уголовных дел и протокольной формы досудебной подготовки материалов. Система, структура отчетности в органах внутренних дел и содержание основных их видов.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
4.	Статистическое наблюдение	<p>Определить понятие метода статистического наблюдения. Методологические особенности организации статистических наблюдений. Понятие объекта наблюдения, единицы наблюдения, единицы измерения. Программа наблюдения и принципы ее разработки. Понятие статистического формуляра и его виды. План организации наблюдения. Отчетность как основная форма наблюдения. Классификация форм отчетности. Основные реквизиты отчетности. Специально организованное статистическое наблюдение и характеристика его форм. Виды наблюдений и их характеристика. Сущность и основные принципы выборочного наблюдения.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
5.	Статистическая сводка и группировка	<p>Определить понятие о статистической сводке как втором этапе статистической работы, ее значение, задачи и методология. Программа сводки и ее основные вопросы. Виды организации и техники сводки.</p>

		<p>Принципы и возможности использования метода сводки в деятельности правоохранительных органов. Группировка. Основные положения метода группировки. Группировочные признаки, их виды. Принципы выбора группировочных признаков.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
6.	Таблицы и графики в правовой статистике	<p>Понятие о статистической таблице как способе документального изложения результатов сводки и группировки. Виды таблиц и основные правила их разработки и оформления. Статическая отчетность как образец сводки. Группировки и таблицы. Сущность графического метода в статистике. Роль и значение метода графических изображений статистической информации. Классификация графических изображений. Общие правила построения графиков.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
7.	Приемы счетной обработки и анализ материалов правовой статистики	<p>Понятие об абсолютных величинах и обобщающих показателях. Виды обобщающих показателей и их значение при проведении статистического анализа. Относительные величины. Понятие об относительных величинах в статистике и их познавательное значение. Метод относительных величин как один из важнейших примеров обобщения и анализа статистических данных. Виды относительных величин. Индексы. Применение относительных величин в правовой статистике. Причины наиболее частого применения относительных величин в правовой статистике. Понятие средней величины. Значение метода средних величин в выявлении типических черт массовых процессов общественной жизни. Виды средних величин и техника их вычисления. Применение средних величин в правовой статистике. Степенные средние: средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя квадратическая, средняя геометрическая. Свойства средних. Показатели вариации признака. Размах вариации.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>
8.	Исследование статистических данных о преступности и мерах борьбы с нею	<p>Комплексный статистический анализ. Его цели, задачи. Особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики. Основные приемы статистического анализа и их применение при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции. Использование результатов анализа показателей правовой статистики. Характер статистического анализа. Функции статистического анализа: описательная, объяснительная, прогностическая и организационно-практическая. Понятие об установлении и измерении связи явлений. Понятие об основных приемах установления и измерения связи.</p> <p>Литература: Обязательная: 1, 2. Дополнительная: 1-3.</p>

Планы практических занятий

Тема 1. Правовая статистика и основы общей теории статистики

Понятие статистики. Предмет и метод статистики. Основные категории статистики. Отрасли статистики. История возникновения статистики. Современная организация статистики в России и ее задачи. Понятие и предмет правовой статистики как отрасли социальной статистики. Отрасли (виды) правовой статистики и ее место в системе юридических наук. Научно-практическое значение материалов правовой статистики.

Тема 2. Статистическое наблюдение.

Понятие статистического наблюдения. Этапы статистического наблюдения. План и программа статистического наблюдения. Виды, формы и способы статистических наблю-

дений. Понятие и виды выборочного наблюдения. Документы первичного учета в правовой статистике: понятие, виды, содержание.

Тема 3. Статистическая сводка и группировка. Представление данных в правовой статистике.

Понятие и содержание статистической сводки. Группировка – научная основа статистической сводки. Виды группировок и основания их классификации. Вариационные ряды: понятие, виды, применение в правовой статистике. Табличный метод представления данных правовой статистики. Понятие и виды статистических таблиц. Правила построения статистических таблиц. Графический метод представления данных правовой статистики.

Тема 4. Методы статистического анализа в правовой статистике.

Природа и содержание статистического показателя. Функции и виды показателей правовой статистики. Понятие и использование абсолютных величин в правовой статистике. Понятие и виды относительных величин и их использование в правовой статистике. Относительные величины динамики, относительные величины интенсивности, относительные величины структуры, относительные величины степени. Понятие средних величин, их сущность и значение. Виды средних величин и техника их вычисления. Средняя арифметическая. Средняя гармоническая. Средняя геометрическая. Мода и медиана. Индексы и их применение в правовой статистике. Динамические ряды: понятие, виды, применение в правовой статистике.

Тема 5. Исследование статистических данных о преступности и мерах борьбы с ней.

Определение коэффициента преступности. Определение структуры преступности, общей и внутренней структуры отдельных видов преступлений. Анализ данных о динамике преступности, условия его проведения. Анализ данных о мерах наказания и их эффективности. Система показателей, характеризующая качество работы следствия и суда.

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Контроль самостоятельной работы студента осуществляется в форме:

изучения:

- первоисточников,
- дат и событий,
- терминологии.

ответов:

- на вопросы для самопроверки,

подготовки:

- сообщений,
- рефератов,
- презентаций.

решений:

- заданий,
- тестов.

6.1. Задания для приобретения, закрепления и углубления знаний.

6.1.1 Основные категории учебной дисциплины для самостоятельного изучения:

Статистика – это общественная наука, изучающая количественную сторону массовых общественных явлений в неразрывной связи с их качественной стороной.

