Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 18.09.2025 16:33:37 Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fdc1b6a6ac5a1f10c8c5199

Приложение 3 к основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания направленность (профиль) программы «Технология и организация ресторанного бизнеса»

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДЭ.02.02 Методика научной работы в индустрии питания

Направление подготовки 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания

Направленность (профиль) программы Технология и организация ресторанного бизнеса

Уровень высшего образования Бакалавриат

Составитель:

к.т.н., доцент, доцент кафедры товарной экспертизы, технологии торговли Т.Б. Брикота и ресторанного бизнеса (ученая степень, ученое звание, должность)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса протокол №7 от 28.02.2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	4
Цель и задачи освоения дисциплины	
МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	4
Объем дисциплины и виды учебной работы	4
Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКО	ЭE
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	13
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	13
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	13
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	14
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ	14
ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ	
"ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ	
ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧА	Я
ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	
МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	15
IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИ	
	15
V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУР	Ъ
ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАП	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.15
VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ	И
промежуточной аттестации	
АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ	
1 1	

І. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Цель и задачи освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Методика научной работы в индустрии питания» является изучение теоретических основ и формирование практических навыков в области методики научных исследований и организации научных работ.

Задачи учебной дисциплины «Методика научной работы в индустрии питания»:

- изучение основных методов критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода;
- формирование навыков осуществления поиска необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации;
- изучение методов генерирования альтернативных решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения;
- формирование навыков использования инструментальных средств для разработки и принятия решений.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.ДЭ.02.02 «Методика научной работы в индустрии питания» относится к обязательной части учебного плана и является элективной дисциплиной.

Объем дисциплины и виды учебной работы

Помоложения объемы и и и и и и и и и и и и и и и и и и и	Всего часов по ф	рормам обучения				
Показатели объема дисциплины	очная	заочная				
Объем дисциплины в зачетных единицах	3 3ET					
Объем дисциплины в акад.часах	108					
Промежуточная аттестация:	2011.011	2011011				
форма	зачет	зачет				
Контактная работа обучающихся с преподавате-	30	8				
лем (Контакт. часы), всего:	30	O				
1. Аудиторная работа (Ауд.), акад. часов всего, в	28	6				
том числе:	20	U				
• лекции	12	2				
• практические занятия	16	4				
• лабораторные занятия	-	-				
в том числе практическая подготовка	-	-				
2. Индивидуальные консультации (ИК)	-	-				
3. Контактная работа по промежуточной атте-	2	2				
стации (Катт)	Δ	2				
4. Консультация перед экзаменом (КЭ)	-	-				
5. Контактная работа по промежуточной атте-						
стации в период экз. сессии / сессии заочников	-	-				
(Каттэк)						
Самостоятельная работа (СР), всего:	78	98				
в том числе:						
• самостоятельная работа в период экз. сессии		2				
(СРэк)	-	2				
• самостоятельная работа в семестре (СРс)	78	98				
в том числе, самостоятельная работа на курсо-						
вую работу	•	-				

• изучение ЭОР	-	-
• изучение онлайн-курса или его части	-	-
• выполнение индивидуального или группово-		-
го проекта	-	
• другие виды	78	98

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Формируемые компе- тенции	Индикаторы до- стижения компе- тенций	Результаты обучения (знания, умения)
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Осуществ- ляет поиск необхо- димой информации, опираясь на резуль- таты анализа по- ставленной задачи	УК-1.1. 3-1. Знает основные методы критического анализа и основы системного подхода как общена-учного метода УК-1.1. У-1. Умеет анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода УК-1.1. У-2. Умеет осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации.
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	УК-1.2. З-1. Знает критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи УК-1.2. У-1. Умеет осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи УК-1.2. У-2. Умеет отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации УК-1.2. У-3. Умеет сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК – 2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	УК-2.1. З-1. Знает основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений УК-2.1. З-2. Знает методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения УК-2.1. З-3. Знает природу данных, необходимых для решения поставленных задач УК-2.1. У-1. Умеет системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения УК-2.1. У-2. Умеет критически оценивать информацию о предметной области принятия решений УК-2.1. У-3. Умеет использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК — 2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.2. 3-1. Знает основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности УК-2.2. 3-2. Знает виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы управления ими УК-2.2. 3-3. Знает основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области УК-2.2. У-1. Умеет проводить многофакторный анализ элементов предметной области для выявле-

ния ограничений при принятии решений
УК-2.2. У-2. Умеет разрабатывать и оценивать аль-
тернативные решения с учетом рисков
УК-2.2. У-3. Умеет выбирать оптимальные решения
исходя из действующих правовых норм, имеющихся
ресурсов и ограничений

II. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ этапы формирования и критерии оценивания сформированности компетенций для студентов очной формы обучения

												таолица 3
		T	`рудое	мкость	, академ	ические час	сы	ения		ауди-		кого раз- в це-
№ п/п	Наименование раздела, темы дисци- плины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подго- товка	Самостоятельная рабо- та/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для а торных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру в целом)
				Семе	стр 4			•				
1.	Тема 1. Наука и ее роль в сфере индустрии питания. Понятие науки. История развития науки. Современная наука. Основные концепции науки. Роль науки в современном обществе и ее основные функции	2	2	-	-	14	18	VK-2.1	VK-2.1. 3-1 VK-2.1. 3-2 VK-2.1. 3-3 VK-2.1. V-1 VK-2.1. V-2 VK-2.1. V-3	O.	-	P.
2.	Тема 2. Документальные источники информации. Формы работы с научной литературой. Источники научнотехнической информации. Методики работы с официальными документами, специальной литературой, периодической литературой, ведомственными материалами. Подбор литературы, использование аннотаций, рефератов, обзоров. Работа с каталогами. Универсальная десятичная классификация (УДК).	2	2	-	-	16	20	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.1 УК-2.2	VK-1.1. V-2 VK-1.2. V-1 VK-1.2. V-2 VK-2.1. 3-3 VK-2.1. V-2 VK-2.2. 3-3	O.	-	

