

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.07.2021 15:53:10

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986abb6235891f288f415a1351fae

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени В.Я. ГОРИНА»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Декан экономического факультета,

к.э.н., доцент

уч. степень, уч. звание

«20» мая



Ю.А. Китаев

подпись

2021 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Планирование и организация научных исследований**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки - 2021

Майский, 2021

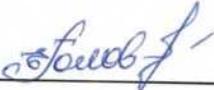
Рабочая программа дисциплины составлена с учетом требований:

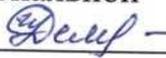
- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - магистратура по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2020г. № 939;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 05.04.2017 г. №301.

**Составитель:** профессор кафедры экономики, д.э.н. Наседкина Т.И.

Рассмотрена на заседании кафедры экономики

« 19 » мая 2021 г., протокол № 13

И.о. зав. кафедрой  Е.А. Голованева

Руководитель основной профессиональной образовательной программы  И.А. Демешева

## I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цель дисциплины** - формирование навыков и умений в организации научно-исследовательской работы, в проведении исследований.

### 1.2. Задачи дисциплины:

- способность к самостоятельному обучению новых методов исследования, к изменению научного и научно-производственного профиля своей профессиональной деятельности;
- способность использовать на практике навыки и умения в организации научно-исследовательских работ, в управлении коллективом, влиять на формирование целей, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении, оценивать качество результатов деятельности;
- способность проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности за свои решения в рамках профессиональной компетенции, способностью разрешать проблемные ситуации.

## II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОПОП)

### 2.1. Цикл (раздел) ОПОП, к которому относится дисциплина

Дисциплина «Планирование и организация научных исследований» относится к обязательной части (Б1.О.04) основной профессиональной образовательной программы.

### 2.2. Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

<b>Наименование предшествующих дисциплин, практик, на которых базируется данная дисциплина</b>	Современные проблемы в экономике
<b>Требования к предварительной подготовке обучающихся</b>	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Закономерности функционирования современной экономики на макро- и микроуровне;</li><li>➤ Основные экономические понятия, категории и инструменты;</li><li>➤ Основные особенности российской экономики, ее структуру, направления экономической политики государства, историю экономических учений.</li></ul> <b>уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели;</li><li>➤ Использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;</li> <li>➤ Навыками самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений.</li> </ul>
--	--

Освоение дисциплины «Планирование и организация научных исследований» необходимо как предшествующее для изучения обязательных дисциплин «Управление проектами», «Учет затрат, калькулирование и бюджетирование в отраслях агропромышленного комплекса», «Актуальные проблемы бухгалтерского учета и аудита в АПК», «Специализированная отчетность в агропромышленном комплексе», «Анализ инвестиционной привлекательности и кредитоспособности», «Системный подход в аудите».

Освоение дисциплины позволит сформировать профессионально-личностные качества у обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, необходимые для решения задач профессиональной деятельности.

### III. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Коды компетенций	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	<b>ОПК-3.1</b> Обладает знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы планирования научных исследований в области экономики;</li> <li>- основные этапы проведения научных исследований и их перспективные направления;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планировать и проводить теоретические и практические научные исследования;</li> <li>- составлять программу исследования;</li> <li>- проводить сбор и обработку информации;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками планирования и проведения научных исследо-</li> </ul>

			<p>ваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления программы научного исследования;</li> <li>- навыками сбора и обработки информации;</li> </ul>
		<p><b>ОПК-3.2</b> Обобщает и оценивает результаты научных исследований в экономической сфере</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых;</li> <li>- особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике;</li> <li>- обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска новизны научного открытия в экономике;</li> <li>- навыками обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;</li> </ul>
<p><b>ПК-1</b></p>	<p>Способен организовывать и проводить научные исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите</p>	<p><b>ПК-1.1</b> Способен выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методологию научных исследований, а также этапы их проведения;</li> <li>- методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного ис-</li> </ul>

			<p>следования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследования;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;</li> <li>- навыками выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.</li> </ul>
		<p><b>ПК-1.2</b> Обобщает и анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку</p>	<p><b>Знать:</b> методы представления информации о результатах научных исследований;</p> <p><b>Уметь:</b> обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи;</p> <p><b>Владеть:</b> навыками структурирования, ясного и последовательного изложения результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.</p>

#### IV. ОБЪЕМ, СТРУКТУРА, СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ И ФОРМЫ КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ

##### 4.1. Распределение объема учебной работы по формам обучения

Вид работы (в соответствии с учебным планом)	Объем учебной работы, час	
	Очная	Заочная
<b>Формы обучения</b> (вносятся данные по реализуемым формам)		
<b>Семестр изучения дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
Общая трудоемкость, всего, час	<b>108</b>	<b>108</b>
<i>зачетные единицы</i>	<i>3</i>	<i>3</i>
<b>1. Контактная работа</b>		

<b>1.1. Контактная аудиторная работа (всего)</b>	<b>22,25</b>	<b>14,75</b>
В том числе:		
Лекции (Лек)	10	4
Лабораторные занятия (Лаб)	-	-
Практические занятия (Пр)	12	4
Установочные занятия (УЗ)	-	2
Предэкзаменационные консультации (Конс)	-	-
Текущие консультации (ТК)	-	4,5
<b>1.2. Промежуточная аттестация</b>		
Зачет (КЗ)	<b>0,25</b>	<b>0,25</b>
Экзамен (КЭ)	-	-
Выполнение курсовой работы (проекта) (КНKP)	-	-
Выполнение контрольной работы (ККН)	-	-
<b>1.3. Контактная внеаудиторная работа (контроль)</b>	<b>13</b>	<b>4</b>
<b>Самостоятельная работа обучающихся (всего)</b>	<b>72,75</b>	<b>89,25</b>
в том числе:		
Самостоятельная работа по проработке лекционного материала	6	2
Самостоятельная работа по подготовке к практическим занятиям	8	2
Работа над темами (вопросами), вынесенными на самостоятельное изучение	49	66
Самостоятельная работа по видам индивидуальных заданий: подготовка реферата (контрольной работы)	3,75	13,25
Подготовка к зачету	6	6

#### 4.2 Общая структура дисциплины и виды учебной работы

Наименование модулей и разделов дисциплины	Объемы видов учебной работы по формам обучения, час							
	Очная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Модуль 1. «Планирование научных исследований»</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>35</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>32</b>
1. Проблемы научных открытий в экономике	9	1	-	8	11	1	-	10
2. Методологические основы и этапы научных исследований	10	1	1	8	12	-	1	11
3. Планирование научных исследований экономики в АПК	9	2	1	6	12	-	1	11
<i>Итоговое занятие по модулю 1</i>	6	-	2	4	-	-	-	-
<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>	<b>60,75</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>46,75</b>	<b>62,25</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>57,25</b>
1. Технология научных исследований в экономике	8	1	1	6	9	1	-	8
2. Наблюдение как метод исследования в экономике	7	1	-	6	8	-	-	8
3. Анализ документов и существующих данных	8	1	1	6	9	1	-	8
4. Опрос как метод исследования в экономике	8	-	1	7	9	-	-	9
5. Специфические методы исследования в экономике	7	1	1	5	9	1	-	8
6. Измерение в научном исследовании	8	1	1	6	9	-	1	8
7. Обработка и интерпретация результатов исследо-	8	1	1	6	9,25	-	1	8,25

Наименование модулей и разделов дисциплины	Объемы видов учебной работы по формам обучения, час							
	Очная форма обучения				Заочная форма обучения			
	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа	Всего	Лекции	Практ. занятия	Самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
вания								
<i>Итоговое занятие по модулю 2</i>	6,75	-	2	4,75	-	-	-	-
<i>Предэкзаменационные консультации</i>	-				-			
<i>Текущие консультации</i>	-				4,5			
<i>Установочные занятия</i>	-				2			
<i>Промежуточная аттестация</i>	0,25				0,25			
<i>Контактная аудиторная работа (всего)</i>	22,25	10	12	-	14,75	4	4	-
<i>Контактная внеаудиторная работа (всего)</i>	13				4			
<i>Самостоятельная работа (всего)</i>	72,75				89,25			
<i>Общая трудоемкость</i>	108				108			

#### 4.3 Содержание дисциплины

Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины
<b>Модуль 1. «Планирование научных исследований»</b>
<b>1. Проблемы научных открытий в экономике</b>
1.1. Разногласия по поводу научных открытий в экономике. Содержание открытия, установление объектов. Квалифицирующие признаки явлений, свойств, закономерностей материального мира. Установление определенного рода научных фактов. Решение задач познания. Различия в классификации областей науки. Уникальность экономических исследований. Отличительные черты экономических исследований. Научная идея, научная гипотеза.
1.2. Две парадигмы исследований: концептуальная и теоремная. Наличие жизненного цикла интеллектуальных связей. Опровержения, вызванные развитием общества. Повышенная живучесть однажды сделанных экономических открытий. Варианты «восстановленной» новизны.
1.3. Понятие новизны. Установление неизвестных ранее закономерностей, свойств, явлений материального мира. Модель поиска новизны научного открытия в экономике.
1.4. Приоритет заявляемого научного открытия: множественный и дробный. Необходимость формирования национальной структуры (государственного учреждения, организации) по регистрации и экспертизе научных открытий. Защита гражданских прав научных работников страны. Авторитет науки и обеспечит ее государственной поддержки.
<b>2. Методологические основы и этапы научных исследований</b>
1.1. Цель, объект, предмет и классификация научных исследований. Структурные единицы научных направлений: комплексные проблемы, темы и научные вопросы.
1.2. Процесс научных исследований. Методика научных исследований и оформление результатов
1.3. Выбор темы исследования, определение объекта и предмета исследования, определе-

## Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

ние цели и задач, формулировка названия работы, разработка гипотезы составление плана исследования, работа с литературой, подбор исследуемых, выбор методов исследования, организация условий проведения исследования, проведение исследования (сбор материала), обработка результатов исследования, формулирование выводов, оформление работы.

### 3. Планирование научных исследований экономики в АПК

3.1 Планирование научных исследований экономики отраслей растениеводства. Исследования экономической оценки качества и стоимости земельных участков. Исследования эффективности производства богарного, орошаемого земледелия и земледелия защищенного грунта Полевые исследования в производстве основных видов продовольственных, технических и кормовых культур.

Экономические исследования эффективности технологических процессов с использованием тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных орудий земледелия.

3.2 Планирование экономических экспериментов в отраслях животноводства и переработки животноводческого сырья. Исследования при различных способах содержания животных. Экономические исследования механизации животноводческих ферм и технологических процессов. Экономические исследования в перерабатывающих цехах и участках. Экономические исследования селекции и племенной работы.

*Итоговое занятие по модулю 1*

## Модуль 2. «Организация научных исследований»

### 1. Технология научных исследований в экономике

1.1. Общие сведения о науке и научных исследованиях. Четыре компонента организации научных исследований: общие вопросы научных исследований (теория, методология и методы); процессы научных исследований (формы, методы и средства познания); методика научных исследований (выбор конкретных форм, методов и средств, эффективных для соответствующей области науки или отрасли профессиональной деятельности); технология научных исследований (совокупность знаний о процессах научных исследований и методике их выполнения).

1.2. Научная теория и методология. Специально-научная методология разделяется на несколько уровней: общенаучные методологические концепции и направления, методология отдельных специальных наук, методика и технология исследований. Философская методология определяет систему философских знаний. Частным способом реализации методологии на практике является метод, как система действий в различных видах человеческой деятельности направленных на достижение поставленной задачи.

1.3. Группы научных методов: познания (исследования) и практического действия. Методы исследования: всеобщий, или философский, общенаучные и методы частных наук; констатирующие и преобразующие; эмпирические и теоретические; качественные и количественные; содержательные и формальные; методы сбора эмпирических данных, проверки и опровержения гипотез и теории; описания, объяснения и прогноза; обработки результатов исследования.

### 2. Наблюдение как метод исследования в экономике

2.1. Наблюдение как метод имперического познания. Особенности научного наблюдения в отличие от обыденных, повседневных наблюдений. Цель наблюдения, объект исследования, виды наблюдений.