Статистическая закономерность – закономерность, проявившаяся в большой массе явлений через преодоление случайности, свойственной её единичным элементам.

Закон больших чисел – совокупность теорем, основное содержание которых сводится к тому, что количественные закономерности массовых явлений отчетливо проявляются лишь в достаточно большом их числе.

Правовая статистика – отрасль статистической науки, которая изучает количественные показатели деятельности правоохранительных органов и органов юстиции (полиции, судов, прокуратуры, арбитража, нотариата, адвокатуры, исправительных заведений и др.).

Предмет правовой статистики – количественная сторона массовых правовых явлений и процессов, тенденции и закономерности их развития в конкретных условиях места и времени в целях раскрытия их качественного содержания.

Уголовно-правовая статистика имеет своим объектом количественную сторону преступности, судимости и деятельности государственных органов по борьбе с преступностью, предупреждению преступных проявлений и исправлению правонарушителей.

Гражданско-правовая статистика осуществляет учет гражданско-правовых споров, находящихся на разрешении судов общей юрисдикции и арбитражных судов, а также учет результатов деятельности данных органов.

Административно-правовая статистика осуществляет учет административных правонарушений по их видам, причиненному ущербу, характеру административных взысканий.

Статистическое наблюдение – это планомерное, научно организованное систематическое получение данных о массовых правовых явлениях и процессах путем регистрации существенных признаков каждой единицы их совокупности.

Единица наблюдения – неделимый составной элемент изучаемой совокупности, признаки которого регистрируются в процессе статистического наблюдения.

Отчетная единица – это источник, откуда поступает первичная статистическая информация о единицах наблюдения.

Единица измерения – это величина, показывающая, в чем измеряются социально-правовые явления.

Сплошное наблюдение – наблюдение, при котором исследованию подвергаются все единицы изучаемой совокупности. Несплошное наблюдение – наблюдение, при котором исследованию подвергается только часть единиц изучаемой совокупности, отобранная определенным образом.

Статистическая группировка – это процесс образования однородных групп на основе расчленения статистической совокупности на части по существенным для них признакам

Статистический ряд распределения – это упорядоченное расположение единиц изучаемой совокупности на группы по группировочному признаку.

Диаграмма – это график количественных отношений статистических величин при помощи разнообразных геометрических и изобразительных средств.

Картограммы – это географическая карта, на которой штриховкой различной густоты или окраской определенной степени насыщенности показывается сравнительная интенсивность какого-либо показателя в пределах каждой единицы нанесенного на карту территориального деления.

Абсолютная величина преступности – количество преступлений, зарегистрированных на определенном административном участке, а также количество лиц, их совершивших.

Абсолютный прирост преступности – величина, показывающая, на сколько единиц в текущем периоде увеличилось (уменьшилось) количество преступлений по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Относительная величина динамики – показатель, характеризующий изменение явления во времени и отражающий, во сколько раз увеличился или уменьшился уровень показателя по сравнению с предыдущим периодом.

Относительная величина структуры – показатель, характеризующий долю (удельный вес) отдельных частей в общем объеме совокупности.

Относительная величина интенсивности – показатель, определяющий степень распространенности данного явления в какой-либо среде.

Средняя арифметическая – это величина, равная частному от деления суммы величин изучаемой совокупности на их число.

Мода – это наиболее часто встречающееся значение признака изучаемой совокупности.

Медиана – это величина, которая делит упорядоченный вариационный ряд на две равные части.

Размах вариации – это разность между наибольшим и наименьшим значениями вариантов.

Дисперсия – средний квадрат отклонений отдельных значений признака от их средней величины.

6.2. Задания для повторения и углубления приобретаемых знаний.

Задание 6.2.1. (ПК-2 – 31) Основы общей теории статистики. История развития науки статистики.

1. Определить понятие термина «статистика». Сущность статистики как самостоятельной общественной науки. Роль статистики в познании общественных явлений и процессов.
2. Предмет общей теории статистики. Сущность основных категорий общей теории статистики: качество и количество, признак и его вариация, статистическая совокупность, единица совокупности, статистическая закономерность, статистический показатель и его виды, время, пространство (место). Задачи, функции статистики.
3. Вехи становления и развития статистики: описательное и математическое направления. «Политические арифметики» и их роль в формировании статистической науки.
4. Основные этапы становления и развития правовой статистики в России и зарубежных странах.

Задание 6.2.2 (ПК-2 – 31) Правовая статистика. Современная организация статистики в РФ.

1. Определить понятие правовой статистики. Понятие уголовно-правовой, гражданско-правовой, административно-правовой статистики.
2. Методологические особенности правовой статистики и ее связь с другими науками и учебными дисциплинами. Научно-практическое значение статистики в деятельности правоохранительных органов.
3. Система организации статистики в РФ и в правоохранительных органах России.

Задание 6.2.3 (ПК-2 – 31) Документы первичного учета в правоохранительных органах.

1. Общие принципы организации единого первичного учета преступлений в правоохранительных органах. Документы статистического учета преступлений, лиц, совершивших преступления, уголовных дел и протокольной формы досудебной подготовки материалов в правоохранительных органах.
2. Книга учета заявлений и сообщений о преступлениях и правила ее оформления. Журнал учета иной информации и правила его оформления. Общие правила заполнения единых статистических карточек. Содержание и правила применения справочников для заполнения документов первичного учета преступлений и совершивших их лиц.
3. Принципы организации и формы учета административных правонарушений. Правила ведения журналов учета преступлений, лиц, их совершивших, уголовных дел и протокольной формы досудебной подготовки материалов.
4. Система, структура отчетности в органах внутренних дел и содержание основных их видов.