	Основы патентоведения. Методика организации патентного поиска. Автоматизированные справочно-информационные центры и системы поиска информации. Этапы работы над первоисточниками. Систематизация полученной информации. Последовательность изложения собранного научно-технического материала по выбранной теме исследования.											
3.	Тема 3. Особенности научной работы и этика научного труда. Этика научного исследования. Роль научного руководителя в исследовании. Научная добросовестность исследователя и проблема плагиата. Соответствие используемой литературы избранному ракурсу работы. Отличие авторской позиции от реферативного изложения. Культура цитирования. Формирование навыков письменной научной речи. Индексы научного цитирования. Проверка авторского текста в системе «Антиплагиат».	2	4	-	-	16	22	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.1 УК-2.2	VK-1.1. V-1 VK-1.2. 3-1 VK-1.2. V-2 VK-2.1. 3-1 VK-2.1. 3-2 VK-2.1. 3-3 VK-2.1. V-2 VK-2.2. 3-1 VK-2.2. 3-2 VK-2.2. 3-3 VK-2.2. V-1 VK-2.2. V-2 VK-2.2. V-3	O.	T.	
4.	Тема 4. Оценка научно-технического уровня и эффективность научных исследований и разработок в общественном питании. Оценка научно-технического уровня новой продукции. Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок приемки и внедрения НИР. Этапы внедрения НИР. Ситуация в России с внедрением высокотехнологичной продукции. Понятие о коммерциализации инновационных разработок. Лицензирование и	4	4	-	-	16	24	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.1 УК-2.2	YK-1.1. 3-1 YK-1.1. Y-1 YK-1.2. Y-1 YK-1.2. Y-3 YK-2.1. 3-2 YK-2.1. Y-2 YK-2.2. 3-1 YK-2.2. 3-3 YK-2.2. Y-1 YK-2.2. Y-3	O.	-	

	Итого	12	16	-	-	80	108	X	X	X	X	X
	ной аттестации (Катт)	-	-	-	-	/2	2	-	-	-	-	-
	ция, особенности ее оформления. Контактная работа по промежуточ-											
	вила оформления Издательская деятельность. Печатная научная продуктивать продуктивать в продуктивать на продуктивать при применты продуктивать продуктивать при применты при применты при применты при применты при применты применты применты применты применты применты											
	реферат диссертации. Структура и пра-											
	тельскому делу.) Диссертация и авто-											
	по информации, библиотечному и изда-											
	ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов											
	описаний и ссылок. (Приложение.											
	редактирования. Требования ГОСТов по оформлению библиографических											
	ние рукописей. Современные приемы											
	ния научных материалов. Редактирова-											
	ления работы. Приемы и стиль изложе-							УК-2.2	УК-2.1. У-2 УК-2.2. 3-3			
	стей научных работ. Формы представ-							УК-2.1 УК-2.2	УК-2.1. 3-1 УК-2.1. У-2		•	
5.	Тема 5. Оформление структурных ча-	2	4	-	-	16	22	УК-1.2	УК-1.2. У-1	О.	K/p	
	научной организации.											
	тивности работы научно- исследовательской группы или											
	заторских предложений. Оценка эффективности работы научно-											
	вой техники, изобретений и рационали-											
	ской эффективности использования но-											
	тов. Методика определения экономиче-											
	тальных научно-технических результа-											
	ского эффекта от реализации фундамен-											
	ления исследований. Расчет экономиче-											
	патентование. Приоритетные направ-											

Для студентов заочной формы обучения

												таолица 4
		Т	рудое	мкость	, академ	иические час	Ы			-11		го раз- в це-
№ п/п	Наименование раздела, темы дисци- плины	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подго- товка	Самостоятельная рабо- та/ КЭ, Каттэк, Катт	Всего	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения)	Учебные задания для ауди- торных занятий	Текущий контроль	Задания для творческого рейтинга (по теме(-ам)/ разделу или по всему куру в це лом)
					2 1	курс		l		I	ı	
1.	Тема 1. Наука и ее роль в сфере индустрии питания. Понятие науки. История развития науки. Современная наука. Основные концепции науки. Роль науки в современном обществе и ее основные функции	-	-	-	-	18	18	УК-2.1	VK-2.1. 3-1 VK-2.1. 3-2 VK-2.1. 3-3 VK-2.1. V-1 VK-2.1. V-2 VK-2.1. V-3	-	K/p	P.
2.	Тема 2. Документальные источники информации. Формы работы с научной литературой. Источники научнотехнической информации. Методики работы с официальными документами, специальной литературой, периодической литературой, ведомственными материалами. Подбор литературы, использование аннотаций, рефератов, обзоров. Работа с каталогами. Универсальная десятичная классификация (УДК). Методика организации патентного поиска. Автоматизированные справочно-информационные центры и системы	-	-	-	-	20	20	УК-1.1 УК-1.2 УК-2.1 УК-2.2	VK-1.1. V-2 VK-1.2. V-1 VK-1.2. V-2 VK-2.1. 3-3 VK-2.1. V-2 VK-2.2. 3-3	-	K/p	