2.2. Программа наблюдения. Непосредственные и опосредованные наблюдения. Разновидности метода наблюдения: хронометрического фотографирование рабочего дня. Недостатки метода наблюдения

### 3. Анализ документов и существующих данных

## Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины

3.1. Понятие документа. Классификация документов. Источники различных типов документов. Содержание документальных источников. Сроки хранения документов. Личные документы. Архивы эмпирических данных. Основные функции баз данных. Иконографические документы. Фонетические документы. Копии документов.

3.2. Методы анализа документов. Традиционный анализ. Формализованный анализ. Приемы оценки качества документального источника. Достоверность документов. Адекватность документов. Внешний анализ. Внутренний анализ. Юридический анализ. Психологический анализ. Контент-анализ. Требование объективности анализа. Единица анализа. Отбор источников информации.

### **4. Опрос как метод исследования в экономике**

4.1. Понятие опроса. Суть метода опроса. Оптимизация опроса с точки зрения достоверности. Фазы опроса. Виды опроса: анкетирование и интервью.

4.2. Построение опросного инструментария. Виды инструментария: анкета и вопросник. Требования к вопросам, их типы. Результативные и функциональные вопросы. Направления упорядочения вопросов. Вопросы-фильтры. Цель контрольных вопросов. Открытые и закрытые вопросы. Альтернативные вопросы. Прямые и косвенные формулировки вопросов.

4.3. Эмпирическое обоснование методики опроса. Требования к вопроснику. Система доказательств. Измеряемые характеристики. Пробное исследование. Анализ вопросов анкеты.

### **5. Специфические методы исследования в экономике**

5.1. Социометрический метод, критерии, виды, требования. Процедура социометрического опроса. Социоматрица, социограмма. Связи между индивидом и коллективом Произвольные, круговые, концентрические социограммы. Локограммы, формалограмма, неформалограмма, коммуникограмма, проблемограмма. Методика фокус-групп. Индивидуальная и групповая экспертиза. Принципы работы экспертов. Основные характеристики теста.

5.2. SWOT-анализ как разновидность экспертного метода. Соотношение слабых и сильных сторон. Этапы SWOT-анализа. Метод SMART-анализа, его характеристика, преимущества и недостатки. Метод морфологического анализа, схема построения, достоинства и проблемы.

5.3. Метод «мозгового штурма», его возникновение, этапы. Синектика, ее суть, этапы. Субъективная аналогия. Прямая аналогия, символическая аналогия. Фантастическая аналогия. Метод «Дельфин», эффективность метода.

### **6. Измерение в научном исследовании**

6.1. Определение измерения, объекты измерения. Шкала измерения. Требования к измерению. Номинальные шкалы. Порядковая шкала. Интервальные шкалы, трудность построения этих шкал. Шкалы разностей. Методы построения шкал. Метод разных интервалов, суть метода. Присуждение баллов респонденту. Метод суммарных оценок. Этапы построения шкалы. Метод семантического дифференциала.

6.2. Надежность измерения. Отсутствие разброса ответов по значениям шкалы. Использование части шкалы. Определение грубых ошибок. Устойчивость измерения. Проверка обоснованности шкалы. Группы формальных подходов к выяснению уровня обоснованности методики. Классификация параллельных процедур в зависимости от соотношения методов и исполнителей. Судейские процедуры. Основные этапы работы.

### **7. Обработка и интерпретация результатов исследования**

7.1. Описание и группировка данных. Статистическая группировка и составление стати-

<b>Наименование и содержание модулей и разделов дисциплины</b>	
стических таблиц. Статистические ряды. Частотное распределение в виде диаграмм и графиков: круговые диаграммы, столбиковые диаграммы, различные рисунки. Гистограммы распределения.	
7.2. Средние величины. Группировка и построение частотного распределения. Виды средних величин: среднее арифметическое, медиана, мода и т. д. Дисперсия, среднее квадратическое отклонение, среднее абсолютное отклонение.	
7.3. Отчет о результатах исследования: пояснительная записка и приложение к ней. Характер отчета. Приложение: материалы, иллюстрирующие положения разделов, основные методические материалы. Общие требования к составлению отчета по итогам исследования. Подготовка рекомендаций, представляющих перечень основных предложений, вытекающих из анализа отчетных данных.	
<i>Итоговое занятие по модулю 2</i>	

## **V. ОЦЕНКА ЗНАНИЙ И ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

### **5.1. Формы контроля знаний, рейтинговая оценка и формируемые компетенции (очная форма обучения)**

№ п/п	Наименование рейтингов, модулей и блоков	Формируемые компетенции	Объем учебной работы				Форма контроля знаний	Количество баллов (min)	Количество баллов (max)
			Общая трудоемкость	Лекции	Практические занятия	Самост. работа			
<b>Всего по дисциплине</b>		<b>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПК-1.1, ПК-1.2</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>72,75</b>	<b>Зачет</b>	<b>51</b>	<b>100</b>
<b>II. Рубежный рейтинг</b>							Сумма баллов за модули	<b>31</b>	<b>60</b>
<b>Модуль 1. «Планирование научных исследований»</b>		<b>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПК-1.1, ПК-1.2</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>26</b>		<b>11</b>	<b>20</b>
1.	Проблемы научных открытий в экономике		9	1	-	8	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	5
2.	Методологические основы и этапы научных исследований		10	1	1	8	Устный опрос, решение задач, те-	3	5

							стирова- ние		
3.	Планирование научных исследований экономики в АПК		9	2	1	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	3	5
Итоговый контроль знаний по темам модуля 1.			6	-	2	4	Тестирование, ситуационные задачи	3	5
<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>		<b>ОПК-3.1, ОПК-3.2, ПК-1.1, ПК-1.2</b>	<b>60,75</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>46,75</b>		<b>20</b>	<b>40</b>
1.	Технология научных исследований в экономике		8	1	1	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	4
2.	Наблюдение как метод исследования в экономике		7	1	-	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	4
3.	Анализ документов и существующих данных		8	1	1	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	3	6
4.	Опрос как метод исследования в экономике		8	-	1	7	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	4
5.	Специфические методы исследования в экономике		7	1	1	5	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	4
6.	Измерение в научном исследовании		8	1	1	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	2	4

7.	Обработка и интерпретация результатов исследования		8	1	1	6	Устный опрос, решение задач, тестирование	3	6
	Итоговый контроль знаний по темам модуля 2.		6,75	-	2	4,75	Тестирование, ситуационные задачи	4	8
	<b>II. Творческий рейтинг</b>							2	5
	<b>III. Рейтинг личностных качеств</b>							3	10
	<b>IV. Рейтинг сформированности прикладных практических требований</b>							+	+
	<b>V. Промежуточная аттестация</b>						<b>Зачет</b>	15	25

## 5.2. Оценка знаний студента

### 5.2.1. Основные принципы рейтинговой оценки знаний

Оценка знаний по дисциплине осуществляется согласно Положению о балльно –рейтинговой системе оценки обучения в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Уровень развития компетенций оценивается с помощью рейтинговых баллов.

Рейтинги	Характеристика рейтингов	Максимум баллов
Рубежный	Отражает работу студента на протяжении всего периода изучения дисциплины. Определяется суммой баллов, которые студент получит по результатам изучения каждого модуля.	60
Творческий	Результат выполнения студентом индивидуального творческого задания различных уровней сложности, в том числе, участие в различных конференциях и конкурсах на протяжении всего курса изучения дисциплины.	5
Рейтинг личностных качеств	Оценка личностных качеств обучающихся, проявленных ими в процессе реализации дисциплины (модуля) (дисциплинированность, посещаемость учебных занятий, сдача вовремя контрольных мероприятий, ответственность, инициатива и др.)	10
Рейтинг сформированности прикладных практических требований	Оценка результата сформированности практических навыков по дисциплине (модулю), определяемый преподавателем перед началом проведения промежуточной аттестации и оценивается как «зачтено» или «не зачтено».	+
Промежуточ-	Является результатом аттестации на окончательном эта-	25

ная аттестация	пе изучения дисциплины по итогам сдачи зачета. Отражает уровень освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности.	
Итоговый рейтинг	Определяется путём суммирования всех рейтингов	100

Итоговая оценка компетенций студента осуществляется путём автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки:

Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
менее 51 балла	51-67 баллов	67,1-85 баллов	85,1-100 баллов

### **5.2.2. Критерии оценки знаний студента на зачете**

Оценка «зачтено» на зачете определяется на основании следующих критериев:

- обучающийся усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для приобретаемой профессии, при этом проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала;
- обучающийся демонстрирует полное знание учебно-программного материала, успешно выполнил предусмотренные в программе задания, усвоил основную литературу, рекомендованную в программе;
- обучающийся показал систематический характер знаний по дисциплине и способность к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» определяется на основании следующих критериев:

- обучающийся допускает грубые ошибки в ответе и при выполнении заданий, при этом не обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя;
- обучающийся демонстрирует проблемы в знаниях основного учебно-программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий;
- обучающийся не может продолжать обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

**5.2. Фонд оценочных средств. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки формируемых компетенций по дисциплине** (приложение 1)

## **VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

## 6.1. Основная учебная литература

1. Методология научного исследования: учебник / А.О. Овчаров, Т.Н. Овчарова. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 304 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znanium.com>]. — (Высшее образование: Магистратура). — [www.dx.doi.org/10.12737/357](http://www.dx.doi.org/10.12737/357).  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=894675>
2. Основы научных исследований (Общий курс): Уч.пос./Космин В. В., 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с.- (ВО: Магистратура) ISBN 978-5-39-01464-6.-  
<http://znanium.com/bookread2.php?book=518301>

## 6.2. Дополнительная литература

1. [Кукушкина В. В.](#) Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): Учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405095>
2. Наседкина Т. И., Белов А. А. Планирование и организация научных исследований. Учебное пособие. – Белгородский ГАУ. – 2015. -  
[http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r\\_15/cgiirbis\\_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOKS\\_READ\\_ER&P21DBN=BOOKS&Z21ID=142614935740382617&Image\\_file\\_name=Only\\_in\\_EC%5CNasedkina\\_U%2Epos\\_Plan\\_org\\_nauch\\_issl\\_Mag%2Epdf&mfn=52566&FT\\_REQUEST=&CODE=127&PAGE=1](http://lib.belgau.edu.ru/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?LNG=&C21COM=F&I21DBN=BOOKS_READ_ER&P21DBN=BOOKS&Z21ID=142614935740382617&Image_file_name=Only_in_EC%5CNasedkina_U%2Epos_Plan_org_nauch_issl_Mag%2Epdf&mfn=52566&FT_REQUEST=&CODE=127&PAGE=1)

### 6.2.1. Периодические издания

1. АПК: экономика, управление
2. Вестник курской государственной сельскохозяйственной академии
3. Вопросы статистики
4. Вопросы экономики
5. Деньги и кредит
6. Маркетинг
7. Международный сельскохозяйственный журнал
8. Российский экономический журнал
9. Экономика сельского хозяйства России
10. Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий
11. Экономика, труд, управление в сельском хозяйстве
12. Статистика и экономика

## 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Самостоятельная работа обучающихся заключается в инициативном поиске информации о наиболее актуальных проблемах, которые имеют большое практическое значение и являются предметом научных дискуссий в рамках изучаемой дисциплины.

Самостоятельная работа планируется в соответствии с календарными

планами рабочей программы по дисциплине и в методическом единстве с тематикой учебных аудиторных занятий.

### 6.3.1. Методические указания по освоению дисциплины

1. Положение о единых требованиях к контролю и оценке результатов обучения: Методические рекомендации по практическому применению модульно-рейтинговой системы обучения. /Бреславец П.И., Акинчин А.В., Добрунова А.И., Дронов В.В., Казаков К.В., Пастухов А.Г., Стребков С.В., Трубочанинова Н.С., Черных А.И. –Белгород: Изд-во Белгородской ГСХА, 2009. - 19 с.