Задание 6.2.4 (ПК-2 – 32). Статистическое наблюдение.

1. Определить понятие метода статистического наблюдения. Методологические особенности организации статистических наблюдений.
2. Понятие объекта наблюдения, единицы наблюдения, единицы измерения. Программа наблюдения и принципы ее разработки.
3. Понятие статистического формуляра и его виды. План организации наблюдения.
4. Отчетность как основная форма наблюдения. Классификация форм отчетности. Основные реквизиты отчетности.
5. Специально организованное статистическое наблюдение и характеристика его форм. Виды наблюдений и их характеристика. Сущность и основные принципы выборочного наблюдения.

Задание 6.2.5 (ПК-2 – 34) Статистическая сводка и группировка.

1. Определить понятие о статистической сводке как втором этапе статистической работы, ее значение, задачи и методология. Программа сводки и ее основные вопросы. Виды организации и техники сводки. Принципы и возможности использования метода сводки в деятельности правоохранительных органов.
2. Группировка. Основные положения метода группировки. Группировочные признаки, их виды. Принципы выбора группировочных признаков.

Задание 6.2.6 (ПК-2 – 34) Таблицы и графики в правовой статистике.

1. Понятие о статистической таблице как способе документального изложения результатов сводки и группировки. Виды таблиц и основные правила их разработки и оформления. Статическая отчетность как образец сводки. Группировки и таблицы.
2. Сущность графического метода в статистике. Роль и значение метода графических изображений статистической информации. Классификация графических изображений. Общие правила построения графиков.

Задание 6.2.7 (ПК-2 – 34) Приемы счетной обработки и анализ материалов правовой статистики.

1. Понятие об абсолютных величинах и обобщающих показателях. Виды обобщающих показателей и их значение при проведении статистического анализа.
2. Относительные величины. Понятие об относительных величинах в статистике и их познавательное значение. Метод относительных величин как один из важнейших примеров обобщения и анализа статистических данных.
3. Виды относительных величин. Индексы. Применение относительных величин в правовой статистике. Причины наиболее частого применения относительных величин в правовой статистике.
4. Понятие средней величины. Значение метода средних величин в выявлении типических черт массовых процессов общественной жизни.
5. Виды средних величин и техника их вычисления. Применение средних величин в правовой статистике. Степенные средние: средняя арифметическая, средняя гармоническая, средняя квадратическая, средняя геометрическая. Свойства средних.
6. Показатели вариации признака. Размах вариации.

Задание 6.2.8 (ПК-2 – 34) Анализ статистических данных о явлениях правового характера.

1. Комплексный статистический анализ. Его цели, задачи. Особенности анализа показателей уголовно-правовой и гражданско-правовой статистики. Основные приемы статистического анализа и их применение при исследовании правовых явлений и деятельности правоохранительных органов, судов и органов юстиции. Использование результатов анализа показателей правовой статистики. Характер статистического анализа.
2. Функции статистического анализа: описательная, объяснительная, прогностическая и организационно-практическая.

год начала подготовки 2017

3. Понятие об установлении и измерении связи явлений. Понятие об основных приемах установления и измерения связи.

6.3. Задания, направленные на формирование профессиональных умений:

Задание 6.3.1. (ПК-2-У1)

Подготовьте реферат на тему «Роль статистики в познании общественных явлений и процессов».

Задание 6.3.2. (ПК-2-У3)

Составьте презентацию «Сущность статистики как самостоятельной общественной науки».

Задание 6.3.3. (ПК-2-У4)

Подготовьте доклад на тему «Понятие юридической статистики».

Задание 6.3.4. (ПК-2-У2)

Подготовьте реферат на тему «Система организации статистики в правоохранительных органах России».

6.4. Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений

Задание 6.4.1. (ПК-2-В1)

Динамика числа лиц, потерпевших от преступных посягательств в РФ, за 2000-2009 годы (тыс. чел.), характеризуется следующими данными:

Годы	Число лиц, потерпевших от преступных посягательств			В результате преступлений погибло			В результате преступлений получили тяжкий вред здоровью		
	всего	из них		всего	из них		всего	из них	
		несовершеннолетние	женщины		несовершеннолетние	женщины		несовершеннолетние	женщины
2000	2095,5	104,1	654,4	76,7	3,8	16,8	74,5	5,7	14,8
2001	2162,3	96,7	716,9	78,7	3,9	15,9	71,3	4,7	12,7
2002	1893,2	94,1	630,0	76,8	3,3	16,8	68,2	3,9	12,3
2003	2077,1	91,1	689,4	76,9	3,4	16,8	63,9	3,6	10,3
2004	2222,2	113,5	768,3	72,3	3,1	15,8	59,5	3,3	9,1
2005	2809,2	175,0	1038,7	68,6	3,0	15,6	61,1	3,2	10,2
2006	2966,0	194,4	1156,8	61,4	2,9	15,2	57,0	3,0	9,7
2007	2675,1	161,6	1071,8	54,0	2,5	13,3	52,9	2,8	9,5
2008	2303,8	126,5	902,9	46,0	1,9	11,0	48,5	2,3	8,2
2009	46,1	55,4

Постройте линейный график, характеризующий динамику развития:

- числа лиц, потерпевших от преступных посягательств
- числа лиц погибших в результате преступлений
- числа лиц получивших тяжкий вред здоровью в результате преступлений.