	1 5 6				1			T	1		1	Ι
	поиска информации. Этапы работы над											
	первоисточниками. Систематизация											
	полученной информации. Последова-											
	тельность изложения собранного науч-											
	но-технического материала по выбран-											
	ной теме исследования.											
3.	Тема 3. Особенности научной работы и	-	-	-	-	20	20	УК-1.1	УК-1.1. У-1	-	Т., К/р	
	этика научного труда. Этика научного							УК-1.2	УК-1.2. 3-1			
	исследования. Роль научного руководи-							УК-2.1 УК-2.2	УК-1.2. У-2 УК-2.1. 3-1			
	теля в исследовании. Научная добросо-							3 K-2.2	УК-2.1. 3-1			
	вестность исследователя и проблема								УК-2.1. 3-3			
	плагиата. Соответствие используемой								УК-2.1. У-2			
	литературы избранному ракурсу рабо-								УК-2.2. 3-1			
	ты. Отличие авторской позиции от ре-								УК-2.2. 3-2			
	феративного изложения. Культура ци-								УК-2.2. 3-3			
	тирования. Формирование навыков								УК-2.2. У-1 УК-2.2. У-2			
	, <u>,</u> , , ,								УК-2.2. У-3			
	письменной научной речи. Индексы								010 2.2.0			
	научного цитирования. Проверка автор-											
	ского текста в системе «Антиплагиат».					20	2.1	X7TC 1 1	VII. 1 1 D 1		T0/	
4.	Тема 4. Оценка научно-технического	2	2	-	-	20	24	УК-1.1 УК-1.2	УК-1.1. 3-1 УК-1.1. У-1	O.	K/p	
	уровня и эффективность научных ис-							УК-1.2 УК-2.1	УК-1.1. У-1			
	следований и разработок в обществен-							УК-2.2	УК-1.2. У-3			
	ном питании. Оценка научно-								УК-2.1. 3-1			
	технического уровня новой продукции.								УК-2.1. 3-2			
	Система разработки и постановки про-								УК-2.1. У-2			
	дукции на производство. Порядок при-								УК-2.2. 3-1 УК-2.2. 3-3			
	емки и внедрения НИР. Этапы внедре-								УК-2.2. У-1			
	ния НИР. Ситуация в России с внедре-								УК-2.2. У-3			
	нием высокотехнологичной продукции.											
	Понятие о коммерциализации иннова-											
	ционных разработок. Лицензирование и											
	патентование. Приоритетные направ-											
	ления исследований. Расчет экономиче-											
	ского эффекта от реализации фундамен-											
	тальных научно-технических результа-											
	тов. Методика определения											

	экономической эффективности использования новой техники, изобретений и рационализаторских предложений. Оценка эффективности работы научно-											
	исследовательской группы или научной организации.											
5.	Тема 5. Оформление структурных частей научных работ. Формы представления работы. Приемы и стиль изложения научных материалов. Редактирование рукописей. Современные приемы редактирования. Требования ГОСТов по оформлению библиографических описаний и ссылок. (Приложение. ГОСТ Р 7.0.11-2011 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу.) Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления Издательская деятельность. Печатная научная продукция, особенности ее оформления.	1	2	1	-	20	22	УК-1.2 УК-2.1 УК-2.2	УК-1.2. У-1 УК-2.1. 3-1 УК-2.1. У-2 УК-2.2. 3-3	0.	K/p	
	Контактная работа по промежуточной аттестации (Катт)	-	-	-	-	/2	2	-	-	-	-	-
	Самостоятельная работа в период экз. сессии (СРэк)	-	-	-	-	/2	2	-	-	-	-	-
	Итого	2	4	-	-	102	108	X	X	X	X	X

Формы учебных заданий на аудиторных занятиях:

Onpoc (O.)

Формы текущего контроля:

Tecm (T.)

Контрольные работы (K/p) **Формы заданий для творческого рейтинга:**

Реферат (Р.)

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература:

- 1. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавров / М. Ф. Шкляр. 9-е изд. Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2022. 208 c. ISBN 978-5-394-04708-4 https://znanium.ru/read?id=431702
- 2. Основы научных исследований : учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. 2-е изд., доп. Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. 271 с. (Высшее образование: Бакалавриат). ISBN 978-5-00091-444-1https://znanium.com/read?id=422183

Дополнительная литература:

- 1. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) : учебное пособие / А.В. Космин, В.В. Космин. 5-е изд., перераб. и доп. Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2023. 298 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование). DOI: https://doi.org/10.29039/01901-6. ISBN 978-5-369-01901-6 https://znanium.com/read?id=417673
- 2. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие для бакалавров / И. Н. Кузнецов. 8-е изд. Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2023. 282 с. ISBN 978-5-394-05255-2. https://znanium.com/read?id=431701
- 3. Овчаров, А. О. Методология научного исследования : учебник / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. 2-е изд., испр. и доп. Москва : ИНФРА-М, 2023. 310 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование: Магистратура). DOI 10.12737/1846123. ISBN 978-5-16-017366-5 https://znanium.ru/read?id=421042
- 4. Пижурин, А. А. Методы и средства научных исследований: учебник / А.А. Пижурин, А.А. Пижурин (мл.), В.Е. Пятков. Москва: ИНФРА-М, 2023. 264 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-018550-7 https://znanium.com/read?id=428061

