

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**
(ВлГУ)

Институт экономики и туризма

УТВЕРЖДАЮ:



Директор института

Козлов Д.А.

сентября 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Региональная статистика

(наименование дисциплины)

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

01.03.05 Статистика

(КОД И НАИМЕНОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ))

НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПОДГОТОВКИ

«Бизнес-аналитика»

(НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПОДГОТОВКИ))

г. Владимир

2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Региональная статистика» является формирование теоретических знаний в области статистических методов исследования региональных социально-экономических систем и практическое применение полученных знаний, умений и навыков при проведении региональных экономических измерений.

Задачи освоения дисциплины:

- формирование знаний о методах статистических исследований развития регионов;
- освоение принципов сбора, анализа статистической информацией, необходимой для управления региональным хозяйством.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Региональная статистика» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений ОПОП бакалавриата по направлению 01.03.05 Статистика.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	
ПК-1 Способен проводить сводку статистических данных по утвержденным методикам	ПК-1.1. Знает методики сводки статистических данных ПК-1.2. Умеет формировать массивы сводной статистической информации для решения профессиональных задач ПК-1.3. Владеет навыками проведения сводки статистических показателей, в т.ч. с использованием цифровых технологий	Знает: - методические документы по формированию входных массивов статистических данных - нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных Умеет: - формировать входные массивы статистических данных Владеет: - навыками осуществлять сводку статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками	Тестовые вопросы, ситуационные и практико-ориентированные задания, доклады, презентации.
ПК-2 Способен проводить группировку статистических данных по	ПК-2.1. Знает методики группировки статистических данных ПК-2.2. Умеет проводить группировку статистических данных ПК-2.3. Владеет навыками проведения количественной и	Знает: - основные способы сбора и систематизации статистической информации Умеет: - группировать	Тестовые вопросы, ситуационные и практико-ориентированные задания,

утвержденным методикам	качественной оценки результатов статистической группировки	статистическую информацию Владеет: - представлением о базовых статистических методах и сферах их применения - навыками анализировать и оценивать результаты статистического исследования и делать аргументированные выводы.	доклады, презентации.
------------------------	--	---	-----------------------

4. ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем и/или разделов/тем дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником				Самостоятельная работа	Формы текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	в форме практической работы		
1	Раздел 1. Теоретические основы региональной статистики	7	1-6	12	12			12	Рейтинг-контроль №1
2	Раздел 2. Региональная статистика как институт обеспечения территориального развития	7	7-12	12	12			12	Рейтинг-контроль №2
3	Раздел 3. Статистическое изучение социально-экономического потенциала региона	7	13-18	12	12			12	Рейтинг-контроль №3
Всего за 7 семестр:				36	36			36	Экзамен (36)
Наличие в дисциплине КП/КР									
Итого по дисциплине: 144				36	36			36	Экзамен (36)

СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКЦИОННЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Раздел 1. Теоретические основы региональной статистики.

Предмет, объект изучения дисциплины. Цели, задачи, структура и логика дисциплины. Актуальность статистического информационного обеспечения в управлении регионом. Организационные основы региональной статистики в Российской Федерации. Основные задачи и функции территориальных органов государственной статистики. Система показателей региональной статистики. Принципы формирования системы

показателей, трехуровневый характер системы статистических показателей, используемых в государственном и муниципальном управлении. Система показателей социально-экономического развития регионов на федеральном уровне. Информационная база построения системы показателей региональной статистики. Региональные информационные ресурсы федерального уровня. Основные направления совершенствования статистического обеспечения государственной и муниципальной деятельности. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения. Статистическая отчетность, специально организованное наблюдение, Статрегистр. Выборочный метод в региональной статистике. Метод обобщающих величин. Методы изучения развития явлений во времени, выявления взаимосвязей между явлениями, факторного анализа.

Раздел 2. Региональная статистика как институт обеспечения территориального развития.

Роль региональной статистики. научно-методические основы комплексного анализа социально-экономического развития регионов. формировании научно обоснованных прогнозов экономического и социального развития в территориальном аспекте. обосновании хозяйственного механизма реализации политики регионального развития. анализ направлений повышения эффективности межрегиональных связей. Управление региональной социально-экономической системой. целевой направленности наиболее часто используемых в рамках проведения статистических исследований на региональном уровне методических подходов; выделены основные особенности информационно-статистического обеспечения реализации отдельных направлений территориальной социально-экономической политики.