Сформулируйте вывод.

Задание 6.4.2. (ПК-2-В2)

Состав осужденных по возрастному критерию по Пермскому краю за 2008 г. и 2009 г. характеризуется следующими данными:

По возрасту	2008 год		2009 год	
	Общее число осужденных	% от общего числа осужденных	Общее число осужденных	% от общего числа осужденных
14 – 17 лет	2 423		1818	
18 – 24 года	7 691		7268	
25 – 29 лет	5 414		5412	
30 – 49 лет	8 643		8996	
50 лет и старше	1 321		1261	
в т.ч. мужчины пенсион. возраста (60 лет и старше)	169		170	
Итого:				

Определите удельный вес каждой возрастной группы осужденных от общего числа.

Сформулируйте вывод.

Задание 6.4.3. (ПК-2-В3)

Имеются данные о численности населения Саратовской области на начало 2010 г.

Показатель	Все население, тыс. человек	Удельный вес (%) в общей численности
Население Саратовской области,	2564,8	
в том числе:		
городское	1904,0	
сельское	660,8	

1) Определите долю городского и сельского населения в общей численности.

2) Найдите соотношения между городским и сельским населением.

Сформулируйте вывод2) Найдите соотношения между городским и сельским населением.

Сформулируйте вывод

Задание 6.4.4(ПК-2-В4)

Заполните таблицу

Показатели вариации	Формула расчета	
	Простая	Взвешенная
<i>Размах вариации</i>		
<i>Среднее линейное отклонение</i>		
<i>Дисперсия</i>		
<i>Среднее квадратическое отклонение</i>		
<i>коэффициент вариации</i>		

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Средства оценивания в ходе текущего контроля:

- письменные краткие опросы в ходе аудиторных занятий на знание категорий учебной дисциплины, указанных в п.6.1.1.;
- задания и упражнения, рекомендованные для самостоятельной работы;
- задания и упражнения в ходе практических занятий.

Формируемая компетенция	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля
ПК-2 Способность	Владеть:	Задание 6.4.1. (ПК-2-В1) Задание 6.4.2. (ПК-2-В2)

осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры.	- тезаурусом статистики как науки (ПК-2-В1) - навыками сбора и обработки информации (ПК-2-В2); - методами и средствами поиска юридической информации (ПК-2-В3); - программными средствами обработки неструктурированной информации на профессиональном уровне (ПК-2-В4).	Задание 6.4.4 (ПК-2-В4) Задание 6.4.3. (ПК-2-В3)
	Уметь: - оперировать статистическими понятиями и категориями (ПК-2-У1); - определять средство обработки информации в зависимости от ее формы представления, создавать и обрабатывать документы (ПК-2-У2); - использовать стандартное программное обеспечение (ПК-2-У3); - работать со специальной литературой по статистике и другими источниками, понимать предметную область (ПК-2-У4).	Задание 6.3.1. (ПК-2-У1) Задание 6.3.2. (ПК-2-У3) Задание 6.3.3. (ПК-2- У4) Задание 6.3.84. (ПК-2- У2)
	Знать: - природу и сущность статистических методов (ПК-2 – 31); - основные закономерности создания и функционирования статистических процессов в юриспруденции (ПК-2 – 32); - основы государственной политики в области статистики (ПК-2 – 33); - методы и средства поиска, систематизации и обработки данных (ПК-2 – 34).	Задание 6.2.17 (ПК-2 – 33) Задание 6.2.16 (ПК-2 – 33) Задание 6.2.15 (ПК-2 – 34) Задание 6.2.14 (ПК-2 – 33) Задание 6.2.13 (ПК-2 – 33) Задание 6.2.12 (ПК-2 – 33) Задание 6.2.11 (ПК-2 – 34) Задание 6.2.10 (ПК-2 – 34) Задание 6.2.9 (ПК-2 – 34) Задание 6.2.8 (ПК-2 – 34)

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Средства оценивания в ходе текущего контроля:

7.1.1 Задания для оценки знаний

7.1.1.1 Тестовые задания (ПК-2)

1. Задание Термин - «статистика» имеет следующие значения:
 - А. Собираение сведений о личных, общественных явлениях.
 - Б. Различные статистические сборники, статистические показатели.
 - В. Особая отрасль науки.
 - Г. Методология общественных наук.
2. Задание Этапы всякой законченной статистической работы:
 - А. Подготовительная работа.
 - Б. Статистическое наблюдение.
 - В. Сводка и группировка собранного материала.
 - Г. Обработка и анализ сводных статистических показателей.
3. Задание. Отрасли правовой статистики:
 - А. Моральную статистику.
 - Б. Уголовно-правовую статистику.
 - В. Гражданско-правовую статистику.
 - Г. Административно-правовую статистику.
 - Д. Моральную статистику.
4. Задание. Первый этап статистического исследования:
 - А. Разработка программы исследования.
 - Б. Статистическое наблюдение.

