Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястрефе дергальное учреждение высшего образования Должность: Ректор Должность: Ректор «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Дата подписания: 16.05.2025 11:54:22

Уникальный программный ключ:

Высшая школа управления

са<u>953а012<del>0d891083f939673078ef1a989dae18а (наименование основ</del>ного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)</u>

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

## АНАЛИТИКА ДАННЫХ И МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГОСТИНИЧНОМ БИЗНЕСЕ

(наименование дисциплины/модуля)

#### Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

#### 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

#### УПРАВЛЕНИЕ ГОСТИНИЧНЫМ КОМПЛЕКСОМ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

#### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе» входит в программу магистратуры «Управление гостиничным комплексом» по направлению 38.04.02 «Менеджмент» и изучается во 2 семестре 1 курса. Дисциплину реализует Кафедра гостиничного и ресторанного бизнеса. Дисциплина состоит из 4 раздела и 13 тем и направлена на изучение особенностей и характеристики прикладных задач анализа данных методологии исследования в гостиничном бизнесе, возникающих в области клиентской аналитики.

Целью освоения дисциплины является формирование базовых теоретических знаний и практических навыков в области освоения инструментов анализа данных и методов исследования, а также познакомить с прикладными аспектами их применения в индустрии гостеприимства.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 - Формулирует проблему, решение которой напрямую связано с достижением цели проекта; УК-2.2 - Определяет связи между поставленными задачами и ожидаемые результаты их решения; УК-2.3 - В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и
		соответствии с результатами контроля.
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 - Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; УК-3.2 - Формулирует и учитывает в своей деятельности особенности поведения групп людей, выделенных в зависимости от поставленной цели; УК-3.3 - Анализирует возможные последствия личных действий и планирует

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции	
шифр	Компетенция	(в рамках данной дисциплины)	
		свои действия для достижения заданного	
		результата;	
		УК-3.4 - Осуществляет обмен информацией,	
		знаниями и опытом с членами команды;	
		УК-3.5 - Аргументирует свою точку зрения	
		относительно использования идей других	
		членов команды для достижения	
		поставленной цели;	
		УК-3.6 - Участвует в командной работе по	
		выполнению поручений.	
		ПК-3.1 - Способен управлять разработкой и	
		реализацией проектов, направленных на	
		развитие и повышение;	
	Способен управлять проектами и	ПК-3.2 - Владеет методиками анализа	
ПК-3	изменениями в гостиничном	основных факторов, определяющих	
IIK-3	комплексе	необходимость изменений в стратегии и	
		тактике гостиничного комплекса;	
		ПК-3.3 - Способен планировать и управлять	
		внедрением изменений в деятельности	
		гостиничного комплекса.	

## 3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе» относится к обязательной части блока Б1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению

запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	<ul> <li>Управленческая экономика предприятий гостеприимства</li> <li>Стратегический менеджмент в индустрии гостеприимства</li> </ul>	<ul> <li>Стратегия продаж и ценообразования в индустрии гостеприимства</li> <li>Финансовый менеджмент в гостиничноресторанном комплексе</li> <li>Учебная практика</li> </ul>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
			<ul> <li>Научно- исследовательская работа</li> <li>Проектно- технологическая практика</li> <li>Практика по профилю профессиональной деятельности</li> <li>Преддипломная практика</li> <li>Выпускная квалификационная работа</li> </ul>
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	• Теория управления гостиничным бизнесом	<ul> <li>Стратегия продаж и ценообразования в индустрии гостеприимства</li> <li>Финансовый менеджмент в гостиничноресторанном комплексе</li> <li>Цифровые технологии и цифровая трансформация в индустрии гостеприимства</li> <li>Инвестиции и оценка инвестиций в гостиничный бизнес</li> <li>Учебная практика</li> <li>Проектнотехнологическая практика</li> <li>Практика по профилю профессиональной деятельности</li> <li>Преддипломная практика</li> <li>Выпускная квалификационная работа</li> </ul>

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
ПК-3	Способен управлять проектами и изменениями в гостиничном комплексе	• Научно- исследовательская работа	<ul> <li>Адіlе и гибридные методы управления проектами в индустрии гостеприимства</li> <li>Финансовый менеджмент в гостиничноресторанном комплексе</li> <li>Цифровые технологии и цифровая трансформация в индустрии гостеприимства</li> <li>Инвестиции и оценка инвестиций в гостиничный бизнес</li> <li>Стратегии устойчивого развитие в индустрии гостеприимства</li> <li>Технологии бережливого производства в индустрии гостеприимства</li> <li>Управление инновациями в индустрии гостеприимства</li> <li>Управление</li> <li>Инвестиций и пощенка индустрии гостеприимства</li> <li>Провательская работа</li> <li>Проектнотехнологическая практика</li> <li>Практика по профилю профессиональной деятельности</li> <li>Преддипломная практика</li> <li>Выпускная квалификационная</li> </ul>
*	заполняется в соответствии с матр		работа

<sup>\* -</sup> заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

# 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения ОП ВО для  $\underline{\emph{OЧНОЙ}}$ 

формы обучения

Рид удобиой поботи		<b>ВСЕГО,</b> ак.ч.	Семестр
Вид учебной работы	<b>BCEI O,</b> ak.4.		2
Контактная работа, ак.ч.		56	56
1	з том числе:		
Лекции (ЛК)		28	28
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Практические/семинарские занятия (СЗ)		28	28
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.		34	34
Контроль (экзамен), ак.ч.		18	18
0,4	ак.ч.	108	108
Общая трудоемкость дисциплины	зач.ед.	3	3