Раздел 3. Статистическое изучение социально-экономического потенциала региона.

Понятие и состав социально-экономического потенциала региона. Население как экономическая категория в системе государственного управления. Основные понятия региональной статистики населения. Информационное обеспечение изучения населения региона. Исследование регионального рынка труда. Задачи изучения трудовых ресурсов и рынка труда. Источники статистической информации. Баланс трудовых ресурсов региона, содержание его показателей и информационные возможности. Показатели анализа: абсолютные и относительные показатели естественного движения и миграции трудовых ресурсов; показатели распределения трудовых ресурсов по возрастным группам.

Показатели спроса и предложения на региональном рынке труда, коэффициент напряженности на рынке труда. Показатели численности и состава занятого населения в регионе. Оценка динамических изменений в структуре занятости. Статистическое изучение безработицы в регионе. Коэффициенты интенсивности безработицы отдельных социально-демографических групп населения.

СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Раздел 1. Теоретические основы региональной статистики.

Группировки и классификации как инструмент систематизации региональной статистической информации. Оценка однородности совокупности как основа классификации. Классификации и группировки в региональной статистике. Экономическое прогнозирование как метод перспективного анализа в обеспечении управления регионом. Прогноз как форма научного предвидения. Виды прогнозов. Классификация методов экономического прогнозирования.

Раздел 2. Региональная статистика как институт обеспечения территориального развития.

Управление региональной социально-экономической системой. целевой направленности наиболее часто используемых в рамках проведения статистических исследований на региональном уровне методических подходов; выделены основные особенности информационно-статистического обеспечения реализации отдельных направлений территориальной социально-экономической политики.

Раздел 3. Статистическое изучение социально-экономического потенциала региона.

Понятие и состав регионального богатства. Основной капитал как важнейшая часть экономических активов региона. Показатели воспроизводства основных фондов региона. Балансы основных фондов региона. Применение индексного метода в анализе динамики объема основных фондов и эффективности использования основных фондов. Факторный анализ влияния эффективности использования основных фондов на конечные результаты деятельности региона. Изучение объема, динамики, эффективности использования материальных оборотных фондов региона. Значение финансовых ресурсов социально-экономического развития региона в государственной и муниципальной деятельности. Принципы построения регионального сводного баланса финансовых результатов и затрат. Система показателей сводного финансового баланса региона и его экономико-

статистический анализ. Понятие региональных бюджетов. Классификация и группировка статей регионального бюджета. Анализ регионального бюджета – важный источник информации для государственной и муниципальной деятельности. Прогнозирование показателей региональной экономики.

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

5.1. Текущий контроль успеваемости

(рейтинг-контроль 1, рейтинг-контроль 2, рейтинг-контроль 3).

Рейтинг-контроль № 1

Выполнить тестовые задания

1. Определите последовательность формирования информационных ресурсов в системе государственной статистики:

- а) территориальный орган государственной статистики
- б) районный отдел статистики
- в) Росстат

2. Предмет изучения региональной статистики:

- а) макроэкономические показатели национальной экономики
- б) общественные явления, происходящие в совокупности регионов
- в) методы исследования экономики региона

3. Направления предоставления статистической информации органами государственной статистики:

- а) международным экономическим организациям
- б) органам государственного управления РФ
- в) научно-исследовательским учреждениям
- г) отдельным лицам
- д) налоговым органам

4. На сплошной основе представляют статистическую отчетность:

- а) крупные и средние предприятия
- б) малые предприятия
- в) предприниматели без образования юридического лица

5. На выборочной основе представляют статистическую отчетность:

- а) крупные и средние предприятия

- б) малые предприятия
- в) предприниматели без образования юридического лица

6. Для описания структуры экономики региона предназначен классификатор:

- а) ОКВЭД
- б) ОКОГУ
- в) ОКТМО

7. Количественный признак - это признак:

- а) выраженный формулой
- б) выраженный числом
- в) выраженный наименованием
- г) принимающий только два значения
- д) принимающий только одно значение.