- В. Сводка и группировка собранных данных.
- Г. Пилотажное обследование.
- 5. Задание. Формы статистического наблюдения:
 - А. Анкетный опрос.
 - Б. Мониторинг.
 - В. Отчетность.
 - Г. Специально организованное статистическое наблюдение.
- 6. Задание. Условия правильной организации выборочного обследования.
 - А. Число взятых в выборку единиц должно быть достаточно велико.
 - Б. Выбор отдельных единиц должен быть таким, чтобы каждая единица совокупности имела совершенно одинаковые шансы со всеми другими единицами данной совокупности попасть в выборку.
 - В. Сплошное обследование единиц наблюдения.
 - Г. Выбор должен быть произведен из всех частей изучаемой совокупности.
- 7. Задание. Объекты регистрации уголовно-правовой статистики.
 - А. Преступления.
 - Б. Лица, совершившие преступления.
 - В. Наказания.
 - Г. Аморальные явления.
- 8. Задание. Виды статистического наблюдения в зависимости от полноты охвата единиц совокупности.
 - А. Сплошное.
 - Б. Монографическое.
 - В. Несплошное.
 - Г. Анкетное.
- 9. Задание. Виды выборки в зависимости от способа ее формирования.
 - А. Сплошная.
 - Б. Собственно случайная.
 - В. Систематическая (или механическая).
 - Г. Типическая.
- 10. Задание. Перечень вопросов, на которые в процессе статистического исследования должны быть получены ответы это:
 - А. Табулятор наблюдения.
 - Б. Классификатор наблюдения.
 - В. Программа наблюдения.
 - Г. План наблюдения.
- 11. Задание. Документы первичного учета подразделяются на:
 - А. Тесты.
 - Б. Документы журнальной формы.
 - В. Карточной формы.
 - Г. Регистрационные листы.
- 12. Задание. Распределение по определенным признакам массы изучаемых общественных явлений на типичные совокупности в статистике называют:
 - А. Категоризацией.
 - Б. Классификацией.
 - В. Группировкой.
 - Г. Типологией.
- 13. Задание. Обобщающие показатели подразделяются на:
 - А. Вероятностные.
 - Б. Абсолютные величины.
 - В. Относительные величины.
 - Г. Средние величины.

14. Задание. Виды группировок:
- А. Аналитические.
 - Б. Типологические
 - В. Вариационные.
 - Г. Систематические
15. Задание. Элементы, из которых состоит статистическая таблица.
- А. Статистическое сказуемое.
 - Б. Статистическое подлежащее.
 - В. Статистическое прилагательное.
 - Г. Статистический образ.
16. Задание. Виды статистических таблиц.
- А. Описательные таблицы.
 - Б. Простые таблицы.
 - В. Сложные или групповые таблицы.
 - Г. Комбинационные таблицы.
17. Задание. Как называются группировки, устанавливающие взаимосвязи между изучаемыми явлениями.
- А. Типологические.
 - Б. Вариационные.
 - В. Аналитические.
 - Г. Комбинационные.
18. Задание. Единицы измерения преступности это:
- А. Меры наказания.
 - Б. Уголовное дело.
 - В. Преступление.
 - Г. Лицо, совершившее преступление.
19. Задание. Как называется обследование, при котором изучению подвергается только часть совокупности и полученные результаты служат характеристикой всей совокупности в целом:
- А. Монографическое.
 - Б. Выборочное.
 - В. Сплошное.
 - Г. Аналитическое.
20. Задание. Элемент совокупности, признаки которого регистрируются в процессе статистического наблюдения.
- А. Единица регистрации.
 - Б. Единица наблюдения.
 - В. Единица совокупности.
 - Г. Единица измерения.
21. Задание. Закономерности, которые обнаруживаются лишь при суммировании большого числа единичных фактов.
- А. Корреляционные.
 - Б. Стохастические.
 - В. Динамические.
 - Г. Статистические.
22. Задание. Множество элементов, обладающих некоторыми общими свойствами, существенными для их характеристики:
- А. Группировка.
 - Б. Система.
 - В. Совокупность.
 - Г. Объект наблюдения.
23. Задание. Признаки совокупности, в которой могут быть выявлены соответ-

ствующие закономерности.

А. Репрезентативность.

Б. Иррегулярность, т.е. внешняя независимость отдельных фактов, входящих в эту совокупность.

В. массовость.

Г. устойчивость.

24. Задание. Какие группировки имеют своей целью выделить однородные в качественном отношении группы

А. Комбинационные.

Б. Аналитические.

В. Типологические.

Г. Вариационные.

25. Задание. Основные правила для выбора группировочных признаков.

А. В основу группировки необходимо положить наиболее существенные признаки, отвечающие задачам исследования.

Б. Для всесторонней характеристики сложных общественных явлений целесообразно брать один признак.

В. Группировочные признаки должны отбираться с учетом конкретных особенностей изучаемых явлений.

26. Задание. Факторы, определяющие уровень латентной преступности.

А. Уголовно-правовая квалификация совершенного преступления.

Б. Процессы криминализации или декриминализации деяний.

В. Особенности учета преступлений.

Г. Тяжесть совершенного преступления.

27. Задание. Этап статистического исследования, в процессе которого осуществляется массовая цифровая регистрация определенных индивидуальных явлений:

А. Статистическое наблюдение.

Б. Сбор статистических данных.

В. Сводка и группировка статистических данных.

Г. Научная обработка статистических данных.

28. Задание. Этап статистического исследования, представляющий собой подсчет и разбивку на определенные категории соответствующих статистических карточек:

А. Кодификация.

Б. Классификация.

В. Научная обработка статистических данных.

Г. Сводка и группировка статистических данных.

29. Задание. Нормативно-правовой акт, регулирующий единый учет преступлений:

А. Федеральный закон.