Нормативные правовые документы:

- 1. ГОСТ 7.32-2017 СИБИД. Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. http://docs.cntd.ru/document/1200157208
- 3. ГОСТ Р 7.0.5-2008 «СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления. http://docs.cntd.ru/document/1200063713
- 4. ГОСТ 7.1-2003 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. http://docs.cntd.ru/document/1200034383
- 5. ГОСТ 7.80-2000 СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления. http://docs.cntd.ru/document/1200006960
- 6. ГОСТ 7.82-2001 СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления. http://docs.cntd.ru/document/1200025968

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

- 1. Справочно правовая система «Консультант Плюс»
- 2. Справочно правовая система «Гарант»

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕКТРОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

- 1. Indigo
- 2. Moodle

ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ БАЗ ДАННЫХ

- 1. База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU http://elibrary.ru
- 2. Библиографическая и реферативная база данных Scopus https://www.elsevier.com/solutions/scopus
- 3. База данных PATENTSCOPE https://patentscope.wipo.int/search/ru/search.jsf
- 4. База данных стандартов и регламентов Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) http://www.gost.ru
- 5. Российский архив государственных стандартов, а также строительных норм и правил (СНиП) и образцов юридических документов (РАГС) http://www.rags.ru/gosts/2874/

ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

- 1. Основы ресторанного дела http://www.prorestoran.com
- 2. Оборудование для предприятий общественного питания <u>www.ooopht.ru</u>
- 3. Официальный представитель фабрик-производителей ресторанной посуды, барного стекла, столовых приборов, барных и кухонных принадлежностей http://www.ina-int.ru
- 4. Лекции «Engineering Meню» https://multiurok.ru/files/liekttsii-iengineering-mieniu.html
- 5. Управление наполнением меню menu engineering http://trade-drive.ru/services/analysis_restaurant_business/engineering_analysis/
- 6. Восточные кухни www.susi.ru
- 7. Единое окно доступа к образовательным ресурсам федеральная информационная система открытого доступа к интегральному каталогу образовательных интернет-ресурсов и к электронной библиотеке учебно-методических материалов для всех уровней образования: дошкольное, общее, среднее профессиональное, высшее, дополнительное http://window.edu.ru/
- 8. Сайт «Компьютерная поддержка учебно-методической деятельности филиала» http://vrgteu.ru

ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1. Операционная система Microsoft Windows 8.1; Microsoft Windows 10
- 2. Пакет офисных программ Microsoft Office Professional Plus 2010 Rus в составе:
 - 1. Microsoft Word
 - 2. Microsoft Excel
 - 3. Microsoft Power Point
 - 4. Microsoft Access
- 3. Антивирусная программа «Kaspersky Endpoint Security» для бизнеса
- 4. Симулятор сети передачи данных «Cisco Packet Tracer»
- 5. Редактор диаграмм «Ramus Educational»
- 6. Среда разработки «Visual Studio community»
- 7. Инструмент для визуального проектирования баз данных «MySQL Workbench»
- 8. Среда проектирование диаграммы классов «Modelio»
- 9. Интерактивная среда разработки «Jupyter Notebook»

- 10. Офисный компонент для анализа данных «Power Pivot»
- 11. Файловый архиватор «7Zip»
- 12. Приложение для просмотра PDF файлов «Acrobat Adobe Reader»

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Методика научной работы в индустрии питания» обеспечена:

для проведения занятий лекционного типа:

учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью, мультимедиными средствами обучения для демонстрации лекций-презентаций;

для проведения занятий семинарского типа (практические занятия):

учебной аудиторией, оборудованной учебной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации: мультимедийным оборудованием и учебно-наглядными пособиями;

для самостоятельной работы:

> помещением для самостоятельной работы, оснащенным компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде университета.

IV. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

- ▶ Методические рекомендации по организации и выполнению внеаудиторной самостоятельной работы
 - > Методические указания по подготовке и оформлению рефератов
- ▶ Положение о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов
 - > Положение об учебно-исследовательской работе студентов
 - Методическое пособие по выполнению контрольной работы.
- ➤ Методическое пособие по выполнению практических работ с использованием инновационных технологий обучения и организации самостоятельных работ.

V. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Результаты текущего контроля и промежуточной аттестации формируют рейтинговую оценку работы обучающегося. Распределение баллов при формировании рейтинговой оценки работы обучающегося осуществляется в соответствии с «Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний студентов в процессе освоения дисциплины «Методика научной работы в индустрии питания» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Виды работ	Максимальное количество баллов
Выполнение учебных заданий на аудиторных заня-	20
ХВИТ	20
Текущий контроль	20
Творческий рейтинг	20
Промежуточная аттестация	40
ИТОГО	100

В соответствии с Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости и качества знаний, обучающихся «преподаватель кафедры, непосредственно ведущий занятия со студенческой группой, обязан проинформировать группу о распределении рейтинговых баллов по всем видам работ на первом занятии учебного модуля (семестра), количестве модулей по учебной дисциплине, сроках и формах контроля их освоения, форме промежуточной аттестации, снижении баллов за несвоевременное выполнение выданных заданий. Обучающиеся в течение учебного модуля (семестра) получают информацию о текущем количестве набранных по дисциплине баллов через личный кабинет студента».