# 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины		Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы*
Раздел 1	Клиентская аналитика	1.1	Цели и задачи клиентской аналитики.	ЛК, ПЗ
		1.2	Понятие путешествия клиента.	ЛК, ПЗ
		1.3	Клиентская аналитика в индустрии гостеприимства.	ЛК, ПЗ
		1.4	Обзор этапов развития клиентской аналитики.	ЛК, ПЗ
		1.5	Решения и инструменты клиентской аналитики.	ЛК, ПЗ
		1.6	Сквозной бизнес-процесс клиентской аналитики.	ЛК, ПЗ
Раздел 2	Построение моделей и визуализация данных	1.2	Обзор подходов к анализу данных, визуализация данных, предсказательное моделирование, методология анализа, сегментация, построение экспериментов.	ЛК, ПЗ
Раздел 3	Методы прикладных исследований	2.1	Наблюдение: особенности организации и проведения.	ЛК, ПЗ
		2.2	Интервью: разработка вопросов. Требования к интервьюеру.	ЛК, ПЗ
		2.3	Анкетирование: организация социологического опроса. Правила разработки анкеты.	ЛК, ПЗ
		2.4	Тестирование как метод исследования.	ЛК, ПЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины		Содержание раздела (темы)		
			Классификация тестов и их		
			использование в действиях менеджера.		
		2.5	Эксперимент как комплексный метод		
			исследования: этапы, организация, виды		
			эксперимента.		
Раздел 4	Методы обработки	3.1	Восходящая и нисходящая стратегия		
	результатов		анализа данных.	пи по	
	исследования		Анализ характера поведения признака.	ЛК, ПЗ	
			Анализ взаимосвязи признаков.		

<sup>\*</sup> - заполняется только по <u>**ОЧНОЙ**</u> форме обучения:  $\varPi K$  – лекции;  $\varPi P$  – лабораторные работы;  $\varPi 3$  – практические занятия.

# 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Microsoft Гарант Консультант Плюс Windows 7 KMS Corp (OS, Windows), MSOffice Professional Plus (офисные приложения, MSOffice)
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	Microsoft Гарант Консультант Плюс Windows 7 KMS Corp (OS, Windows), MSOffice Professional Plus (офисные приложения, MSOffice)
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Microsoft Гарант Консультант Плюс Windows 7 KMS Corp (OS, Windows), MSOffice Professional Plus (офисные приложения, MSOffice)

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

## Основная литература:

- 1. Анализ данных: учебник для вузов / В. С. Мхитарян [и др.]; под редакцией В. С. Мхитаряна. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 448 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19964-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560311">https://urait.ru/bcode/560311</a>
- 2. Глазков, В. Н. Методы научных исследований в сфере туризма и гостиничного дела: учебное пособие для вузов / В. Н. Глазков. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 177 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-13427-8. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/519396
- 3. Миркин Б.Г. Базовые методы анализа данных: учебник и практикум для вузов / Б. Г. Миркин. 3-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2025. 297 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-19709-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/560414">https://urait.ru/bcode/560414</a>
  Дополнительная литература:
- 1. Анализ данных: учебник для академического бакалавриата / В. С. Мхитарян [и др.]; под редакцией В. С. Мхитаряна. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 490 с. (Бакалавр. Академический курс). <a href="https://biblio-online.ru/book/analiz-dannyh-432178">https://biblio-online.ru/book/analiz-dannyh-432178</a>
- 2. Агапов, Е.П. Методы исследования в социальной работе: учебное пособие / Е.П. Агапов. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2016. 219 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-8430-6; [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443430">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443430</a>
- 3. Количественные методы в экономических исследованиях: учебник / Ю.Н. Черемных, А.А. Любкин, Я.А. Рощина и др.; ред. Л.В. Тумановой, М.В. Грачевой, Ю.Н. Черемных. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Юнити-Дана, 2015. 687 с. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-238-02331-1; [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119441">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=119441</a>
- 4. Математические методы исследования: учебно-методический комплекс / Министерство культуры Российской Федерации, ФГБОУ ВПО «Кемеровский государственный университет культуры и искусств», Институт информационных и библиотечных технологий, Кафедра технологии автоматизированной обработки информации и др. Кемерово: КемГУКИ, 2014. 98 с.: табл.; [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275375">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275375</a>
- 5. Старикова, Л.Н. Статистические методы в экономических исследованиях: электронное учебное пособие / Л.Н. Старикова, Л.С. Сагдеева; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет», Кафедра общей и региональной экономики. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2015. 316 с.: табл., граф., схем. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-8353-1799-8; [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481634">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481634</a>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН ЭБС РУДН http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web
  - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <a href="http://www.biblioclub.ru">http://www.biblioclub.ru</a>
  - ЭБС Юрайт <a href="http://www.biblio-online.ru">http://www.biblio-online.ru</a>
  - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
  - ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com/
  - ЭБС «Троицкий мост»
  - 2. Базы данных и поисковые системы:
- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <a href="http://docs.cntd.ru/">http://docs.cntd.ru/</a>
  - поисковая система Яндекс https://www.yandex.ru/
  - поисковая система Google https://www.google.ru/
  - реферативная база данных SCOPUS

http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/

Доцент

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля\*:

- 1. Курс лекций по дисциплине «Аналитика данных и методология исследований в гостиничном бизнесе».
- \* все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

## РАЗРАБОТЧИКИ: С.А. Абдулвагабова Доцент, к.п.н. Должность, БУП Фамилия И.О. Подпись Должность, БУП Подпись Фамилия И.О. Подпись Фамилия И.О. Должность, БУП РУКОВОДИТЕЛЬ БУП: Заведующий кафедрой К.С. Горяинов гостиничного и ресторанного бизнеса Наименование БУП Подпись Фамилия И.О. РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

А.А. Островская

Должность, БУП	Подпись	Фамилия И.О.	