Б. Межведомственная инструкция.

В. Ведомственная инструкция.

Г. Постановление Правительства РФ.

30. Задание. Как в статистике называется первичное звено, от которого собираются необходимые статистические данные.

А. Единица наблюдения.

Б. Единица совокупности.

В. Единица учета.

Г. Единица измерения.

31. Задание. Регистрация преступлений осуществляется:

А. В момент утверждения прокурором обвинительного заключения.

Б. В момент вынесения судом обвинительного приговора.

В. В момент вступления обвинительного приговора в законную силу.

Г. В момент возбуждения уголовного дела.

32. Задание. Формирование статистической отчетности о преступности осуществляется на основе:

А. Статистических карточек первичного учета.

Б. Документов оперативного учета.

В. Заявлений граждан о совершенном в отношении их преступлении.

Г. Обвинительных заключений по уголовным делам.

33. Задание. Учет лиц, совершивших преступления, основывается на их регистрации:

А. По моменту избрания меры пресечения в отношении лица, подозреваемого в совершении преступления.

Б. По моменту возбуждения уголовного дела.

В. По моменту утверждения прокурором обвинительного приговора.

Г. По моменту вступления обвинительного приговора в законную силу.

34. Задание. Абсолютные величины, приведенные в сравнимый вид.

А. Постоянные величины.

Б. Обобщающие показатели.

В. Переменные величины.

Г. Средние величины.

Задание. Группировки по числу признаков подразделяются на:

А. Сложные.

Б. Простые.

В. Постоянные.

Г. Дискретные.

35. Задание. Вид относительных величин, характеризующих темпы изменения какого-либо явления во времени.

А. Обобщающий показатель.

Б. Отношения степени и сравнения.

В. Отношения, характеризующие динамики.

Г. Отношения, характеризующие структуру совокупности.

36. Задание. Часть генеральной совокупности, подлежащей обследованию по определенным признакам.

А. Генеральная совокупность.

Б. Сплошная совокупность.

В. Выборочная совокупность.

Г. Случайная совокупность.

37. Задание. Ошибка между средними величинами выборочной и генеральной совокупности.

А. Логическая ошибка.

Б. Арифметическая ошибка.

В. Ошибка случайности.

Г. Ошибка репрезентативности.

38. Задание. Закономерность, проявляющаяся в каждом отдельном случае.

А. Корреляционная закономерность

Б. Статистическая закономерность.

В. Динамическая закономерность.

Г. Стохастическая закономерность.

39. Задание. Процесс изучения и сравнения полученных данных, а также их обобщение и формирование выводов:

А. Корреляция.

Б. Анализ.

В. Синтез.

Г. Сводка.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тестовые задания)
1.	31(ПК-2)	1-39
2.	32(ПК-2)	1-39
3.	33(ПК-2)	1-39
4.	34(ПК-2)	1-39

7.1.2 Задания для оценки умений

7.1.2.1 Примерные темы сообщений (ПК-2)

Сообщения (устная форма) позволяет глубже ознакомиться с отдельными, наиболее важными и интересными процессами, осмыслить, увидеть их сложность и особенности.

1. Понятие метода статистического наблюдения, объекта наблюдения, единицы наблюдения, единицы измерения.
2. Программа наблюдения и принципы ее разработки.
3. Отчетность как основная форма наблюдения.
4. Классификация форм отчетности.
5. Виды наблюдения и их краткая характеристика.
6. Сущность и основные принципы выборочного наблюдения, репрезентативность.
7. Способы опроса и их использование в юридических обследованиях.
8. Ошибки наблюдения и обеспечение достоверности статистических данных.
9. Общие принципы организации единого первичного учета преступлений в правоохранительных органах.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тематика сообщений)
1.	У1(ПК-2)	1-9
2.	У2(ПК-2)	1-9
3.	У3(ПК-2)	1-9
4.	У4(ПК-2)	1-9

7.1.2.2 Темы рефератов (ПК-2)

1. Документы статистического учета преступления, лиц, совершивших преступления, уголовных дел
2. Общие правила заполнения единых статистических карточек.
3. Принципы организации и формы учета административных правонарушений.
4. Система, структура отчетности в органах внутренних дел.
5. Понятие, виды организации и техники сводок.
6. Основные положения метода группировки.
7. Принципы типологических, структурных и аналитических группировок.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС текущего контроля (тематика рефератов)
1.	У1(ПК-2)	1-7
2.	У2(ПК-2)	1-7
3.	У3(ПК-2)	1-7
4.	У4(ПК-2)	1-7

7.1.2.3. Примерная тематика презентаций (ПК-2)

Презентация – набор слайдов в Power Point. Выступление по презентации не требуется и оценивается дополнительно.

Преподаватель каждый раз выбирает самостоятельно количество слайдов (в зависимости от количества учебных часов по дисциплине) от 10 слайдов и до 30 по одной проблематике.

Название документа – ФИО студента (Иванов И.П.ppt);

Первый слайд – тема презентации, далее – сам материал. План, актуальность темы, введение, заключение и список литературы не являются составной частью презентации и

делаются студентом по собственному желанию.

Презентация в обязательном порядке включает следующие элементы:

- картинки и фото;
- графические элементы;
- классификации;
- таблицы;
- логические цепочки;
- схемы;
- выводы.

Ссылка при цитировании на источник в презентации обязательна. Все данные должны быть сопровождены годами.