4. УМК по дисциплине «Планирование и организация научных исследований» – Режим доступа: <https://www.do.belgau.edu.ru> - (логин, пароль)

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом, решение задач по алгоритму и решение ситуационных задач. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме.
Самостоятельная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой, включая справочные издания, зарубежные источники, конспект основных положений, терминов, сведений, требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Составление аннотаций к прочитанным литературным источникам и др. Решение ситуационных задач по своему индивидуальному варианту, в которых обучающемуся предлагают осмыслить реальную профессионально-ориентированную ситуацию, необходимую для решения данной проблемы. Тестирование - система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний

Вид учебных занятий	Организация деятельности студента
	и умений обучающегося.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу, полученные навыки по решению ситуационных задач

### 6.3.2. Видеоматериалы

Каталог учебных видеоматериалов на официальном сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ – Режим доступа: <http://bsaa.edu.ru/InfResource/library/video>

### 6.4. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современные профессиональные базы данных, информационные справочные системы

Электронные ресурсы свободного доступа	
<a href="http://elibrary.ru/defaultx.asp">http://elibrary.ru/defaultx.asp</a>	Всероссийский институт научной и технической информации
<a href="http://www.viniti.ru">http://www.viniti.ru</a>	Научная электронная библиотека
<a href="http://www.fasi.gov.ru/">http://www.fasi.gov.ru/</a>	Федеральное агентство по науке и инновациям.
<a href="http://www.mcx.ru/">http://www.mcx.ru/</a>	Министерство сельского хозяйства РФ
<a href="http://www.agro.ru/news/main.aspx">http://www.agro.ru/news/main.aspx</a>	Агропромышленный комплекс. Новости агротехники, агрохимии, животноводства, растениеводства, переработки сельхозпродукции и т.д. Отраслевая доска объявлений. Календарь выставок. Блоги.
<a href="http://www.iqlib.ru/">http://www.iqlib.ru/</a>	Электронно - библиотечная система, образовательные и просветительские издания.
<a href="http://www.scirus.com/">http://www.scirus.com/</a>	Научная поисковая система Scirus, предназначенная для поиска научной информации в научных журналах, персональных страницах ученых, сайтов университетов на английском и русском языках.
<a href="http://www.scintific.narod.ru/">http://www.scintific.narod.ru/</a>	Научные поисковые системы: каталог научных ресурсов, ссылки на специализированные научные поисковые системы, электронные архивы, средства поиска статей и ссылок.
<a href="http://www.ras.ru/">http://www.ras.ru/</a>	Российская Академия наук: структура РАН; инновационная и научная деятельность; новости, объявления, пресса.
<a href="http://nature.web.ru/">http://nature.web.ru/</a>	Российская Научная Сеть: информационная система, нацеленная на доступ к научной, научно-популярной и образовательной информации.
<a href="http://www.extech.ru/library/spravo/grnti/">http://www.extech.ru/library/spravo/grnti/</a>	Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ) - универсальная классификационная система областей знаний по научно-технической информации в России и государствах СНГ.
<a href="http://www.cnsnb.ru/">http://www.cnsnb.ru/</a>	Центральная научная сельскохозяйственная библиотека
<a href="http://www.agroportal.ru">http://www.agroportal.ru</a>	АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК.
<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>	Российская государственная библиотека

<a href="http://www.edu.ru">http://www.edu.ru</a>	Российское образование. Федеральный портал
<a href="http://n-t.ru/">http://n-t.ru/</a>	Электронная библиотека «Наука и техника»: книги, статьи из журналов, биографии.
<a href="http://www.nauki-online.ru/">http://www.nauki-online.ru/</a>	Науки, научные исследования и современные технологии
<a href="http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html">http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html</a>	Полнотекстовые электронные библиотеки
<a href="http://ecsocman.hse.ru">http://ecsocman.hse.ru</a>	Федеральный образовательный портал «Экономика Социология Менеджмент»
<a href="https://edirc.repec.org/data/de-rasru.html">https://edirc.repec.org/data/de-rasru.html</a>	База данных Research Papers in Economics
<a href="https://www.cbr.ru/ec_research/">https://www.cbr.ru/ec_research/</a>	База данных «Экономические исследования» ЦБ России
<a href="http://www.betec.ru">http://www.betec.ru</a>	База данных Betec.Ru - информационно-методические материалы по построению систем управления, примеры бизнес-моделей и процессов организаций
<b>Ресурсы ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ</b>	
<a href="http://lib.belgau.edu.ru">http://lib.belgau.edu.ru</a>	Электронные ресурсы библиотеки ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ
<a href="http://ebs.rgazu.ru/">http://ebs.rgazu.ru/</a>	Электронно-библиотечная система (ЭБС) "AgriLib"
<a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>	ЭБС «ZNANIUM.COM»
<a href="http://e.lanbook.com/books/">http://e.lanbook.com/books/</a>	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>	Информационное правовое обеспечение «Гарант» (для учебного процесса)
<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	СПС Консультант Плюс: Версия Проф
<a href="http://www2.viniti.ru/">http://www2.viniti.ru/</a>	Полнотекстовая база данных «Сельскохозяйственная библиотека знаний» - БД ВИНТИ РАН
<a href="http://window.edu.ru/catalog/">http://window.edu.ru/catalog/</a>	Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»

## **VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **7.1. Помещения, укомплектованные специализированной мебелью, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории**

<b>Виды помещений</b>	<b>Оборудование и технические средства обучения</b>
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 319	Специализированная мебель на 50 посадочных мест, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Состав оборудования рабочего места: Проектор EPSON Multi Media, экран Economy-P 200x200 (моторизованный), колонки Microlab, кронштейн, ноутбук Lenovo. Стенды наглядные 3 шт. «Бухгалтерский баланс», «План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности», «Герб бухгалтеров».
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежу-	Специализированная мебель на 28 посадочных мест, столы, стулья, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Набор демонстрационного оборудования: ЖК-

точной аттестации № 222	телевизор Hisense (диагональ 140 см), мини-ПК ASUS Mini Desktop PC E520, беспроводная клавиатура Logitech, беспроводная мышь Logitech, кронштейн, защитный сетевой ящик.
Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	Специализированная мебель; комплект компьютерной техники в сборе (системный блок: Asus P4BGL-MX\IntelCeleron, 1715 MHz\256 Мб PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20 Гб, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV Graphics Controller, монитор: Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], клавиатура, мышь.) в количестве 10 единиц с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечения доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ; настенный плазменный телевизор SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (диагональ 127 см); аудио-видео кабель HDMI
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебно-оборудования №219	Стол преподавательский – 3 шт., стол компьютерный – 1 шт., стул мягкий – 6 шт., шкаф стеллаж -3 шт., шкаф плат.двух дверный – 1 шт., шкаф книжный со стеклом – 1 шт., тумба – 2 шт., компьютер -1 шт., принтер – 1 шт., сейф – 1 шт., жалюзи-1шт

## 7.2. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

Виды помещений	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 319	MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; Anti-virus Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (Сублицензионный договор №149 от 11.12.2021) - 522 лицензия.. Срок действия лицензии 1 год.
Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации № 222	- MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. Договор№180 от12.02.2011. Срок действия лицензии –бессрочно; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. Договор №180 от12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно; - Kaspersky Endpoint Security (Договор №149 от 11.12.2020)
Помещения для самостоятельной работы с возможностью подключения к Интернету и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Белгородского ГАУ (читальные залы библиотеки)	- Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery. Сублицензионный договор №937/18 на передачу неисключительных прав от 16.11.2018. Срок действия лицензии- бессрочно. MS Office Std 2010 RUSOPLNL Acadm. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно. - Kaspersky Endpoint Security (Договор №149 от 11.12.2020)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Информационно правовое обеспечение "Гарант" (для учебного процесса). Договор №ЭПС-12-119 от 01.09.2012. Срок действия - бессрочно.</li> <li>- СПС КонсультантПлюс: Версия Проф. Консультант Финансист. КонсультантПлюс: Консультации для бюджетных организаций. Договор от 01.01.2017. Срок действия - бессрочно.</li> <li>- RNVoice-v0.4-a2 синтезатор речи</li> <li>- Программа Balabolka (portable) для чтения вслух текстовых файлов.</li> <li>- Программа экранного доступа NDVA</li> </ul>
Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебно-оборудования №219	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;</li> <li>- MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. Договор №180 от 12.02.2011. Срок действия лицензии – бессрочно;</li> <li>- Kaspersky Endpoint Security (Договор №149 от 11.12.2020)</li> </ul>

### **7.3. Электронные библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда:**

- ЭБС «ZNANIUM.COM», договор на оказание услуг № 0326100001919000019 с Обществом с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ» от 11.12.2019;
- ЭБС «AgriLib», лицензионный договор №ПДД 3/15 на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе ФГБОУ ВПО РГАЗУ от 15.01.2015;
- ЭБС «Лань», договор №27 с Обществом с ограниченной ответственностью «Издательство Лань» от 03.09.2019;

## **VIII. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

В случае обучения в университете инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются особенности психофизического развития, индивидуальные возможности и состояние здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий). На аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и (или) тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т.д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению университетом обеспечивается выпуск и использование на учебных занятиях альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы) а также обеспечивает обучающихся надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации (диктофонов и т.д.). Допускается присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата материально-технические условия университета обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, а также пребывания в них (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов; наличие специальных кресел и других приспособлений). На аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации лицам с ограниченными возможностями здоровья, имеющим нарушения опорно-двигательного аппарата могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени В.Я.ГОРИНА»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
для проведения промежуточной аттестации обучающихся**

по дисциплине **«Планирование и организация научных исследований»**

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль): Бухгалтерский учет, анализ и аудит в АПК

Квалификация: магистр

Год начала подготовки: 2021

# 1.Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Формулировка контролируемой компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Этап (уровень) освоения компетенции	Планируемые результаты обучения	Наименование модулей и (или) разделов дисциплины	Наименование оценочного средства	
						Текущий контроль	Промежуточная аттестация
ОПК-3	Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	ОПК-3.1 Обладает знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики	Первый этап (пороговой уровень)	<b>знать:</b> - основы планирования научных исследований в области экономики; - основные этапы проведения научных исследований и их перспективные направления;	Модуль 1. «Планирование научных исследований»	устный опрос	итоговое тестирование, вопросы к зачету
						решение ситуационных задач	
						тестовый контроль	
			Второй этап (продвинутый уровень)	<b>уметь:</b> - планировать и проводить теоретические и практические научные исследования; - составлять программу исследования; - проводить сбор и обработку информации;	Модуль 2. «Организация научных исследований»	устный опрос	итоговое тестирование, вопросы к зачету
						решение ситуационных задач	
						тестовый контроль	
			Третий этап (высокий уровень)	<b>владеть:</b> - навыками планирования и проведения научных исследований;	Модуль 1 «Планирование научных исследований»	устный опрос	итоговое тестирование, вопросы к зачету
						решение ситуационных задач	
						тестовый контроль	

				<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками составления программы научного исследования;</li> <li>- навыками сбора и обработки информации;</li> </ul>	<b>Модуль 2.</b> <b>«Организация научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>	итоговое тестирование, вопросы к зачету
<b>ОПК-3.2</b> Обобщает и оценивает результаты научных исследований в экономической сфере	Первый этап (пороговой уровень)	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых;</li> <li>- особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;</li> </ul>		<b>Модуль 1</b> <b>«Планирование научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>	итоговое тестирование, вопросы к зачету	
				<b>Модуль 2.</b> <b>«Организация научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>		итоговое тестирование, вопросы к зачету
	Второй этап (продвинутый уровень)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике;</li> <li>- обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;</li> </ul>		<b>Модуль 1</b> <b>«Планирование научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>	итоговое тестирование, вопросы к зачету	
				<b>Модуль 2.</b> <b>«Организация научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>		итоговое тестирование, вопросы к зачету
	Третий этап (высокий уровень)	<b>владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками поиска новизны научного открытия в экономике;</li> <li>- навыками обобщения научных трудов отечественных и</li> </ul>		<b>Модуль 1</b> <b>«Планирование научных исследований»</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>устный опрос</li> <li>решение ситуационных задач</li> <li>тестовый контроль</li> </ul>	итоговое тестирование, вопросы к зачету	
				<b>Модуль 2.</b>	устный опрос		итоговое те-