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Оценочные материалы по дисциплине разработаны в соответствии с Положением о фонде оценочных материалов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова».

Перечень вопросов к зачету:

- 1. Значение науки в современном обществе. Современные тенденции развития отечественной и зарубежной науки.
- 2. Классификация наук. Структура науки России (сектора, организации). Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике».
- 3. Законодательная основа управления и планирования научных исследований
- 4. Политика государства в сфере науки, включая вузовский сектор. Пути интеграции науки и образования.
- 5. Основная сущность предмета и основных понятий основ научных исследований. Основные термины науки.
- 6. Структура и организация научных учреждений
- 7. Подготовка научных и научно-педагогических кадров России. Организация труда научных работников. Факторы, способствующие повышению умственной деятельности.
- 8. Научно-исследовательская работа студентов
- 9. Сущность термина «наука» и «научное знание»
- 10. Какие необходимые элементы выстраиваются в логический порядок в замысле научного исследования?
- 11. Основные рабочие этапы замысла научного исследования.
- 12. Принципы формирования объекта и предмета исследования в научной работе.
- 13. Основные процедуры формирования цели и задач научного исследования.
- 14. Основные процедуры формулировки научной гипотезы.
- 15. Виды научных гипотез.
- 16. Какие определенные требования предъявляются к научной гипотезе?
- 17. В чем сущность формальных признаков хорошей научной гипотезы?
- 18. Что собой представляет методика исследования?
- 19. Что должно быть отражено в программе научного исследования?
- 20. Какие основные компоненты включают методики научного исследования?
- 21. Каких общих правил следует придерживаться исследователю при оформлении научных материалов?
- 22. Основные процедуры обоснования актуальности темы исследования.
- 23. Основные этапы логической схемы научного исследования.
- 24. Сущность научной проблемы и порядок ее определения.
- 25. Порядок процедур установления объекта, предмета и выбора методов исследования.

- 26. Основные процедуры описания процесса исследования.
- 27. Основные научные методы и уровни познания в исследованиях.
- 28. Что собой представляют такие методы исследования, как формализация, гипотетический и аксиоматический методы?
- 29. Что такое эксперимент, его виды?
- 30. Что собой представляют конкретно-научные (частные) методы научного познания?
- 31. Что представляет собой абстрагирование как метод научного экономического исследования?
- 32. Что принято называть аналитическим этапом научного экономического исследования?
- 33. Какие достоинства и недостатки как источники научной информации имеют книги и журнальные статьи?
- 34. Какие существуют формы информационных изданий?
- 35. Основные методы работы с каталогами и картотеками и их видами.
- 36. Какая существует последовательность поиска документальных источников информации для осуществления научной работы?
- 37. В чем заключается работа с источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги?
- 38. Какие компоненты включает в себя введение к научной работе?
- 39. Что представляет собой основная часть научной работы?
- 40. Что представляет собой заключение научной работы?
- 41. Какие материалы основной части научной работы обычно помещают в приложении?
- 42. Что представляет собой рубрикация текста научной работы?
- 43. Основные правила разбивки основной части работы на главы и параграфы.
- 44. Основные приемы изложения научных материалов.
- 45. Основные приемы работы над черновой и беловой рукописью научного исследования.
- 46. Основная сущность и особенности языка и стиля научной работы.
- 47. В чем состоят особенности фразеологии научной прозы в рукописях?
- 48. В чем состоят грамматические особенности научной речи?
- 49. В чем состоят особенности синтаксиса научной речи?
- 50. Основная сущность стилистических особенностей научного языка.
- 51. Какие неписаные правила существуют для научной работы?
- 52. Что собой представляют требования, предъявляемые к речи научных произведений?
- 53. В чем проявляется точность, ясность, краткость изложения материалов научной работы?
- 54. Что представляет собой библиографический аппарат научной работы?
- 55. Что представляют собой библиографические ссылки, библиографический список и какие виды его существуют?
- 56. В каких случаях применяется библиографический список, построенный тематически?
- 57. В каких случаях используется в рукописи научной работы библиографический список по видам изданий?
- 58. В каких рукописях применяется библиографический список, построенный по характеру содержания описанных в нем источников?
- 59. Каким образом используется библиографический список, построенный по очередности упоминания источника в тексте рукописи?
- 60. Основные формы связи библиографического описания с основным текстом.

Типовые практические задания к зачету:

1.	Приведите пример конкретного научного исследования, которое может проводиться в современных информационных системах. Обоснуйте его актуальность. Назовите ресурсы, которые необходимы для поведения такого исследования, и результат, который может быть получен.
2.	Выбрать и сформулировать проблему. Обозначить, почему она является проблемой, а не задачей. Обосновать ее актуальность. Провести ее анализ в соответствии с требованиями к ее обозначению и постановке.
3.	Выбрать и сформулировать тему научного исследования. Обосновать актуальность выбранной темы, сформулировать цель и задачи научного исследования, определить объект и предмет исследования.