8. Атрибутивным называется признак:

- а) выраженный формулой
- б) выраженный числом
- в) выраженный наименованием
- г) принимающий только два значения
- д) принимающий только одно значение

9. ... – это количественная характеристика качественно определенных социально-экономических явлений и процессов в конкретных условиях места и времени

10. К разновидности организационной формы статистического наблюдения не относится:

- а) статистическая отчетность
- б) специально организованное наблюдение
- в) регистр
- г) опрос

Рейтинг-контроль № 2

Выполните расчетные задания по темам

1. Расчет относительных величин: динамики, выполнения плана, планового задания, структуры.
2. Расчет средних величин для не сгруппированных и сгруппированных данных, в интервальном и дискретном ряду распределения.
3. Решение задач, связанных с выбором формы средней по исходному соотношению средней величины (расчет взвешенной средней арифметической и гармонической).
4. Расчет показателей вариации для не сгруппированных и сгруппированных данных, в

интервальном и дискретном ряду распределения.

5. Расчет общей, факторной и остаточной дисперсий по результатам группировки, эмпирического корреляционного отношения и коэффициента детерминации.

6. Расчет абсолютных и относительных показателей динамики.

7. Расчет средних показателей динамики: среднего уровня ряда динамики (для интервальных и моментных рядов динамики), средних коэффициента роста, темпа роста и темпа прироста.

Рейтинг-контроль № 3

Выполнить тестовые задания

1. Доля городского населения рассчитывается как отношение:

а) $\frac{\text{численность городского населения}}{\text{численность сельского населения}}$

б) $\frac{\text{численность городского населения}}{\text{численность всего населения}}$

в) $\frac{\text{численность сельского населения}}{\text{численность городского населения}}$

г) $\frac{\text{численность всего населения}}{\text{численность городского населения}}$

2. Формула естественного прироста населения следующая:

а) $\frac{\square}{1000}$

б) $\frac{\square}{\square} 100$

в) $\frac{\square \square \square}{2}$

г) $S_1 \square S_2$

3. Уровень безработицы определяется отношением численности безработных к численности:

а) всего населения

б) занятых

в) экономически активного населения

г) трудовых ресурсов

4. Уровень участия в рабочей силе населения исчисляется как отношение численности экономически активного населения к численности населения:

- а) всего
- б) безработного
- в) нетрудоспособного
- г) занятого

5. Коэффициент годности основных фондов представляет отношение:

- а) остаточной стоимости к полной первоначальной
- б) полной первоначальной стоимости к остаточной
- в) суммы износа к остаточной стоимости
- г) суммы износа к полной первоначальной стоимости

6. Коэффициент эластичности расходов бюджета от доходов показывает:

- а) на сколько млн. руб. увеличиваются расходы с ростом доходов на 1 млн. руб.
- б) на сколько процентов изменяются расходы при увеличении доходов на 1 %
- в) тесноту связи между доходами и расходами
- г) превышение доходов над расходами

7. Превышение расходов бюджета над доходами называется:

- а) бюджетным дефицитом
- б) бюджетным профицитом
- в) секвестром расходов
- г) дотацией

8. Покупательная способность денежных доходов населения характеризует: а) денежные расходы населения

- б) среднедушевые денежные доходы населения
- в) товарный эквивалент денежных доходов населения
- г) превышение денежных расходов над доходами

9. На сплошной основе представляют статистическую отчетность:

- а) крупные и средние предприятия
- б) малые предприятия
- в) предприниматели без образования юридического лица

10. Среднемесячная заработная плата в отчетном периоде составила 32 тыс. руб., в базисном периоде – 29,5. Цены за этот период возросли на 10 %. Индекс реальной заработной платы составил ... (округлять до тысячных).

5.2. Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины производится в виде экзамена, который включает в себя ответы на теоретические вопросы..