				зарубежных авторов в сфере экономики;	«Организация научных исследований»	решение ситуационных задач тестовый контроль	стирование, вопросы к зачету
ПК-1	Способен организовывать и проводить научные исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите	ПК-1.1 Способен выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите	Первый этап (пороговой уровень)	<b>Знать:</b> - методологию научных исследований, а также этапы их проведения; - методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;	Модуль 1 «Планирование научных исследований»	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
					Модуль 2. «Организация научных исследований»	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	
			Второй этап (продвинутый уровень)	<b>Уметь:</b> - выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования; - выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследования;	Модуль 1 «Планирование научных исследований»	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
					Модуль 2. «Организация научных исследований»	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	
			Третий этап (высокий уровень)	<b>Владеть:</b> - навыками проведения науч-	Модуль 1 «Планирование научных исследо-	устный опрос решение ситуационных задач	итоговое тестирование, вопросы к

				ных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту; - навыками выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.	<b>ваний»</b>	тестовый контроль	зачету
					<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
					<b>Модуль 1 «Планирование научных исследований»</b>	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	
		<b>ПК-1.2</b> Обобщает и анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку	Первый этап (пороговой уровень)	<b>Знать:</b> методы представления информации о результатах научных исследований;	<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
			Второй этап (продвинутый уровень)	<b>Уметь:</b> обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи;	<b>Модуль 1 «Планирование научных исследований»</b>	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
					<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>	устный опрос решение ситуационных задач тестовый контроль	итоговое тестирование, вопросы к зачету
			Третий этап (высокий уровень)	<b>Владеть:</b> навыками структурирования,	<b>Модуль 1 «Планирование научных исследо-</b>	устный опрос решение ситуационных задач	итоговое тестирование, вопросы к

				ясного и последовательного изложения результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.	<b>ваний»</b>	тестовый контроль	зачету
					<b>Модуль 2. «Организация научных исследований»</b>	устный опрос	итоговое тестирование, вопросы к зачету
						решение ситуационных задач	
						тестовый контроль	

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Компетенция	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня компетенции)	Уровни и критерии оценивания результатов обучения, шкалы оценивания			
		<i>Компетентность не сформирована</i>	<i>Пороговый уровень компетентности</i>	<i>Продвинутый уровень компетентности</i>	<i>Высокий уровень</i>
		<i>не зачтено</i>	<i>зачтено</i>	<i>зачтено</i>	<i>зачтено</i>
<b>ОПК-3</b> Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике	<b>ОПК-3.1</b> Обладает знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики	<i>Не обладает знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики</i>	<i>Частично обладает знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики</i>	<i>Владеет знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики</i>	<i>Свободно владеет знаниями о методиках составления программ научных исследований в области экономики</i>
	<b>Знать:</b> - основы планирования научных исследований в области экономики; - основные этапы проведения научных исследований и их перспектив-	Допускает грубые ошибки при воспроизводстве основ планирования научных исследований, основных этапов проведения научных исследований и их перспективных	Может изложить основы планирования научных исследований, основные этапы проведения научных исследований и их перспективные направления	Знает основы планирования научных исследований в области экономики, основные этапы проведения научных исследований и их перспективные	Аргументировано проводит сравнение основ планирования научных исследований, основных этапов проведения научных исследований и их перспективных направлений.

	ные направления;	направлений;		направления;	
	<b>Уметь:</b> - планировать и проводить теоретические и практические научные исследования; - составлять программу исследования; - проводить сбор и обработку информации;	Не умеет планировать и проводить теоретические и практические научные исследования, составлять программу исследования, проводить сбор и обработку информации;	Частично умеет планировать и проводить теоретические и практические научные исследования, составлять программу исследования, проводить сбор и обработку информации;	Способен планировать и проводить теоретические и практические научные исследования, составлять программу исследования, проводить сбор и обработку информации;	Способен самостоятельно планировать и проводить теоретические и практические научные исследования, составлять программу исследования, проводить сбор и обработку информации;
	<b>Владеть:</b> -навыками планирования и проведения научных исследований; - навыками составления программы научного исследования; - навыками сбора и обработки информации;	Не владеет навыками планирования и проведения научных исследований, составления программы научного исследования, сбора и обработки информации;	Частично владеет навыками планирования и проведения научных исследований, составления программы научного исследования, сбора и обработки информации;	Владеет навыками планирования и проведения научных исследований, составления программы научного исследования, сбора и обработки информации;	Свободно владеет навыками планирования и проведения научных исследований, составления программы научного исследования, сбора и обработки информации;
	<b>ОПК-3.2</b> Обобщает и оценивает результаты научных исследований в экономической сфере	<i>Не обобщает и не оценивает результаты научных исследований в экономической сфере</i>	<i>Частично владеет способностью обобщать и оценивать результаты научных исследований в экономической сфере</i>	<i>Владеет способностью обобщать и оценивать результаты научных исследований в экономической сфере</i>	<i>Свободно владеет способностью обобщать и оценивать результаты научных исследований в экономической сфере</i>
	<b>Знать:</b> - современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых;	Допускает грубые ошибки при воспроизводстве современных проблем экономики в научно-исследовательских работах отечественных и	Может изложить современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых,	Знает современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых,	Аргументировано проводит сравнение современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и

	- особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;	зарубежных ученых, особенностях научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;	особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;	особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;	зарубежных ученых, особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время;
	<b>Уметь:</b> - осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике; - обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;	Не умеет осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике, обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;	Частично умеет осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике, обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;	Способен осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике, обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;	Способен самостоятельно осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике, обобщать результаты научных исследований отечественных и зарубежных ученых в области экономики;
	<b>Владеть:</b> - навыками поиска новизны научного открытия в экономике; - навыками обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;	Не владеет навыками поиска новизны научного открытия в экономике, обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;	Частично владеет навыками поиска новизны научного открытия в экономике, обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;	Владеет навыками поиска новизны научного открытия в экономике, обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;	Свободно владеет навыками поиска новизны научного открытия в экономике, обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики;
<b>ПК-1</b> Способен организовывать и проводить научные исследования в бухгалтерском учете, анализе	<b>ПК-1.1</b> Способен выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите	<i>Не способен выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите</i>	<i>Частично обладает способностью выбрать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите</i>	<i>Владеет способностью выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите</i>	<i>Свободно способен выбирать методики проведения научных исследований в бухгалтерском учете, анализе и аудите</i>
	<b>Знать:</b>	Допускает грубые	Может изложить мето-	Знает методологию	Отлично знает методо-

и аудите	- методологию научных исследований, а также этапы их проведения; - методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;	ошибки при воспроизводстве методологии научных исследований, этапах их проведения, методах, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;	дологию научных исследований, этапы их проведения, методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;	научных исследований, этапы их проведения, методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;	логию научных исследований, этапы их проведения, методы, которые могут быть использованы в научно-исследовательской работе по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту;
	<b>Уметь:</b> - выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования; - выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследование;	Не умеет выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования, выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследование;	Частично умеет выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования, выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследование;	Способен выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования, выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследование;	Способен самостоятельно выбирать тему исследования, определять объект и предмет исследования, определять цель и задачи, формулировать название работы, разрабатывать гипотезу, составлять план научного исследования, выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследование;
	<b>Владеть:</b> - навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету	Не владеет навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту, вы-	Частично владеет навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и ауди-	Владеет навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту, вы-	Свободно владеет навыками проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и ауди-

	ту, анализу и аудиту; - навыками выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.	бора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.	ту, выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.	бора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.	ту, выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите.
	<b>ПК-1.2</b> Обобщает и анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку	<i>Не обобщает и не анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку</i>	<i>Частично обобщает и анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку</i>	<i>Может обобщать и анализировать результаты научных исследований, осуществляет их разработку</i>	<i>Свободно обобщает и анализирует результаты научных исследований, осуществляет их разработку</i>
	<b>Знать:</b> методы представления информации о результатах научных исследований;	Допускает грубые ошибки в методах представления информации о результатах научных исследований	Может изложить методы представления информации о результатах научных исследований;	Знает методы представления информации о результатах научных исследований;	Отлично знает методы представления информации о результатах научных исследований;
	<b>Уметь:</b> обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи;	Не умеет обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи	Частично умеет обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи;	Способен обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи	Способен самостоятельно обрабатывать результаты научных исследований, осуществлять их разработку, формулировать выводы и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезиса, статьи;
	<b>Владеть:</b> навыками структурирования, ясного и последовательного изложения	Не владеет навыками структурирования, ясного и последовательного изложения	Частично владеет навыками структурирования, ясного и последовательного изложения	Владеет навыками структурирования, ясного и последовательного изложения	Свободно владеет навыками структурирования, ясного и последовательного изложения

	результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.	зультатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.	жения результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.	результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.	жения результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.
--	---	---	---	---	---

### **3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

#### ***Первый этап (пороговый уровень)***

**ЗНАТЬ:** современные проблемы экономики в научно-исследовательских работах отечественных и зарубежных ученых; основы планирования научных исследований; основные этапы проведения научных исследований, перспективные направления исследования; методологию научных исследований, а также этапы проведения исследования; особенности научных открытий в сфере экономики в предшествующие периоды и в настоящее время.

#### **Вопросы для текущего контроля**

1. Как определить и идентифицировать научное открытие в экономике?
2. Что является высшим достижением научной деятельности?
3. Что является содержанием открытия?
4. Какие классифицирующие признаки явлений, свойств и закономерностей материального мира могут быть заявлены в качестве открытий?
5. Как отграничить открытие от других объектов интеллектуальной собственности?
6. В чем состоит уникальность экономических исследований?
7. Какова отличительная черта экономического исследования?
8. Что такое научная идея?
9. Что представляет собой научная гипотеза?
10. Перечислите этапы научного исследования.
11. Как выбрать тему исследования?
12. Как определить объект и предмет исследования?
13. Как составить план исследования?
14. Как правильно работать с литературой?
15. Как подобрать исследуемых?
16. Как выбрать методы исследования?
17. Как провести сбор материала?
18. Как обработать результаты исследования?
19. Как правильно сформулировать выводы?
20. Что представляет собой научная познавательная деятельность?
21. В чем различие между экспериментом и нововведением?
22. Перечислите этапы эксперимента.
23. Что представляет собой документ?
24. Как классифицируют документы по форме фиксации информации?
25. Перечислите виды статистических данных.
26. В чем свойство статистических данных?
27. Что представляет собой статистический оперативный учет?
28. Что включают личные документы?
29. Перечислите основные функции баз данных.
30. Что представляют собой иконографические документы?
31. В чем необходимость копий документов?
32. В чем сущность SMART-анализа?
33. В чем необходимость метода мозгового штурма?
34. Дайте определение измерения?
35. Что представляет собой шкала измерения?
36. Какие требования предъявляются к измерению?

37. В чем необходимость порядковых шкал?
38. Дайте характеристику интервальных шкал.
39. Перечислите этапы построения шкалы.
40. В чем сущность надежности измерения?
41. Какие методы используют при обработке и интерпретации результатов исследования.

Критерии оценки знаний обучающихся при текущем опросе:

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями материала; при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из дополнительной литературы и практики; сделал вывод по излагаемому материалу;

- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся обладает достаточно полным знанием материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала по существу; отсутствуют существенные неточности в формулировании понятий; правильно применены теоретические положения, подтвержденные примерами; сделан вывод; два первых вопроса билета освещены полностью, а третий доводится до логического завершения после наводящих вопросов преподавателя;

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения; все вопросы билета начаты и при помощи наводящих вопросов преподавателя доводятся до конца;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, даже при помощи наводящих вопросов преподавателя.

## Решение задач

**Задание 1.** Маркетинговые исследования представляют собой сбор, обработку и анализ данных с целью изучения текущих проблем для принятия нужных маркетинговых решений. Подберите к перечисленным видам маркетинговых исследований их характеристики.

Виды исследований:

- > Исследование рынка.
- > Исследование цены товара.
- > Исследование потребительских свойств товаров.
- > Исследование товародвижения и продаж.

Характеристики:

1. Исследование предусматривает определение соответствия технико-экономических показателей и качества товаров, обращающихся на рынке, запросам и требованиям покупателей, а также анализ их конкурентоспособности.