Типовые тестовые задания:

Последовательность основных этапов научного метода выглядит следующим образом:

- А) факты наблюдения гипотеза эксперимент объяснение
- Б) наблюдения эксперимент результаты объяснение
- В) факты наблюдения данные гипотеза эксперимент результаты объяснение
- Г) данные гипотеза эксперимент результаты объяснение теория

Задание 2

Одна из ценностей научного метода — возможность свободного обмена информацией в рамках научного сообщества - называется:

- А) Объективность
- Б) Совместимость
- В) Открытость
- Г) Воспроизводимость

Примеры вопросов для опроса:

- 1. Экономический эффект внедрения результатов НИР
- 2. Социальный эффект внедрения результатов НИР
- 3. Основные принципы внедрения результатов НИР в производство
- 4. Российские фонды поддержки научных исследований

Примеры типовых заданий для контрольной работы:

Вариант 1

Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:

- 1. Научные произведения и их особенности.
- 2. Выбор темы научного исследования.

Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:

- 3.1. К основным концепциям науки относят:
- а) наука как знание;
- б) наука как заблуждение;
- в) наука как деятельность;
- г) наука как социальный институт;
- д) наука как система недочетов.
- 3.2. Не существует каталога:
- а) алфавитного;
- б) тематического;
- в) вспомогательного;
- г) предметного;
- д) библиографического;
- е) пояснительного.

3.3. Этапы исследовательской работы имеют определенную очередность:

Теоретические исследования.

Формулирование темы.

Внедрение и эффективность научных исследований.

Формулирование цели и задач исследования.

Экспериментальные исследования.

Анализ и оформление научных исследований.

Тематика рефератов:

- 1. Автоматизированные системы управления качеством продукции.
- 2. Новые формы менеджмента в науке, производстве, обслуживании потребителей на предприятиях общественного питания.
- 3. Концепции и методы управления качеством и безопасностью на предприятиях общественного питания.
- 4. Привлечение дополнительных источников финансирования научных организаций.
- 5. Использование достижений нанотехнологий в производстве продукции, упаковочных материалов и новых методов исследований.
- 6. Развитие вузовского сектора науки
- 7. Разработка продуктов питания, упаковочных материалов с использованием достижений нанотехнологий.
- 8. Изучение физических свойств продуктов.
- 9. Использование вторичных сырьевых ресурсов и перспективных источников нутриентов в пищевых целях.
- 10. Контроль качества продуктов питания по показателям безопасности, современные методы и средства исследований.
- 11. Методы обработки пищевых продуктов (физические, электрофизические, тепловая обработка).
- 12. Новые технологии получения рыбных полуфабрикатов и кулинарных изделий из речной и морской рыбы.
- 13. Разработка технологий пищевых продуктов и изучение их свойств
- 14. Разработка новых технологий, использующих совмещение тары и оборудования:
- 15. Разработка экспресс-методов исследования качества мяса и мясных продуктов и их метрологические характеристики.
- 16. Роль квалиметрии и значение интегральных показателей качества в производстве и экспертизе продуктов питания.
- 17. Санитарно-гигиеническая экспертиза пищевых продуктов и их безопасность.
- 18.Современные технологии производства растворимого кофе и оценка его качества.
- 19. Классификация экспериментов, их особенности и методики проведения.
- 20. Эффективность научных исследований и разработок.
- 21. Методики определения экономической эффективности внедрения результатов в зависимости от вида работ (фундаментальная, поисковая, прикладная).
- 22. Мотивация исполнителей научно-исследовательских работ в высших учебных заведениях
- 23. Инновационные системы управления внедрением научно-технических разработок.
- 24. Оценка конкурентоспособности продукции на основе обобщенных и конкретных экономических показателей.
- 25. Математическое моделирование и исследование технологических процессов в производстве продукции общественного питания.
- 26. Использование прикладных компьютерных программ для планирования и обработки данных эксперимента (MS Excel, Statistica).
- 27. Способы графо-аналитической обработки результатов измерений.

- 28. Новые лексика, термины и определения в общественном питании и их применение в оформлении НИР.
- 29. Порядок работа над рукописью научного произведения. Способы подготовки материала и его литературной обработки.
- 30. Применение текстовых процессоров с целью повышения качества подготовки научных и учебных трудов.

Типовая структура зачетного задания

Наименование оценочного средства	Максимальное количество баллов
Вопрос 1. Основные термины науки.	10
Вопрос 2. Основные методы работы с каталогами и картотеками и их видами.	10
Практическое задание. Используя материалы http://elibrary.ru, определите индекс Хирша указанной преподавателем научной организации.	20

Показатели и критерии оценивания планируемых результатов освоения компетенций и результатов обучения, шкала оценивания

Таблица 6

Шкала оценивания		Формируемые компетен- ции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 – 100 баллов	«зачтено»	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	УК-1.1. Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи УК-1.2. Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации УК — 2.1. Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений УК — 2.2. Выбирает оптимальные способы решения задач, исхо-	Знает верно и в полном объеме: основные методы критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода Умеет верно и в полном объеме: анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода; осуществлять поиск необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации. Знает верно и в полном объеме: критерии сопоставления различных вариантов решения поставленной задачи Умеет верно и в полном объеме: осуществлять критический анализ собранной информации на соответствие ее условиям и критериям решения поставленной задачи; отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации; сопоставлять и оценивать различные варианты решения поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки Знает верно и в полном объеме: основные принципы и концепции в области целеполагания и принятия решений; методы генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения; природу данных, необходимых для решения поставленных задач Умеет верно и в полном объеме: системно анализировать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные решения; критически оценивать информацию о предметной области принятия решений; использовать инструментальные средства для разработки и принятия решений Знает верно и в полном объеме: основные методы принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности; виды и источники возникновения рисков принятия решений, методы	Продвинутый
			дя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	управления ими; основные нормативно-правовые документы, регламентирующие процесс принятия решений в конкретной предметной области Умеет верно и в полном объеме: проводить многофакторный	