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Предмет и задачи региональной статистики
2. Роль региональной статистики в системе государственного управления
3. Организационные основы региональной статистики в Российской Федерации
4. Основные задачи и функции территориальных органов государственной статистики
5. Региональные информационные ресурсы федерального уровня.
6. Актуальность статистического обеспечения управленческой деятельности
7. Статистический показатель, понятие о системе показателей
8. Принципы построения системы показателей региональной статистики
9. Система показателей социально-экономического развития регионов на федеральном уровне
10. Метод статистического наблюдения в формировании информационного обеспечения государственной и муниципальной деятельности
11. Программно-методологические и организационные вопросы статистического наблюдения
12. Статистическая отчетность, специально организованное наблюдение,
13. Статрегистр
14. Выборочный метод в информационном обеспечении государственной и муниципальной деятельности
15. Метод обобщающих величин
16. Методы изучения развития явлений во времени
17. Методы выявления взаимосвязей между явлениями
18. Группировки и классификации как инструмент систематизации региональной статистической информации в государственной и муниципальной деятельности
19. Экономическое прогнозирование как метод перспективного анализа в обеспечении государственной и муниципальной деятельности
20. Принципы и особенности построения системы региональных счетов
21. Основные сектора экономики региона
22. Типы институциональных единиц в системе региональных счетов
23. Методы расчета валового регионального продукта (ВРП)

24. Методология пересчета ВРП в сопоставимые цены. Основные направления анализа ВРП

25. Понятие уровня жизни населения

26. Баланс денежных доходов и расходов населения региона

27. Содержание показателей баланса денежных доходов и расходов населения

28. Понятие и содержание прожиточного минимума

29. Показатели доходов населения региона. Номинальные и реальные доходы

30. Показатели дифференциации населения по уровню доходов

31. Уровень бедности населения: понятие и оценка

32. Показатели объема потребления в натуральном выражении: продуктов питания, непродовольственных товаров, услуг

33. Индекс потребительских цен и покупательной способности рубля

34. Основные понятия региональной статистики населения

35. Информационное обеспечение изучения населения региона

36. Показатели состава и движения населения

37. Показатели анализа регионального рынка труда

38. Показатели анализа занятости населения

39. Статистическое изучение безработицы в регионе.

40. Коэффициенты интенсивности безработицы отдельных социально-демографических групп населения

41. Показатели демографической нагрузки

42. Понятие и состав регионального богатства

43. Показатели воспроизводства основных фондов региона

44. Факторный анализ влияния эффективности использования основных фондов на конечные результаты деятельности региона

45. Показатели объема, динамики, эффективности использования материальных оборотных фондов региона

46. Принципы построения регионального сводного баланса финансовых результатов и затрат.

47. Понятие региональных бюджетов

48. Анализ регионального бюджета – важный источник информации для государственной и муниципальной деятельности

49. Организация и задачи муниципальной статистики.

50. Основы формирования системы показателей муниципальной статистики.

5.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Самостоятельная работа студентов по изучению дисциплины включает следующие виды работ: изучение материала, изложенного на лекции; изучение материала, вынесенного на практические занятия; подготовка к практическим занятиям, выполнение индивидуальных расчетных заданий, подготовка презентаций.

Самостоятельные практические занятия предусматривают совершенствование навыков работы с источниками, базами, изучения предметной специфики курса. Вопросы, не рассмотренные на лекциях и практических занятиях, должны быть изучены студентами в ходе самостоятельной работы. Контроль самостоятельной работы осуществляется в ходе практических занятий методом опроса, проверки расчетных заданий. Обучающийся должен готовиться к предстоящему практическим занятиям по всем, обозначенным в программе темам и вопросам. Самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Примерная тематика самостоятельной работы

1. Региональная статистика как система статистической информации, характеризующая состояние массовых явлений и процессов
2. Основные задачи региональной статистики
3. Организационные, информационные и технологические цели региональной статистики
4. Абсолютные и относительные показатели социальной сферы региона
5. Абсолютные и относительные показатели производственной сферы региона
6. Абсолютные и относительные показатели финансовой сферы региона
7. Основные методы статистического анализа
8. Региональная статистика как система статистической информации
9. Основные задачи региональной статистики
10. Зарубежный опыт развития региональной статистики
11. Исторические этапы становления региональной статистики
12. Использование корреляционно-регрессионного метода в изучении связей социально-экономических и правовых явлений
13. Показатели, характеризующие динамику экономических явлений
14. Основные принципы определения номинальной и реальной заработной платы
15. Показатели рынка труда региона
16. Статистические методы изучения бюджета региона
17. Статистические методы изучения финансов региона