2. Исследование направлено на определение такого уровня цен, при котором бы достигалась наибольшая прибыль при наименьших затратах. В качестве объектов исследования выступают затраты на разработку, производство и сбыт товаров, влияние конкуренции со стороны других фирм и товаров-аналогов; поведение и реакция потребителей на цену товара.

3. Исследование нацелено на поиск наиболее эффективного пути движения товара до потребителя и его успешную реализацию. Основными объектами исследования являются торговые каналы, посредники, продавцы, формы и методы продажи, издержки об-

ращения.

4. Исследование включает определение размера рынка, анализ тенденций его развития и влияния сезонных факторов; анализ распределения долей рынка между конкурентами, изучение характеристик рынка; определение состава потребителей по возрасту, региональному размещению, социальной принадлежности, полу, составу семьи, покупательскому поведению; анализ продаж на рынках, объема товарооборота.

**Задание 2.** Перед началом судебно-бухгалтерской экспертизы по состоянию на 11 ноября текущего года была проведена инвентаризация кассы организации, по результатам которой несоответствий между фактическими остатками денежных средств в кассе и данными бухгалтерского учета обнаружено не было. Впоследствии при проверке полноты оприходования сумм, полученных наличными из банка, выяснилось, что кассир по чеку № 04321 от 15 мая текущего года получил того же числа в банке наличные денежные средства 22 в сумме 30 000 руб., а по кассе оприходовал 3 000 руб., т.е. на 27 000 руб. меньше. Какие методические приемы экспертного исследования позволили эксперту установить факт недостачи денежных средств в кассе организации? Выявите сумму ущерба, определите круг ответственных лиц.

**Задание 3.** В процессе внедрения системы бюджетирования в ОАО «Дельта-Агро» столкнулись с тем, что невозможно корректно построить организационную, финансовую и оперативную структуры, а также спланировать деятельность на год, не располагая информацией о том, как должно выглядеть предприятие в долгосрочной перспективе. Основными видами деятельности ОАО «Дельта-Агро» являются производство и переработка продукции растениеводства. Конкуренция в отрасли главным образом идет за основное средство производства — землю, а также за складские мощности — возможность хранить свою продукцию на элеваторах без ограничений и по разумным расценкам. В настоящий момент в Михайловском районе сельскохозяйственные угодья разделены между крупными агрохолдингами, но также присутствуют небольшие предприятия и фермерские хозяйства. По данным администрации Михайловского района, ежегодно сельскохозяйственные угодья более мелких предприятий сокращаются в пользу крупных агрохолдингов. Наиболее крупными предприятиями отрасли в Михайловском районе являются: • ООО «Дельта-Агро»; • ООО «Гелио-Пакс-Агро-4»; • ООО «Агрогрупп»; • ЗАО «Сельхозтехника»; • СПК «Красный партизан».

Проведите SWOT-анализ стратегии развития предприятия, оцените возможные угрозы появлению новых конкурентов с учётом основных барьеров проникновения на рынок.

**Задание 4.** Решение организационной проблемы с помощью метода Осборна «Мозговой штурм». Основной принцип состоит в том, чтобы развести во времени генерацию идеи и ее критику. Каждый участник выдвигает идеи, другие пытаются их развивать, а анализ полученных решений проводится позже. Иногда используют «немой» вариант мозгового штурма — брейнрайтинг, когда идеи записываются на листке бумаги, который участники передают друг другу, внося новые возникшие соображения. Итак, возьмите лист бумаги и карандаш и сверху крупно напишите выбранную организационную проблему — например, текучесть кадров. Затем разделите лист на три колонки и озаглавьте их соответственно — «подходы», «люди», «вещи». Задайте себе вопросы по каждому из этих разделов: 1. Подходы — какими путями я могу решить проблему (не менее 15)? 2. Люди — какие люди мне для этого могут понадобиться (не менее 10)? 3. Вещи — какие вещи могут мне помочь достичь своей цели (не менее 10)? Записывайте ВСЕ ответы и идеи, которые вам приходят в голову, даже самые фантастические и нелепые, но ни в коем случае не пытайтесь критиковать и оценивать их. Через 10 минут прочитайте составленный список и обведите те идеи, которые показались вам наиболее удачными, а затем расположите их в порядке приоритетности. Важно разделить этапы работы: 1. Осознание и формулировка

проблемы. 2. Генерация идей. 3. Сортировка и оценка. 4. Разработка и детализация.

**Задание 5.** Вычислите моду и медиану количественного состава семей города на основании следующего их распределения по числу совместно проживающих членов семьи (данные условные):

Число членов семьи	1	2	3	4	5	6	7	Итого
Число семей, % к итогу	5	14	33	24	15	7	2	100

**Задание 6.** Используя данные выборочных обследований о распределении жилой площади, определите её средний размер на одну семью.

Размер жилой площади на члена семьи, м <sup>2</sup>	До 5	5-7	7-9	9-11	11-13	13-15	15-18
Число семей	15	28	37	45	41	24	10

Критерии оценки знаний обучающихся при решении задач:

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логическое решение задачи; правильно сформулировал вывод;
- оценка «хорошо» выставляется, если при решении задачи отсутствуют существенные неточности в применяемой методике решения задачи; правильно применены теоретические положения и сделан вывод;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала и методики решения задачи; решение задачи начато и при помощи наводящих вопросов преподавателя раскрывает методику решения задачи до конца;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает методику решения задачи; допустил существенные ошибки в процессе решения; не умеет сделать вывод.

## Тестовые задания

### 1. Цель науки - ...

- а) познание законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе использования знаний для получения полезных обществу результатов
- б) обоснованное мысленное представление об общих конечных и промежуточных результатах научного поиска.
- в) область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности.

### 2. Что является основным элементом научно-мыслительного процесса?

- а) явления
- б) категории
- в) понятия

### 3. Научная идея-это ...

- а) форма логического мышления, в которой раскрываются внутренние существенные стороны и отношения исследуемых предметов
- б) является основой объединения воедино других компонентов теории (понятий и законов)
- в) универсальная форма выражения человеческих мыслей, в том числе и научных знаний, в естественно- языковой форме.

### 4. Метод исследования - это ...

- а) способ применения старого знания для получения нового знания.
- б) научный документ, содержащий сжатое изложение результатов.
- в) - определяющее положение в системе взглядов, теорий и т. п.

**5. Научное исследование-это...**

- а) событие или явление, которое является основанием для заключения или подтверждения.
- б) процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения
- в) целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий.

**6. Объект исследования -это..**

- а) процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения
- б) описание открытия, составленное по утвержденной форме и содержащее исчерпывающее изложение сущности открытия.
- в) мыслительная операция, посредством которой из некоторого количества заданных суждений выводится иное суждение, определенным образом связанное с исходным.

**7. Какие фазы не включает в себя научно-исследовательский процесс?**

- а) фаза проектирования
- б) технологическая фаза
- в) концептуальная фаза
- г) рефлексивная фаза.

**8. Какие бывают научные исследования в зависимости от методов исследования?**

- а) концептуальные
- б) теоретические
- в) теоретико-экспериментальные
- г) экспериментальные

**9.Какие бывают научные исследования в зависимости от сферы использования результатов?**

- а) фундаментальные
- б) экспериментальные
- в) прикладные
- г) разработки

**10. Фундаментальные исследования- это...**

- а) направленные на разработку и развитие теоретических концепций науки, ее научного статуса, ее истории.
- б) решают в большей мере практические задачи или теоретические вопросы практического направления.

**11. Выберите методы эмпирического исследования.**

- а) наблюдение
- б) сравнение
- в) эксперимент
- г) признак

**Критерии оценивания тестового задания:**

Тестовые задания оцениваются по шкале: 1 балл за правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ. Итоговая оценка по тесту формируется путем суммирования набранных баллов и отнесения их к общему количеству во-

просов в задании. Помножив полученное значение на 100%, можно привести итоговую оценку к традиционной следующим образом:

### **Процент правильных ответов Оценка**

90 – 100% *от 10 до 11 баллов и/или «отлично»*

70 – 89 % *от 8 до 9 баллов и/или «хорошо»*

50 – 69 % *от 6 до 7 баллов и/или «удовлетворительно»*

менее 50 % *от 0 до 5 баллов и/или «неудовлетворительно»*

### ***Второй этап (продвинутый уровень)***

**УМЕТЬ:** планировать и проводить теоретические и практические научные исследования; осуществлять поиск новизны научного открытия в экономике; проводить сбор и обработку информации; планировать и ставить задачи исследования; составлять программу исследования; выбирать методы исследования, организовывать условия проведения исследования, проводить исследования (сбор материала), обрабатывать результаты исследования, формулировать выводы; обобщать мнения различных отечественных и зарубежных авторов и представлять результаты научных исследований в форме отчета, доклада, тезисов, статей; выбирать методы исследования; организовывать условия проведения исследования; проводить исследования;

### **Вопросы для текущего контроля**

1. Назовите известных российских ученых в экономической науке.
2. Какие сформировались в экономической науке парадигмы исследований?
3. Что представляет собой концептуальное исследование?
4. Что представляет собой теоремное исследование?
5. В чем особенность научных открытий в сфере экономики?
6. Понятие новизны исследования.
7. Каковы особенности трактовки понятия новизны применительно к научным открытиям в сфере экономики?
8. Какова наиболее приемлемая модель новизны научного открытия в экономике?
9. Что предусматривает новизна научного открытия в экономике?
10. В чем цель научного исследования?
11. Что является объектом научного исследования?
12. В чем сущность предмета научного исследования?
13. В чем цель науки?
14. Какова структура организации научных исследований?
15. Что такое научная теория?
16. Что такое методология?
17. В чем сущность специально-научной методологии?
18. Что включает философская методология?
19. Что представляет собой научный метод?
20. Каковы методы частных наук?
21. Перечислите методы эмпирического уровня.
22. Перечислите методы экспериментально-теоретического уровня.
23. Что такое творчество?
24. Что представляет собой мотивация?

25. Каков контекст документа?
26. Каковы цели, с которыми был создан документ?
27. Какова надежность самого документа?
28. Какова достоверность зафиксированных в документе данных?
29. Каково общественное действие, общественный резонанс документа?
30. Каково оценочное содержание документа?
31. Какие выводы можно сделать о фактах, содержащихся в документе?
32. Дайте определение опроса как метода исследования.
33. В чем суть метода опроса?
34. Перечислите основные фазы для оптимизации опроса с точки зрения достоверности.
35. Перечислите виды опроса.
36. Что представляет анкетный опрос?
37. В чем сущность телефонного интервью?
38. Перечислите виды социометрических критериев.
39. Назовите требования к социометрическому критерию.
40. Перечислите процедуры социометрического вопроса.

### **Критерии оценки знаний обучающихся при текущем контроле:**

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями материала; при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из дополнительной литературы и практики; сделал вывод по излагаемому материалу;

- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся обладает достаточно полным знанием материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала по существу; отсутствуют существенные неточности в формулировании понятий; правильно применены теоретические положения, подтвержденные примерами; сделан вывод; два первых вопроса билета освещены полностью, а третий доводится до логического завершения после наводящих вопросов преподавателя;

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения; все вопросы билета начаты и при помощи наводящих вопросов преподавателя доводятся до конца;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, даже при помощи наводящих вопросов преподавателя.

### **Решение задач**

**Задание 1.** Наблюдение представляет собой один из способов получения информации для решения сформулированной проблемы путем непосредственного анализа поведения отдельных людей и изучения протекающих процессов. Такой способ получения информации имеет как свои преимущества, так и недостатки. Попробуйте разграничить их.

1. Независимость от объекта наблюдения, от его желаний, от субъективной самооценки.
2. Неестественность поведения наблюдаемого в случае, если он заметил наблюдение.
3. Трудность обеспечения репрезентативности.
4. Субъективная избирательность наблюдаемого.
5. Возможность наблюдать неосознанное поведение.

6. Субъективное восприятие поведения наблюдаемого объекта.
7. Возможность увидеть и учесть влияние окружающей обстановки.

**Задание 2.** Разработайте рабочий вариант анкеты для выявления предпочтений потребителей в новом товаре, планируемом к выводу на рынок в ближайшее время.