				анализ элементов предметной области для выявления ограничений	
				при принятии решений; разрабатывать и оценивать альтернатив-	
				ные решения с учетом рисков; выбирать оптимальные решения	
				исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и	
				ограничений	
		УК-1. Способен осу-	УК-1.1. Осуществляет	Знает с незначительными замечаниями: основные методы кри-	Повышенный
		ществлять поиск, крити-	поиск необходимой	тического анализа и основы системного подхода как общенаучно-	
		ческий анализ и синтез	информации, опира-	го метода	
		информации, применять	ясь на результаты	Умеет с незначительными замечаниями: анализировать задачу,	
		системный подход для	анализа поставленной	используя основы критического анализа и системного подхода;	
		решения поставленных	задачи	осуществлять поиск необходимой для решения поставленной за-	
		задач		дачи информации, критически оценивая надежность различных	
				источников информации.	
			УК-1.2. Разрабатывает	Знает с незначительными замечаниями: критерии сопоставле-	
			варианты решения	ния различных вариантов решения поставленной задачи	
			проблемной ситуации	Умеет с незначительными замечаниями: осуществлять крити-	
			на основе критиче-	ческий анализ собранной информации на соответствие ее услови-	
			ского анализа до-	ям и критериям решения поставленной задачи; отличать факты от	
			ступных источников	мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной инфор-	
			информации	мации; сопоставлять и оценивать различные варианты решения	
			ф ор 	поставленной задачи, определяя их достоинства и недостатки	
- 0 04		УК-2. Способен опреде-	УК – 2.1. Понимает	Знает с незначительными замечаниями: основные принципы и	
70 – 84	«зачтено»	лять круг задач в рамках	базовые принципы	концепции в области целеполагания и принятия решений; методы	
баллов		поставленной цели и вы-	постановки задач и	генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоста-	
		бирать оптимальные	выработки решений	вимому виду для выбора оптимального решения; природу данных,	
		способы их решения, ис-	Вырасотки решении	необходимых для решения поставленных задач	
		ходя из действующих		Умеет с незначительными замечаниями: системно анализиро-	
		правовых норм, имею-		вать поставленные цели, формулировать задачи и предлагать	
		щихся ресурсов и		обоснованные решения; критически оценивать информацию о	
		щихся ресурсов и		предметной области принятия решений; использовать инструмен-	
				тальные средства для разработки и принятия решений	
			VIC 2.2 D5		
			УК – 2.2. Выбирает	Знает с незначительными замечаниями: основные методы	
			оптимальные спосо-	принятия решений, в том числе в условиях риска и неопределен-	
			бы решения задач,	ности; виды и источники возникновения рисков принятия реше-	
			исходя из действую-	ний, методы управления ими; основные нормативно-правовые до-	
			щих правовых норм,	кументы, регламентирующие процесс принятия решений в кон-	
			имеющихся ресурсов	кретной предметной области	
			и ограничений	Умеет с незначительными замечаниями: проводить многофак-	
				торный анализ элементов предметной области для выявления	
				ограничений при принятии решений; разрабатывать и оценивать	

				альтернативные решения с учетом рисков; выбирать оптимальные	
				решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ре-	
				сурсов и ограничений	
		УК-1. Способен осу-	УК-1.1. Осуществля-	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные методы крити-	Базовый
		ществлять поиск, крити-	ет поиск необходи-	ческого анализа и основы системного подхода как общенаучного	разовыи
		ческий анализ и синтез	мой информации,		
			1 1 ' '	метода	
		информации, применять системный подход для	опираясь на результаты анализа постав-	Умеет на базовом уровне, с ошибками: анализировать задачу, используя основы критического анализа и системного подхода;	
			ленной задачи	осуществлять поиск необходимой для решения поставленной за-	
		решения поставленных задач	ленной задачи	дачи информации, критически оценивая надежность различных	
		задач		источников информации.	
			УК-1.2. Разрабатыва-		
				Знает на базовом уровне, с ошибками: критерии сопоставления	
			ет варианты решения	различных вариантов решения поставленной задачи	
			проблемной ситуа-	Умеет на базовом уровне, с ошибками: осуществлять критиче-	
			ции на основе крити-	ский анализ собранной информации на соответствие ее условиям и	
			ческого анализа до-	критериям решения поставленной задачи; отличать факты от мнений, интерпретаций и оценок при анализе собранной информации;	
			ступных источников		
			информации	сопоставлять и оценивать различные варианты решения постав-	
		VIII 2 G G	NIC 21 H	ленной задачи, определяя их достоинства и недостатки	
		УК-2. Способен опреде-	УК – 2.1. Понимает	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные принципы и	
50 – 69	(/207770770))	лять круг задач в рамках	базовые принципы	концепции в области целеполагания и принятия решений; методы	
баллов	«зачтено»	поставленной цели и	постановки задач и	генерирования альтернатив решений и приведения их к сопоста-	
		выбирать оптимальные	выработки решений	вимому виду для выбора оптимального решения; природу данных,	
		способы их решения,		необходимых для решения поставленных задач	
		исходя из действующих		Умеет на базовом уровне, с ошибками: системно анализировать	
		правовых норм, имею-		поставленные цели, формулировать задачи и предлагать обосно-	
		щихся ресурсов и		ванные решения; критически оценивать информацию о предметной области принятия решений; использовать инструментальные	
				средства для разработки и принятия решений	
			VIII 2.2 D. C.		
			УК – 2.2. Выбирает	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные методы при-	
			оптимальные спосо-	нятия решений, в том числе в условиях риска и неопределенности;	
			бы решения задач,	виды и источники возникновения рисков принятия решений, ме-	
			исходя из действую-	тоды управления ими; основные нормативно-правовые документы,	
			щих правовых норм,	регламентирующие процесс принятия решений в конкретной	
			имеющихся ресурсов	предметной области	
			и ограничений	Умеет на базовом уровне, с ошибками: проводить многофак-	
				торный анализ элементов предметной области для выявления	
				ограничений при принятии решений; разрабатывать и оценивать	
				альтернативные решения с учетом рисков; выбирать оптимальные	
				решения исходя из действующих правовых норм, имеющихся ре-	