18. Методы прогнозирования социально-экономических показателей
19. Состав и структура доходов населения регионов
20. Основные показатели уровня жизни в регионе
21. Статистические показатели наличия и движения основных фондов региона
22. Национальное богатство в разрезе региона, его структурные изменения
23. Понятие валового регионального продукта, номинальный и реальный продукт
24. Показатели эффективности общественного производства
25. Статистика населения, демографические показатели
26. Миграционные процессы в динамике населения
27. Состав рабочей силы региона
28. Статистика предприятий, демография хозяйствующих субъектов
29. Показатели социальной инфраструктуры региона
30. Показатели здравоохранения региона
31. Показатели развития культуры в регионе
32. Система показателей органов исполнительной власти региона

Фонд оценочных материалов (ФОМ) для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине оформляется отдельным документом.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Книгообеспеченность

Наименование литературы: автор, название, вид издания, издательство	Год издания	КНИГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ
		Наличие в электронном каталоге ЭБС
Основная литература		
1. Иванов, Ю. Н. Экономическая статистика: учебник / под ред. Ю.Н. Иванова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 584 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/7728. - ISBN 978-5-16-010399-0. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1897185	2023	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1897185
2. Статистика: учебник / под ред. В.В. Глинского. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 372 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1981697. - ISBN 978-5-16-018343-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1981697	2023	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1981697
3. Мелкумов, Я. С. Социально-экономическая статистика : учебное пособие / Я.С. Мелкумов. — 2-е	2023	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1891972

изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2023. — 186 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005424-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1891972		
Дополнительная литература		
4. Гужова, О. А. Статистика в управлении социально-экономическими процессами : учебное пособие / О.А. Гужова, Ю.А. Токарев. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 172 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/21034 . - ISBN 978-5-16-012151-2. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1048319	2020	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1048319
5. Орехов, В. И. Экономическая безопасность современной России в условиях кризиса : монография / В. И. Орехов, Т. Р. Орехова, О. В. Карагодина; под науч. ред. Т. Р. Ореховой. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 105 с. — (Научная мысль). - ISBN 978-5-16-009568-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1852613	2022	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1852613
6. Развитие региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации: монография / Л. М. Чернякевич, О. В. Порядина, О. Е. Иванов [и др.] ; под общ. ред. Л. М. Чернякевич, О. В. Порядиной. - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2022. - 216 с. - ISBN 978-5-8158-2291-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1972665	2022	HTTPS://ZNIANIUM.COM/CATALOG/PRODUCT/1972665

6.2. Периодические издания

1. Журнал «Региональная экономика: теория и практика»
2. Журнал «Региональная статистика»

6.3. Интернет-ресурсы

1. [HTTP://WWW.GKS.RU/](http://www.gks.ru/).- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики.
2. <http://economy.gov.ru/mines/main> - Министерство экономического развития РФ.
3. <http://docs.cntd.ru> - Консорциум Кодекс. Электронный фонд правовой, нормативно-технической документации.
4. <https://cyberleninka.ru> - Научная электронная библиотека.
5. www.consulting.ru - Информация по экономическим и бухгалтерским наукам.

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кабинет статистики

Учебная аудитория с выходом в Internet для проведения занятий лекционного и семинарского типа, текущего и промежуточного контроля, групповых и индивидуальных консультаций.

Демонстрационное оборудование: телевизор NEC, мультимедийный

презентационный проектор Epson EB-W18, экран, ноутбук Asus X58Le, доска магнитная настенная.

Количество посадочных мест: 22.

Расположена по адресу: 600005, Российская Федерация, Владимирская область, г.о. город Владимир, г. Владимир, ул. Горького, д. 79, 2 этаж учебного корпуса № 6, 48,1 м², № 12.

Перечень используемого лицензионного программного обеспечения: операционная система семейства Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office, справочная правовая система «Консультант Плюс» (инсталлированный ресурс ВлГУ).

Примечание

В соответствии с нормативно-правовыми актами для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости тестирование может быть проведено только в письменной или устной форме, а также могут быть использованы другие материалы контроля качества знаний, предусмотренные рабочей программой дисциплины.

Рабочую программу составила: доц. Вахромеева М.П.

Рецензент: Председатель Счетной палаты Владимирской области к.э.н. Тулякова И.В.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры БИиЭ
протокол № 1 от «30» августа 2023 года.

Заведующий кафедрой: д.э.н., профессор Тесленко И.Б.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии
направления 01.03.05 Статистика

протокол № 1 от «05» сентября 2023 года.

Председатель комиссии: к.э.н., доцент Ярьес О.Б.