Дополнительная информация:

Анкета является одним из основных инструментов реализации методов наблюдения и опроса. Обычно анкетой называют набор вопросов, на которые должны быть получены ответы от респондентов.

Рекомендации по составлению вопросов:

1. Лучше всего начинать анкету с вопросов, на которые легко ответить. Это помогает создать у респондента доверительное отношение и позволяет им несколько расслабиться.
2. Вопрос должен быть кратким и сформулирован на языке, понятном респонденту.
3. Сначала следует задавать вопросы, касающиеся информированности респондента о тех или иных вещах, и лишь затем определять его отношение к этим вещам, а не наоборот.
4. Исследователи не должны задавать вопросы о том, чего респонденты не могут помнить или что вообще находится за пределами их опыта.
5. Следует избегать расплывчатых формулировок, наводящих и комбинированных вопросов и использования незнакомых слов.
6. Вопросы следует формулировать в нейтральной тональности, без положительной или отрицательной оценки.
7. Формулировка вопроса не должна склонять респондента к ответу, желаемому для исследователя.
8. Анкета не должна выглядеть хаотичным перечнем вопросов. По возможности ответы и коды должны образовывать столбец, чтобы их удобнее было отыскивать.
9. В анкетах, отправляемых по почте, не следует пытаться разместить как можно больше вопросов на одной странице, чтобы сократить общий объем анкеты. Если анкета выглядит чересчур плотной, вероятность получения ответа уменьшается.
10. Желательно чтобы вопросы излагались в определенной логической последовательности:
  - вначале следует задать вопросы, по которым можно определить уровень компетентности респондентов по исследуемой теме;
  - следующие вопросы служат целям «разминки» респондента;
  - наиболее трудные вопросы, с использованием шкал и требующих достаточных умственных затрат, рекомендуется ставить в середине или ближе к концу анкеты;
  - в конце приводятся вопросы классификационного характера (о возрасте, образовании, профессии и т.д.).

**Задание 3.** Отель находится в центре города Иваново, на побережье реки Уводь. Данный отель начал свою работу с октября 2006 года, название отелю было дано в связи с его расположением на Шереметьевском проспекте. «Шереметев Парк Отель» – это 1-ый в городе отель, предлагающий гостям сервис уровня четырех звезд. Отель за годы работы, начиная с 2006 года, уже получил много разных наград на конкурсах в области гостиничного бизнеса. Отель оказывает постояльцам разнообразные услуги, некоторые из которых включены в цену проживания, некоторые оказываются за дополнительную плату. «Шереметев Парк Отель» объединяет в себе много параметров, важных для хорошего отдыха: это и велнес-центр, услуги которого помогают ощутить бодрость, омолодиться; Бизнес-центр, оказывающий услуги деловым гостям, рестораны Ресторан-Клуб "Шереметев" и

«Буфет», и люксовые комфортабельные гостиничные номера.

Дать краткую характеристику предприятия с позиции конкурентных преимуществ, затем осуществить SWOT-анализ и сделать стратегический вывод по его результатам.

**Задание 4.** Согласно результатов сдачи экзамена, определите:

- 1) средний балл успеваемости;
- 2) показатели вариации уровня знаний;
- 3) структуру численности студентов по успеваемости.

Сделайте выводы.

Балл оценки	2 (неуд.)	3 (удовл.)	4 (хор.)	5 (отл.)	Всего
Число студентов	5	35	41	23	104

**Задание 5.** По трем предприятиям, вырабатывающим один вид изделий, известны следующие данные за отчетный месяц:

Предприятие	Число рабочих	Выработка на одного рабочего, шт.	Себестоимость единицы продукции, тыс. руб.
1	120	500	30,0
2	140	780	25,0
3	150	630	22,0

Определите: 1) среднюю выработку одного рабочего; 2) среднюю себестоимость единицы продукции; 3) среднюю численность рабочих на одно предприятие.

**Задание 6.** Известны данные о распределении 20 заводов отрасли по стоимости основных средств:

Группы заводов по размеру основных средств, млрд. руб.	Число заводов
4-6	2
6-8	3
8-10	5
10-12	6
12-14	4
Итого:	20

Определите:

- 1) среднюю стоимость основных средств на один завод по отрасли;
- 2) размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсию, среднее квадратическое отклонение, коэффициент вариации.

### **Критерии оценки знаний обучающихся при решении задач:**

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логическое решение задачи; правильно сформулировал вывод;
- оценка «хорошо» выставляется, если при решении задачи отсутствуют существенные неточности в применяемой методике решения задачи; правильно применены теоретические положения и сделан вывод;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала и методики решения задачи; решение задачи начато и при помощи наводящих вопросов преподавателя раскрывает методику решения задачи до конца;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает методику решения задачи; допустил существенные ошибки в процессе решения; не умеет делать вывод.

## Тестовые задания

### 1. Выберите общелогические методы и приемы исследования.

- а) анализ
- б) идеализация
- в) визуализация
- г) абстрагирование

### 2. Индукция – это ...

- а) движение мысли от единичного к общему
- б) движение мысли от общего к частному

### 3. Формализация -...

- а) способ построения научной теории, при котором в ее основу кладутся некоторые исходные положения
- б) познавательная операция, состоящая в фиксировании результатов опыта
- в) отображение содержательного знания в знаково-символическом виде.

### 4. Анализ -...

- а) процесс мысленного отвлечения от ряда свойств и отношений изучаемого явления
- б) реальное или мысленное разделение объекта на составные части и синтез - их объединение в единое органическое целое
- в) процесс установления общих свойств и признаков предмета, тесно связано с абстрагированием

### 5. База данных (БД) – это...

- а) набор данных, собранных на одной дискете
- б) данные, предназначенные для работы программы
- в) совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных;
- г) данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

### 6. Документальная база данных – это...

- а) БД, которая содержит краткие сведения об описываемых объектах, представленные в строго определенном формате;
- б) БД, которая содержит обширную информацию самого разного типа: текстовую, графическую, звуковую, мультимедийную;
- в) БД, которая содержит информацию определенной направленности;
- г) БД, которая содержит информацию отдельного пользователя ЭВМ.

### 7. Неотъемлемой частью любой информационной системы является

- а) программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня
- б) база данных
- в) возможность передавать информацию через Интернет
- г) программа, созданная в среде разработки Delphi

### 8. Задачами теоретического исследования является...

- а) обобщение результатов исследования
- б) нахождение общих закономерностей
- в) накопление информации

### 9. Что является самостоятельной разновидностью аналитического исследования?

- а) база данных
- б) факты
- в) эксперимент

**10. Какая модель используется в вероятно-статистических методах?**

- а) модель реального явления
- б) модель реального поведения
- в) модель обобщения

**11. Какого вида моделирования не существует?**

- а) предметное моделирование
- б) экспериментальное моделирование
- в) знаковое моделирование
- г) аналоговое моделирование

**12. Что такое физическое моделирование?**

- а) метод экспериментального изучения различных физических явлений, основанный на их физическом подобии.
- б) компьютерная программа, работающая на отдельном компьютере, суперкомпьютере или множестве взаимодействующих компьютеров
- в) исследование объектов познания на их статистических моделях;

**13. Что такое критерий подобия?**

- а) динамическая система, в которой протекают процессы, описываемые нелинейными дифференциальными уравнениями.
- б) это модель, создаваемая путем замены объектов моделирующими устройствами, которые имитируют определённые характеристики либо свойства этих объектов
- в) безразмерная величина, составленная из размерных физических параметров, определяющих рассматриваемое физическое явление.

**14. Теория подобия-...**

- а) это система, исследование которой служит средством для получения информации о другой системе.
- б) метод математического моделирования, основанный на переходе от обычных физических величин, влияющих на моделируемую систему.
- в) инструмент, используемый в физике, химии, технике и нескольких направлениях экономики для построения обоснованных гипотез.

**Критерии оценивания тестового задания:**

Тестовые задания оцениваются по шкале: 1 балл за правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ. Итоговая оценка по тесту формируется путем суммирования набранных баллов и отнесения их к общему количеству вопросов в задании. Помножив полученное значение на 100%, можно привести итоговую оценку к традиционной следующим образом:

**Процент правильных ответов Оценка**

- 90 – 100% *от 13 до 14 баллов и/или «отлично»*
- 70 – 89 % *от 11 до 12 баллов и/или «хорошо»*
- 50 – 69 % *от 8 до 10 баллов и/или «удовлетворительно»*
- менее 50 % *от 0 до 7 баллов и/или «неудовлетворительно»*

### ***Третий этап (высокий уровень)***

**ВЛАДЕТЬ:** навыками планирования и проведения научных исследований; составления программы научного исследования, сбора и обработки информации, поиска новизны научного открытия в экономике, обобщения научных трудов отечественных и зарубежных авторов в сфере экономики; проведения научных исследований по бухгалтерскому учету, анализу и аудиту; выбора методики проведения научного исследования в бухгалтерском учете, анализе и аудите; структурирования, ясного и последовательного изложения результатов научных исследований, формирования четких и обоснованных выводов.

### **Вопросы для текущего контроля**

1. Как классифицируются научные исследования?
2. Что понимают под научным направлением?
3. Что является структурной единицей научного направления?
4. Что представляет собой проблема?
5. Что понимается под научными вопросами?
6. Что включает процесс научных исследований?
7. Перечислите этапы процесса научных исследований.
8. Что включает методика научных исследований?
9. Перечислите этапы научных исследований.
10. Как оформляются научные результаты теоретических исследований?
11. Что представляет собой экспериментальное исследование?
12. Перечислите формы научной продукции.
13. Дайте определение методу наблюдения?
14. Охарактеризуйте особенности научного наблюдения.
15. Что является целью наблюдения?
16. Что предполагает программа наблюдения?
17. Как классифицируют наблюдение по способу наблюдения?
18. Каковы разновидности метода наблюдения?
19. В чем достоинства метода наблюдения?
20. В чем недостатки метода наблюдения?
21. Что такое эксперимент?
22. Перечислите основные признаки социально-экономического эксперимента.
23. Назовите типы социально-экономического эксперимента.
24. Что понимается под естественным экспериментом?
25. В чем преимущество свободного интервью?
26. Перечислите основные виды инструментария проведения опроса.
27. В чем необходимость вопросов-фильтров?
28. В чем цель контрольных вопросов?
29. В чем сущность закрытых вопросов?
30. В чем отличие альтернативных вопросов от дихотомических?
31. Необходимо ли уравнивать прямые (личные) и косвенные формулировки вопросов?
32. Перечислите группы содержательных вопросов?
33. Требования к вопроснику как к инструменту для сбора первичных данных.
34. Перечислите группы системы доказательств.
35. Какова познавательная задача вопроса?
36. Что представляет собой социометрический метод?
37. Что представляют собой локограмма, формалограмма, неформалограмма, проблемограмма?

38. В чем необходимость социометрических индексов?
39. В чем сущность методики фокус-групп?
40. Перечислите принципы работы экспертов.
41. Дайте характеристику особого метода исследования – тестирования.
42. В чем сущность SWOT-анализа?

### **Критерии оценки знаний обучающихся при текущем контроле:**

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся обладает глубокими и прочными знаниями материала; при ответе на все вопросы продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логически стройное изложение; правильно сформулировал понятия и закономерности по вопросам; использовал примеры из дополнительной литературы и практики; сделал вывод по излагаемому материалу;

- оценка «хорошо» выставляется, если обучающийся обладает достаточно полным знанием материала; его ответ представляет грамотное изложение учебного материала по существу; отсутствуют существенные неточности в формулировании понятий; правильно применены теоретические положения, подтвержденные примерами; сделан вывод; два первых вопроса билета освещены полностью, а третий доводится до логического завершения после наводящих вопросов преподавателя;

- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала без усвоения некоторых существенных положений; формулирует основные понятия с некоторой неточностью; затрудняется в приведении примеров, подтверждающих теоретические положения; все вопросы билета начаты и при помощи наводящих вопросов преподавателя доводятся до конца;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает значительную часть материала; допустил существенные ошибки в процессе изложения; не умеет выделить главное и сделать вывод; приводит ошибочные определения; ни один вопрос не рассмотрен до конца, даже при помощи наводящих вопросов преподавателя.