				сурсов и ограничений	
		УК-1. Способен осу-	УК-1.1. Осуществля-	Не знает на базовом уровне: основные методы критического ана-	Компетенции не
		ществлять поиск, крити-	ет поиск необходи-	лиза и основы системного подхода как общенаучного метода	сформированы
		ческий анализ и синтез	мой информации,	Не умеет на базовом уровне: анализировать задачу, используя	сформированы
		информации, применять	опираясь на результа-	основы критического анализа и системного подхода; осуществлять	
		системный подход для	ты анализа постав-	поиск необходимой для решения поставленной задачи информа-	
		решения поставленных	ленной задачи	ции, критически оценивая надежность различных источников ин-	
		задач	тот энди т	формации.	
			УК-1.2. Разрабатыва-	Не знает на базовом уровне: критерии сопоставления различных	
			ет варианты решения	вариантов решения поставленной задачи	
			проблемной ситуа-	Не умеет на базовом уровне: осуществлять критический анализ	
			ции на основе кри-	собранной информации на соответствие ее условиям и критериям	
			тического анализа	решения поставленной задачи; отличать факты от мнений, интер-	
			доступных источни-	претаций и оценок при анализе собранной информации; сопо-	
			ков информации	ставлять и оценивать различные варианты решения поставленной	
				задачи, определяя их достоинства и недостатки	
		УК-2. Способен опреде-	УК – 2.1. Понимает	Не знает на базовом уровне: основные принципы и концепции в	
		лять круг задач в рамках		области целеполагания и принятия решений; методы генерирова-	
менее 50		поставленной цели и вы-		ния альтернатив решений и приведения их к сопоставимому виду	
баллов	«не зачтено»	бирать оптимальные спо-	выработки решений	для выбора оптимального решения; природу данных, необходи-	
Oasisiob		собы их решения, исходя		мых для решения поставленных задач	
		из действующих правовых		Не умеет на базовом уровне: системно анализировать постав-	
		норм, имеющихся ресур-		ленные цели, формулировать задачи и предлагать обоснованные	
		сов и		решения; критически оценивать информацию о предметной обла-	
				сти принятия решений; использовать инструментальные средства	
				для разработки и принятия решений	
			УК – 2.2. Выбирает	Не знает на базовом уровне: основные методы принятия реше-	
			оптимальные спосо-	ний, в том числе в условиях риска и неопределенности; виды и	
			бы решения задач,	источники возникновения рисков принятия решений, методы	
			исходя из действу-	управления ими; основные нормативно-правовые документы, ре-	
			ющих правовых	гламентирующие процесс принятия решений в конкретной пред-	
			норм, имеющихся	метной области	
			ресурсов и ограни-	Не умеет на базовом уровне: проводить многофакторный анализ	
			чений	элементов предметной области для выявления ограничений при принятии решений; разрабатывать и оценивать альтернативные	
				решения с учетом рисков; выбирать оптимальные решения исходя	
				из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограни-	
				чений	
				чении	

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова» Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.ДЭ.02.02 МЕТОДИКА НАУЧНОЙ РАБОТЫ В ИНДУСТРИИ ПИТАНИЯ

Направление подготовки <u>19.03.04 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ И</u> <u>ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ</u>

Направленность (профиль) программы ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ РЕСТОРАННОГО БИЗНЕСА

Уровень высшего образования *Бакалавриат*

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Методика научной работы в индустрии питания» является изучение теоретических основ и формирование практических навыков в области методики научных исследований и организации научных работ.

Задачи учебной дисциплины «Методика научной работы в индустрии питания»:

- изучение основных методов критического анализа и основы системного подхода как общенаучного метода;
- формирование навыков осуществления поиска необходимой для решения поставленной задачи информации, критически оценивая надежность различных источников информации;
- изучение методов генерирования альтернативных решений и приведения их к сопоставимому виду для выбора оптимального решения;
- формирование навыков использования инструментальных средств для разработки и принятия решений.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование тем дисциплины					
1.	Тема 1. Наука и ее роль в сфере индустрии питания					
2.	Тема 2. Документальные источники информации. Формы работы с научной литературой					
3.	Тема 3. Особенности научной работы и этика научного труда					
4.	Тема 4. Оценка научно-технического уровня и эффективность научных исследований и разработок в общественном питании.					
5.	Тема 5. Оформление структурных частей научных работ					
	Трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. / 108 часа					

Форма контроля – зачет

Составитель:

Доцент кафедры товарной экспертизы, технологии торговли и ресторанного бизнеса Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова Т.Б. Брикота