1. Понятие о рядах распределения. Виды рядов и правила их построения.
2. Понятие о статистической таблице как способе документального изложения результатов сводки и группировки.
3. Понятие обобщающих показателей в статистике и их классификация.
4. Сущность, значение и виды абсолютных величин в статистике.
5. Виды относительных показателей и правила их расчета.
6. Виды средних величин и правила их вычисления.
7. Правила выбора вида и формы средней величины. Мода и медиана.
8. Показатели вариации и способы их вычисления.
9. Общее понятие о динамических рядах.
10. Теоретические основы, общие задачи и стадии статистического анализа.
11. Понятие статистических взаимосвязей и их видов.
12. Понятие о статистическом прогнозировании.
13. Методы прогнозирования.
14. Сущность графического метода в статистике.
15. Роль и значение метода графических изображений статистической информации.
16. Классификация графических изображений.
17. Общие правила построения графиков.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС итогового контроля (тематика презентаций)
1.	У1(ПК-2)	1-17
2.	У2(ПК-2)	1-17
3.	У3(ПК-2)	1-17
4.	У4(ПК-2)	1-17

7.1.3 Задания для оценки навыков, владений, опыта деятельности

7.2.3.1 Задачи и задания по дисциплине (ПК-2)

Задача 1.

Формы, виды и способы статистического наблюдения представьте схематично. Дайте определение.



Задача 2.

год начала подготовки 2017

Определите перечень важнейших вопросов (признаков), характеризующих как единицу совокупности:

а) семья - _____

б) преступник - _____

Задача 3.

Имеются данные о количестве и составе преступлений в 2017 г.

Виды преступлений	Количество	%
Экономические	1 834	10,2
Против личности	772	4,3
Имущественные	15231	84,5
Служебные	174	1,0
Итого:	18011	100

Произведите арифметический контроль и внесите изменения в текст таблицы.

Задача 4.

С помощью логического контроля установите, есть ли ошибки в записи ответов переписного листа сплошной переписи:

1. Фамилия, имя, отчество — Иванов Сергей Петрович
2. Возраст — 45 лет
3. Пол — мужской
4. Состоит ли в браке — состоит в браке
5. Образование — начальное
6. Источник средств к существованию — стипендия
7. Место работы — авиационный завод
8. Должность — инженер-конструктор

Задача 5:

Вставьте пропущенные слова. Сводка представляет собой _____ по обобщению конкретных единичных данных, образующих совокупность в целях выявления типических черт и закономерностей, присущих изучаемому явлению в целом.

Задача сводки – _____

Задача 6.

Имеются данные о динамике коэффициентов преступности в государствах-участниках СНГ (число зарегистрированных преступлений в расчете на 100 тыс. всего населения)

Государство	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.
	Вариант 1	Вариант 2	Вариант 3	Вариант 4	Вариант 5
Азербайджан	173	180	190	185	203,4
Армения	317	302	—	—	314
Беларусь	1356	1125	1339	1531	1716,1
Грузия	323	339	363	379	552,4
Казахстан	1013	1024	910	795	956,4
Кыргызстан	786	807	745	707	643,9
Молдова	1051	1042	1002	857	851,9
Россия	2028,3	2039,2	1754,9	1926,2	2007,2
Таджикистан	233	223	198	170	166,2
Узбекистан	299	297	—	—	306
Украина	1147	1057	955	1185	1092,3

Произведите группировку государств по уровню преступности. Охарактеризуйте каждую группу числом государств.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС итогового контроля (задачи по дисциплине)
1.	V1(ПК-2)	1-6
2.	V2(ПК-2)	1-6
3.	V3(ПК-2)	1-6
4.	V4(ПК-2)	1-6

7.2 ФОС для промежуточной аттестации

7.2.1 Задания для оценки знаний

Вопросы к зачету (ПК-2)

1. Понятие статистики.
2. Предмет и метод статистики.
3. Основные категории статистики.
4. Отрасли статистики.
5. История возникновения статистики.
6. Современная организация статистики в России и ее задачи.
7. Понятие и предмет правовой статистики как отрасли социальной статисти-
ки.
8. Отрасли (виды) правовой статистики и ее место в системе юридических на-
ук.
9. Научно-практическое значение материалов правовой статистики.
10. Понятие статистического наблюдения.
11. Этапы статистического наблюдения.
12. План и программа статистического наблюдения.
13. Виды, формы и способы статистических наблюдений.
14. Понятие и виды выборочного наблюдения.
15. Документы первичного учета в правовой статистике: понятие, виды, содер-
жание
16. Понятие и содержание статистической сводки.
17. Группировка – научная основа статистической сводки.
18. Виды группировок и основания их классификации.
19. Вариационные ряды: понятие, виды, применение в правовой статистике.
20. Табличный метод представления данных правовой статистики. Понятие и
виды статистических таблиц. Правила построения статистических таблиц.
21. Графический метод представления данных правовой статистики.
22. Природа и содержание статистического показателя. Функции и виды показа-
телей правовой статистики.
23. Понятие и использование абсолютных величин в правовой статистике.
24. Понятие и виды относительных величин и их использование в правовой ста-
тистике. Относительные величины динамики, относительные величины интенсивности,
относительные величины структуры, относительные величины степени.
25. Понятие средних величин, их сущность и значение. Виды средних величин и
техника их вычисления. Средняя арифметическая. Средняя гармоническая. Средняя гео-
метрическая. Мода и медиана.
26. Индексы и их применение в правовой статистике.
27. Динамические ряды: понятие, виды, применение в правовой статистике.
28. Определение коэффициента преступности.
29. Определение структуры преступности, общей и внутренней структуры от-
дельных видов преступлений.
30. Анализ данных о динамике преступности, условия его проведения.