### **Решение задач**

**Задание 1.** При проведении судебно-бухгалтерской экспертизы кассовых документов за август текущего года экспертом-бухгалтером была обнаружена платежно-расчетная ведомость на выдачу премий работникам по результатам деятельности за 1 полугодие текущего года на сумму 135 400 руб. Подписи работников в ведомости подделаны. Необходимо выявить круг виновных лиц. В связи с чем данное нарушение стало возможным? Какая дополнительная экспертиза требуется для установления истины?

**Задание 2.** Кассир ООО «Золотая миля» Н.Н. Чебушева получила в ЗАО АКБ «Босс-банк» по чеку № 123456 от 30 июня текущего года наличные денежные средства в сумме 20 000 руб. на хозяйственные нужды. Денежные средства в кассу оприходованы в полном объеме. Указанная сумма была выдана из кассы в этот же день главному бухгалтеру М.И. Писарюку по расходному кассовому ордеру № 525 от 30 июня текущего года на командировочные расходы. Главный бухгалтер отчитался по полученным денежным средствам в подотчет 15 июля текущего года авансовым отчетом, к которому были приложены железнодорожные билеты на сумму 9 600 руб. и квитанция из гостиницы на сумму 7 400 руб. Как показали результаты проведенной судебно-бухгалтерской экспертизы, в организации отсутствует приказ по командировке главного бухгалтера. Кроме того, подпись руководителя ООО «Золотая миля» на расходном кассовом ордере подделана. Какие бухгалтерские документы использовал эксперт-бухгалтер при проведении экспертизы? Определите сумму ущерба. Какую дополнительную экспертизу требуется провести для получения доказательств данного факта?

**Задание 3.** Проводя опросы потребителей, фирма стремится выявить существующие позиции опрашиваемых по некоторому кругу вопросов, относящихся к рассматрива-

емой проблеме. Опросы могут проводиться: а) сплошные, б) выборочные, в) спорадические, г) панельные. Подберите к ним предложенные характеристики:

- 1) многократные опросы одной и той же группы лиц;
- 2) охватывается только часть единиц данной совокупности;
- 3) охватываются все лица данной совокупности;
- 4) опросы отдельных групп потребителей, проводящиеся в случае необходимости решения конкретной проблемы.

**Задание 4.** Отель находится в центре города Иваново, на побережье реки Уводь. Данный отель начал свою работу с октября 2006 года, название отелю было дано в связи с его расположением на Шереметьевском проспекте. «Шереметев Парк Отель» – это 1-ый в городе отель, предлагающий гостям сервис уровня четырех звезд. Отель за годы работы, начиная с 2006 года, уже получил много разных наград на конкурсах в области гостиничного бизнеса. Отель оказывает постояльцам разнообразные услуги, некоторые из которых включены в цену проживания, некоторые оказываются за дополнительную плату. «Шереметев Парк Отель» объединяет в себе много параметров, важных для хорошего отдыха: это и велнес-центр, услуги которого помогают ощутить бодрость, омолодиться; Бизнес-центр, оказывающий услуги деловым гостям, рестораны Ресторан-Клуб "Шереметев" и «Буфет», и люксовые комфортабельные гостиничные номера.

Дать краткую характеристику предприятия с позиции конкурентных преимуществ, затем осуществить SWOT-анализ и сделать стратегический вывод по его результатам.

Критерии оценки знаний обучающихся при решении задач:

- оценка «отлично» выставляется, если обучающийся продемонстрировал исчерпывающее, последовательное и логическое решение задачи; правильно сформулировал вывод;
- оценка «хорошо» выставляется, если при решении задачи отсутствуют существенные неточности в применяемой методике решения задачи; правильно применены теоретические положения и сделан вывод;
- оценка «удовлетворительно» выставляется, если обучающийся имеет общие знания материала и методики решения задачи; решение задачи начато и при помощи наводящих вопросов преподавателя раскрывает методику решения задачи до конца;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется, если обучающийся не знает методику решения задачи; допустил существенные ошибки в процессе решения; не умеет сделать вывод.

## **Тестовые задания**

**1. Какого вида имитационного моделирования не существует ?**

- а) агентное моделирование
- б) системная динамика
- в) активная динамика
- г) дискретно-событийное моделирование

**2. Адекватность модели- это...**

- а) Оценка адекватности модели реальному объекту
- б) совпадение свойств модели и соответствующих свойств моделируемого объекта.
- в) проверка соответствия модели реальной системе

**3. Что изменилось с появлением ЭВМ в научных исследованиях?**

- а) создание сложных систем
- б) обработка опытных данных

в) создание простых систем

**4. Каких классов эксперимента не бывает?**

- а) констатирующий
- б) контролирующий
- в) формирующий
- г) активирующий

**5. Что из перечисленного не является задачей эксперимента ?**

- а) формирование компонентов системы эксперимента
- б) обработка и анализ результатов в соответствии с целями и задачами исследования по выбранным критериям.
- в) разработка методик формирующего эксперимента
- г) конкретизация проблемы на основе изучения связанной с ней научной литературы

**6. Недостатки метода эксперимента**

- а) обеспечивается высокая точность результатов
- б) условия деятельности испытуемых не соответствуют реальности
- в) активное вмешательство экспериментатора
- г) испытуемые знают, что они являются объектами исследования

**7. Измерение -...**

- а) процесс нахождения значения физической величины опытным путем с помощью средств измерения
- б) совокупность приемов использования принципов и средств измерений.
- в) технические средства, имеющие нормированные метрологические свойства.

**8. Какие бывают измерения по способу получения результатов, определяемому видом уравнения измерений?**

- а) совокупные
- б) прямые
- в) придаточные
- г) косвенные

**9. Что не входит в этапы планирования эксперимента ?**

- а) уточнение условий проведения эксперимента
- б) изменения входных параметров
- в) составление плана и проведение эксперимента
- г) установление цели эксперимента

**10. Планирование эксперимента- это...**

- а) выявление и выбор входных и выходных параметров
- б) комплекс мероприятий, направленных на эффективную постановку опытов.
- в) раздел математики, изучающий закономерности случайных явлений.

**11. Какие требования не предъявляются к содержанию научного труда?**

- а) концептуальная направленность
- б) сущностный анализ и обобщение
- в) корреляционный анализ
- г) аспектная определенность

**12. Что не включает в себя структура научной публикации?**

- а) красная строка

- б) заголовок статьи
- в) ключевые слова
- г) библиографический список

**13. На какие виды делятся представления научных результатов ?**

- а) устные изложения;
- б) публикации
- в) нумерации
- г) компьютерные версии

**14. Главное требование к научному тексту**

- а) последовательность
- б) краткость
- в) логичность изложения

**15. Основные логические формы высказывания...**

- а) индуктивное
- б) аналогия
- в) продуктивное
- г) дедуктивное

**Критерии оценивания тестового задания:**

Тестовые задания оцениваются по шкале: 1 балл за правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ. Итоговая оценка по тесту формируется путем суммирования набранных баллов и отнесения их к общему количеству вопросов в задании. Помножив полученное значение на 100%, можно привести итоговую оценку к традиционной следующим образом:

**Процент правильных ответов Оценка**

90 – 100% *от 14 до 15 баллов и/или «отлично»*

70 – 89 % *от 12 до 13 баллов и/или «хорошо»*

50 – 69 % *от 9 до 11 баллов и/или «удовлетворительно»*

менее 50 % *от 0 до 8 баллов и/или «неудовлетворительно»*

**Перечень вопросов к зачету**

1. Содержание открытия, установление объектов.
2. Различия в классификации областей науки.
3. Уникальность экономических исследований.
4. Научная идея, научная гипотеза.
5. Модель поиска новизны научного открытия в экономике.
6. Приоритет заявляемого научного открытия: множественный и дробный.
7. Необходимость формирования национальной структуры (государственного учреждения, организации) по регистрации и экспертизе научных открытий.
8. Защита гражданских прав научных работников страны.
9. Процесс научных исследований.
10. Методика научных исследований и оформление результатов
11. Что предусматривает новизна научного открытия в экономике?
12. В чем цель научного исследования?
13. Что является объектом научного исследования?
14. В чем сущность предмета научного исследования?

15. Что понимают под научным направлением?
16. Что представляет собой проблема?
17. Перечислите этапы процесса научных исследований.
18. Что включает методика научных исследований?
19. Как оформляются научные результаты теоретических исследований?
20. Как выбрать тему исследования?
21. Как определить объект и предмет исследования?
22. Как составить план исследования?
23. Как правильно работать с литературой?
24. Как подобрать исследуемых?
25. Как выбрать методы исследования?
26. Как провести сбор материала?
27. Как обработать результаты исследования?
28. Как правильно сформулировать выводы?
29. Что представляет собой научная познавательная деятельность?
30. В чем цель науки?
31. Что такое научная теория?
32. Что такое методология?
33. В чем сущность специально-научной методологии?
34. Что представляет собой научный метод?
35. Каковы методы частных наук?
36. Перечислите методы эмпирического уровня.
37. Что такое творчество?
38. Что представляет собой мотивация?
39. Дайте определение методу наблюдения?
40. Что предполагает программа наблюдения?
41. Каковы разновидности метода наблюдения?
42. В чем достоинства и недостатки метода наблюдения?
43. Что представляет собой документ?
44. Перечислите виды статистических данных.
45. В чем свойство статистических данных?
46. Что включают личные документы?
47. Перечислите основные функции баз данных.
48. Что представляют собой иконографические документы?
49. Каковы цели, с которыми был создан документ?
50. Какова надежность самого документа?
51. Какова достоверность зафиксированных в документе данных?
52. Какие выводы можно сделать о фактах, содержащихся в документе?
53. Дайте определение опроса как метода исследования.
54. Перечислите виды опроса.
55. Что представляет анкетный опрос?
56. В чем сущность телефонного интервью?
57. В чем цель контрольных вопросов?
58. В чем сущность закрытых вопросов?
59. Перечислите группы содержательных вопросов?
60. Перечислите группы системы доказательств.
61. Какова познавательная задача вопроса?
62. Что представляют собой локограмма, формалограмма, неформалограмма, проблемограмма?
63. Перечислите принципы работы экспертов.
64. Дайте характеристику особого метода исследования – тестирования.
65. В чем сущность SWOT-анализа?
66. В чем сущность SMART-анализа?

67. В чем необходимость метода мозгового штурма?
68. Что представляет собой шкала измерения?
69. Дайте характеристику интервальных шкал.
70. Перечислите этапы построения шкалы.
71. Статистическая группировка и составление статистических таблиц.
72. Средние величины.
73. Группировка и построение частотного распределения.
74. Отчет о результатах исследования: пояснительная записка и приложение к ней.
75. Подготовка рекомендаций, представляющих перечень основных предложений, вытекающих из анализа отчетных данных.

### **Критерии оценивания:**

*«зачтено»:* выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

*«не зачтено»:* выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.

## **Тестовые задания для итогового тестирования**

### **1. Цель науки - ...**

- а) познание законов развития природы и общества и воздействие на природу на основе использования знаний для получения полезных обществу результатов
- б) обоснованное мысленное представление об общих конечных и промежуточных результатах научного поиска.
- в) область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности.

### **2. Что является основным элементом научно-мыслительного процесса?**

- а) явления
- б) категории
- в) понятия

### **3. Научная идея-это ...**

- а) форма логического мышления, в которой раскрываются внутренние существенные стороны и отношения исследуемых предметов
- б) является основой объединения воедино других компонентов теории (понятий и законов)
- в) универсальная форма выражения человеческих мыслей, в том числе и научных знаний, в естественно- языковой форме.

### **4. Метод исследования - это ...**

- а) способ применения старого знания для получения нового знания.
- б) научный документ, содержащий сжатое изложение результатов.
- в) - определяющее положение в системе взглядов, теорий и т. п.

**5. Научное исследование-это...**

- а) событие или явление, которое является основанием для заключения или подтверждения.
- б) процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения
- в) целенаправленное познание, результаты которого выступают в виде системы понятий, законов и теорий.