31. Анализ данных о мерах наказания и их эффективности.
32. Система показателей, характеризующая качество работы следствия и суда.

№	Показатели сформированности компетенции	ФОС промежуточного контроля (вопросы к экзамену)
1.	31(ПК-2)	1-32
2.	32(ПК-2)	1-32
3.	33(ПК-2)	1-32
4.	34(ПК-2)	1-32

7.2.2 Задания для оценки умений

В качестве фондов оценочных средств для оценки умений обучающегося используются задания, рекомендованные для выполнения в часы самостоятельной работы (раздел 6.2)

7.2.3 Задания для оценки навыков, владений, опыта деятельности

В качестве фондов оценочных средств для оценки навыков, владений, опыта деятельности обучающегося используются задания, рекомендованные для выполнения в часы самостоятельной работы (раздел 6.3).

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Литература

а) Основная

1. Гусаров В.М. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / В.М. Гусаров, Е.И. Кузнецова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 479 с. — 978-5-238-01226-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71166.html>
2. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.М. Восковых [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 244 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72755.html>

б) Дополнительная

1. Статистика: Учебник/Л.П. Харченко и др. – М.: ИНФРА – М, 2008. (Гриф МО)
2. Статистика: Учебник/ Под ред. В.Г. Ионина, Л.П. Харченко и др. – М.: ИНФРА – М, 2006. (Гриф МО)
3. Гуценская Н.Д. Статистика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Н.Д. Гуценская, И.Ю. Павлова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 211 с. — 978-5-4486-0034-0. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70281.html>.

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. ЭБС IPRbooks (АйПиАрбукс) <http://www.iprbookshop.ru>
2. Библиотека электронных ресурсов исторического факультета МГУ. <http://www.hist.msu.ru/ER/index.html> -
3. Российская государственная публичная библиотека <http://elibrary.rsl.ru/>
6. Информационно-правовой портал «Гарант» www.garant.ru
7. Информационно-правовой портал «КонсультантПлюс» www.consultant.ru
8. Российская государственная публичная библиотека <http://elibrary.rsl.ru/>
9. Электронно-библиотечная система (ЭБС), Издательство Юстицинформ// <http://e.lanbook.com/books/> -

10. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Изучение данной учебной дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи», «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014г. № АК-44/05вн, «Положением о порядке обучения студентов – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным приказом ректора от 6 ноября 2015 года №60/о, «Положением о службе инклюзивного образования и психологической помощи» АНО ВО «Российский новый университет» от « от 20 мая 2016 года № 187/о.

Предоставление специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, подбор и разработка учебных материалов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья производится преподавателями с учетом их индивидуальных психофизиологических особенностей и специфики приема передачи учебной информации.

С обучающимися по индивидуальному плану и индивидуальному графику проводятся индивидуальные занятия и консультации.

Кандидат экономических наук, доцент



Преснякова Д.В.

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины «Статистика»

Основная цель дисциплины заключается в формировании у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков по сбору статистических данных, обработки результатов статистического наблюдения и проведения анализа социально-значимых проблем и процессов, происходящих в обществе, и прогнозировании возможное их развитие в будущем как на микро так и на макроуровне; усвоение сущности, назначения и использования основных статистических показателей, динамику их развития и влияние на экономическую ситуацию в стране; определение основных целей и задач национальной экономики, макроэкономики и государственной политики; раскрытие роли и функций государства в рыночной экономике; изучение экономических проблем социальной политики; овладение инструментарием системы национального счетоводства по изучению международных сопоставлений.

Изучение учебной дисциплины студентами будет способствовать становлению их профессиональной подготовки и формировать их готовность, прежде всего, к:

владению основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, иметь навыки работы с компьютером как средством управления информацией, быть способным работать с информацией в глобальных компьютерных сетях;

осуществлению сбора, анализу и обработки данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов как на макро- так и на микроуровне;

-анализу социально-значимых проблем и процессов, происходящих в обществе, и прогнозировать возможное их развитие в будущем;

анализу и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной правовой информации, содержащейся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для ориентации в сложных социально-экономических и правовых явлениях и процессах, что способствует в дальнейшем усвоению других правовых дисциплин;

выявлению взаимосвязи преступности и правонарушений с политическим, социально-экономическим, моральным положением в стране, уровнем развития других социальных явлений и процессов

Содержание дисциплины. Предмет, метод и задачи статистики. Статистическое наблюдение, статистическая сводка, группировка и статистические таблицы. Абсолютные и относительные величины. Ряды распределения. Средние величины и показатели вариации. Ряды динамики, статистическое прогнозирование. Статистические индексы. Методы корреляционно-регрессионного анализа. Выборочный метод. Экономическая статистика с элементами макроэкономической статистики. Система национальных счетов. Основные группировки и классификации макроэкономической статистики в СНГ. Статистика населения и трудовых ресурсов. Статистика национального богатства - важнейшая категория СНГ. Статистика основных фондов. Статистика доходов общества. Предмет, метод и задачи статистики предпринимательства. Статистика производства продукции и услуг. Статистика затрат и финансовых результатов.

В результате освоения дисциплины обучающийся по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция должен овладеть профессиональной компетенцией – Способность осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры (ПК-2).