**6. Объект исследования -это..**

- а) процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию и избранное для изучения
- б) описание открытия, составленное по утвержденной форме и содержащее исчерпывающее изложение сущности открытия.
- в) мыслительная операция, посредством которой из некоторого количества заданных суждений выводится иное суждение, определенным образом связанное с исходным.

**7. Какие фазы не включает в себя научно-исследовательский процесс?**

- а) фаза проектирования
- б) технологическая фаза
- в) концептуальная фаза
- г) рефлексивная фаза.

**8. Какие бывают научные исследования в зависимости от методов исследования?**

- а) концептуальные
- б) теоретические
- в) теоретико-экспериментальные
- г) экспериментальные

**9.Какие бывают научные исследования в зависимости от сферы использования результатов?**

- а) фундаментальные
- б) экспериментальные
- в) прикладные
- г) разработки

**10. Фундаментальные исследования- это...**

- а) направленные на разработку и развитие теоретических концепций науки, ее научного статуса, ее истории.
- б) решают в большей мере практические задачи или теоретические вопросы практического направления.

**11. Выберите методы эмпирического исследования.**

- а) наблюдение
- б) сравнение
- в) эксперимент
- г) признак

**12. Выберите общелогические методы и приемы исследования.**

- а) анализ
- б) идеализация
- в) визуализация

г) абстрагирование

**13. Индукция – это ...**

- а) движение мысли от единичного к общему
- б) движение мысли от общего к частному

**14. Формализация -...**

- а) способ построения научной теории, при котором в ее основу кладутся некоторые исходные положения
- б) познавательная операция, состоящая в фиксировании результатов опыта
- в) отображение содержательного знания в знаково-символическом виде.

**15. Анализ -...**

- а) процесс мысленного отвлечения от ряда свойств и отношений изучаемого явления
- б) реальное или мысленное разделение объекта на составные части и синтез - их объединение в единое органическое целое
- в) процесс установления общих свойств и признаков предмета, тесно связано с абстрагированием

**16. База данных (БД) – это...**

- а) набор данных, собранных на одной дискете
- б) данные, предназначенные для работы программы
- в) совокупность взаимосвязанных данных, организованных по определенным правилам, предусматривающим общие принципы описания, хранения и обработки данных;
- г) данные, пересылаемые по коммуникационным сетям.

**17. Документальная база данных – это...**

- а) БД, которая содержит краткие сведения об описываемых объектах, представленные в строго определенном формате;
- б) БД, которая содержит обширную информацию самого разного типа: текстовую, графическую, звуковую, мультимедийную;
- в) БД, которая содержит информацию определенной направленности;
- г) БД, которая содержит информацию отдельного пользователя ЭВМ.

**18. Неотъемлемой частью любой информационной системы является**

- а) программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня
- б) база данных
- в) возможность передавать информацию через Интернет
- г) программа, созданная в среде разработки Delphi

**19. Задачами теоретического исследования является...**

- а) обобщение результатов исследования
- б) нахождение общих закономерностей
- в) накопление информации

**20. Что является самостоятельной разновидностью аналитического исследования?**

- а) база данных
- б) факты
- в) эксперимент

**21. Какая модель используется в вероятно-статистических методах?**

- а) модель реального явления
- б) модель реального поведения
- в) модель обобщения

**22. Какого вида моделирования не существует?**

- а) предметное моделирование
- б) экспериментальное моделирование
- в) знаковое моделирование
- г) аналоговое моделирование

**23. Что такое физическое моделирование?**

- а) метод экспериментального изучения различных физических явлений, основанный на их физическом подобии.
- б) компьютерная программа, работающая на отдельном компьютере, суперкомпьютере или множестве взаимодействующих компьютеров
- в) исследование объектов познания на их статистических моделях;

**24. Что такое критерий подобия?**

- а) динамическая система, в которой протекают процессы, описываемые нелинейными дифференциальными уравнениями.
- б) это модель, создаваемая путем замены объектов моделирующими устройствами, которые имитируют определённые характеристики либо свойства этих объектов
- в) безразмерная величина, составленная из размерных физических параметров, определяющих рассматриваемое физическое явление.

**25. Теория подобия-...**

- а) это система, исследование которой служит средством для получения информации о другой системе.
- б) метод математического моделирования, основанный на переходе от обычных физических величин, влияющих на моделируемую систему.
- в) инструмент, используемый в физике, химии, технике и нескольких направлениях экономики для построения обоснованных гипотез.

**26. Какого вида имитационного моделирования не существует ?**

- а) агентное моделирование
- б) системная динамика
- в) активная динамика
- г) дискретно-событийное моделирование

**27. Адекватность модели- это...**

- а) Оценка адекватности модели реальному объекту
- б) совпадение свойств модели и соответствующих свойств моделируемого объекта.
- в) проверка соответствия модели реальной системе

**28. Что изменилось с появлением ЭВМ в научных исследованиях?**

- а) создание сложных систем
- б) обработка опытных данных
- в) создание простых систем

**29. Каких классов эксперимента не бывает?**

- а) констатирующий
- б) контролирующий
- в) формирующий
- г) активирующий

**30. Что из перечисленного не является задачей эксперимента ?**

- а) формирование компонентов системы эксперимента

- б) обработка и анализ результатов в соответствии с целями и задачами исследования по выбранным критериям.
- в) разработка методик формирующего эксперимента
- г) конкретизация проблемы на основе изучения связанной с ней научной литературы

### **31. Недостатки метода эксперимента**

- а) обеспечивается высокая точность результатов
- б) условия деятельности испытуемых не соответствуют реальности
- в) активное вмешательство экспериментатора
- г) испытуемые знают, что они являются объектами исследования

### **32. Измерение -...**

- а) процесс нахождения значения физической величины опытным путем с помощью средств измерения
- б) совокупность приемов использования принципов и средств измерений.
- в) технические средства, имеющие нормированные метрологические свойства.

### **33. Какие бывают измерения по способу получения результатов, определяемому видом уравнения измерений?**

- а) совокупные
- б) прямые
- в) придаточные
- г) косвенные

### **34. Что не входит в этапы планирования эксперимента ?**

- а) уточнение условий проведения эксперимента
- б) изменения входных параметров
- в) составление плана и проведение эксперимента
- г) установление цели эксперимента

### **35. Планирование эксперимента- это...**

- а) выявление и выбор входных и выходных параметров
- б) комплекс мероприятий, направленных на эффективную постановку опытов.
- в) раздел математики, изучающий закономерности случайных явлений.

### **36. Какие требования не предъявляются к содержанию научного труда?**

- а) концептуальная направленность
- б) сущностный анализ и обобщение
- в) корреляционный анализ
- г) аспектная определенность

### **37. Что не включает в себя структура научной публикации?**

- а) красная строка
- б) заголовок статьи
- в) ключевые слова
- г) библиографический список

### **38. На какие виды делятся представления научных результатов ?**

- а) устные изложения;
- б) публикации
- в) нумерации
- г) компьютерные версии

### **39. Главное требование к научному тексту**

- а) последовательность
- б) краткость
- в) логичность изложения

### **40. Основные логические формы высказывания...**

- а) индуктивное
- б) аналогия
- в) продуктивное
- г) дедуктивное

### **Критерии оценивания:**

Тестовые задания оцениваются по шкале: 1 балл за правильный ответ, 0 баллов за неправильный ответ. Итоговая оценка по тесту формируется путем суммирования набранных баллов и отнесения их к общему количеству вопросов в задании. Помножив полученное значение на 100%, можно привести итоговую оценку к традиционной следующим образом:

### **Процент правильных ответов Оценка**

90 – 100%	<i>от 37 до 40 баллов и/или «отлично»</i>
70 – 89 %	<i>от 29 до 36 баллов и/или «хорошо»</i>
50 – 69 %	<i>от 21 до 28 баллов и/или «удовлетворительно»</i>
менее 50 %	<i>от 0 до 20 баллов и/или «неудовлетворительно»</i>

### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Процедура оценки знаний умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, производится преподавателем в форме текущего контроля и промежуточной аттестации.

Для повышения эффективности текущего контроля и последующей промежуточной аттестации студентов осуществляется структурирование дисциплины на модули. Каждый модуль учебной дисциплины включает в себя изучение законченного раздела, части дисциплины.

Основными видами текущего контроля знаний, умений и навыков в течение каждого модуля учебной дисциплины являются тестовый контроль, устный опрос, решение ситуационных задач. Студент должен выполнить все контрольные мероприятия, предусмотренные в модуле учебной дисциплины к указанному сроку, после чего преподаватель проставляет балльные оценки, набранные студентом по результатам текущего контроля модуля учебной дисциплины.

Контрольное мероприятие считается выполненным, если за него студент получил оценку в баллах, не ниже минимальной оценки, установленной программой дисциплины по данному мероприятию.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачета.

Основными видами поэтапного контроля результатов обучения студентов являются: рубежный рейтинг, творческий рейтинг, рейтинг личностных качеств, рейтинг сформированности прикладных практических требований, промежуточная аттестация.

Уровень развития компетенций оценивается с помощью рейтинговых баллов.

Рейтинги	Характеристика рейтингов	Максимум баллов
Рубежный	Отражает работу студента на протяжении всего периода изучения дисциплины. Определяется суммой баллов, которые студент получит по результатам изучения каждого модуля.	60
Творческий	Результат выполнения студентом индивидуального творческого задания различных уровней сложности, в том числе, участие в различных конференциях и конкурсах на протяжении всего курса изучения дисциплины.	5
Рейтинг личностных качеств	Оценка личностных качеств обучающихся, проявленных ими в процессе реализации дисциплины (модуля) (дисциплинированность, посещаемость учебных занятий, сдача вовремя контрольных мероприятий, ответственность, инициатива и др.)	10
Рейтинг сформированности прикладных практических требований	Оценка результата сформированности практических навыков по дисциплине (модулю), определяемый преподавателем перед началом проведения промежуточной аттестации и оценивается как «зачтено» или «не зачтено».	+
Промежуточная аттестация	Является результатом аттестации на окончательном этапе изучения дисциплины по итогам сдачи зачета. Отражает уровень освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности.	25
Итоговый рейтинг	Определяется путём суммирования всех рейтингов	100

Общий рейтинг по дисциплине складывается из рубежного, творческого, рейтинга личностных качеств, рейтинга сформированности прикладных практических требований, промежуточной аттестации (зачета).

Рубежный рейтинг – результат текущего контроля по каждому модулю дисциплины, проводимого с целью оценки уровня знаний, умений и навыков студента по результатам изучения модуля. Оптимальные формы и методы рубежного контроля: устные собеседования, письменные контрольные опросы, в т.ч. с использованием ПЭВМ и ТСО, результаты выполнения практических заданий.

Промежуточная аттестация – результат аттестации на окончательном этапе изучения дисциплины по итогам сдачи *зачета*, проводимого с целью проверки освоения информационно-теоретического компонента в целом и основ практической деятельности в частности. Оптимальные формы и методы выходного контроля: письменные экзаменационные или контрольные ра-

боты, индивидуальные собеседования.

Творческий рейтинг – составная часть общего рейтинга дисциплины, представляет собой результат выполнения студентом индивидуального творческого задания различных уровней сложности.

Рейтинг личностных качеств - оценка личностных качеств обучающихся, проявленных ими в процессе реализации дисциплины (модуля) (дисциплинированность, посещаемость учебных занятий, сдача вовремя контрольных мероприятий, ответственность, инициатива и др.).

Рейтинг сформированности прикладных практических требований - оценка результата сформированности практических навыков по дисциплине (модулю), определяемый преподавателем перед началом проведения промежуточной аттестации и оценивается как «зачтено» или «не зачтено».

В рамках балльно-рейтинговой системы контроля успеваемости студентов, семестровая составляющая балльной оценки по дисциплине формируется при наборе заданной в программе дисциплины суммы баллов, получаемых студентом при текущем контроле в процессе освоения модулей учебной дисциплины в течение семестра.

Итоговая оценка /зачёта/ компетенций студента осуществляется путём автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки.

Максимальная сумма рейтинговых баллов по учебной дисциплине составляет 100 баллов.

Оценка «зачтено» ставится в том случае, если итоговый рейтинг студента составил 51 балл и более.

Оценка «не зачтено» ставится в том случае, если итоговый рейтинг студента составил менее 51 балла.