

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 01.09.2026 12:26:12
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

Приложение 6

*к основной профессиональной образовательной
программе по направлению подготовки
38.03.01 Экономика направленность (профиль)
программы "Бизнес-статистика и аналитика"*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

Кафедра статистики

Одобрено
на заседании Совета Улан-Баторского
филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
протокол №11 от 11 июня 2026 г.
Председатель совета
Н.В. Антипова



ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по учебной дисциплине **ФТД.ДЭ.02.01 Статистика отраслей и секторов
экономики**
наименование дисциплины в соответствии с учебным планом

Направление подготовки **38.03.01 Экономика**
(код) (наименование направления)

Направленность (профиль) программы **"Бизнес-статистика и
аналитика"**

Уровень высшего образования **Бакалавриат**

Год начала подготовки 2026

Улан-Батор – 2026 г.

Составитель(и):

Кандидат экономических наук, доцент
кафедры статистики
(ученая степень, ученое звание, должность,)

Л.Н. Демидова

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

по учебной дисциплине «Статистика отраслей и секторов экономики»

(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем ¹
<i>ПК-2 Способен проводить процедуру сводки статистических данных по утвержденным методикам</i>	<i>ПК-2.1 Осуществляет формирование входных массивов информации баз данных</i>	<i>ПК-2.1. 3-1. Знает основные методы сводки и формирования входных массивов информации баз данных</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
		<i>ПК-2.1. 3-2. Знает нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
		<i>ПК-2.1. У-1. Умеет формировать входные массивы информации баз данных</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства.

¹ Наименования разделов и тем соответствует рабочей программе дисциплины.

			Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
		<i>ПК-2.1. У-2. Умеет контролировать сохранность статистической информации</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
	<i>ПК-2.2 Производит расчет сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками</i>	<i>ПК-2.2. З-1. Знает методы расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
		<i>ПК-2.2. У-1. Умеет производить расчеты сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики. Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли. Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.
	<i>ПК-2.3 Формирует выходные массивы информации</i>	<i>ПК-2.3. З-1. Знает методы формирования входных массивов информации</i>	Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.
		<i>ПК-2.3. З-2. Знает инструкции по осуществлению логического и арифметического контроля</i>	Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства. Тема 3. Статистика строительства и торговли.
		<i>ПК-2.3. З-3. Знает нормативные правовые акты и методические указания по обеспечению сохранности и конфиденциальности статистических данных</i>	Тема 4. Статистика здравоохранения и образования. Тема 5. Статистика сферы услуг.

		<i>ПК-2.3. У-1. Умеет формировать входные массивы информации</i>	
		<i>ПК-2.3. У-2. Умеет осуществлять логический и арифметический контроль выходной информации</i>	
		<i>ПК-2.3. У-3. Умеет контролировать сохранность статистической информации</i>	

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Перечень учебных заданий на аудиторных занятиях

Полный перечень вопросов для проведения устного опроса студентов по дисциплине «Статистика отраслей и секторов экономики»

Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.

Индикаторы достижения: ПК-2.1

1. Перечислите основные статистические методы анализа показателей отраслей и секторов экономики.
2. Перечислите основные понятия статистики отраслей и секторов экономики.
3. Перечислите источники статистической информации статистики отраслей и секторов экономики.
4. Перечислите систему статистических показателей статистики отраслей и секторов экономики.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

1. Охарактеризуйте основные статистические методы анализа показателей отраслей и секторов экономики.
2. Охарактеризуйте основные понятия статистики отраслей и секторов экономики.
3. Охарактеризуйте источники статистической информации статистики отраслей и секторов экономики.
4. Охарактеризуйте статистические показатели статистики отраслей и секторов экономики.

Индикаторы достижения: ПК-2.3

1. Перечислите основные группировки и классификации отраслей и секторов экономики.
2. Укажите цель разработки Классификатора институциональных единиц по секторам экономики КИЕС.
3. Какие способы сбора, ввода и обработки данных применяются для статистических данных?
4. Для чего необходимо введение Единого государственного регистра предприятий и организаций (ЕГРПО) и его субрегистров?
5. Охарактеризуйте классификатор ОКВЭД2.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за правильный ответ на устный вопрос преподавателя 0,4 балла.

Неправильный или неполный ответ на вопрос преподавателя 0 баллов.

Тема 2. Статистика промышленности и сельского хозяйства.

Индикаторы достижения: ПК-2.1

1. Перечислите основные понятия статистики промышленности.
2. Перечислите основные понятия статистики сельского хозяйства.
3. Перечислите систему статистических показателей статистики промышленности.
4. Перечислите систему статистических показателей статистики сельского хозяйства.
5. Перечислите статистические методы анализа статистики промышленности и сельского хозяйства.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

1. Охарактеризуйте основные понятия статистики промышленности.
2. Охарактеризуйте основные понятия статистики сельского хозяйства.
3. Охарактеризуйте систему статистических показателей статистики промышленности.
4. Охарактеризуйте систему статистических показателей статистики сельского хозяйства.
5. Охарактеризуйте статистические методы анализа статистики промышленности и сельского хозяйства.

Индикаторы достижения: ПК-2.3

1. Перечислите задачи ОКВЭД2.
2. Дайте характеристику ОКВЭД2 и его значения в Национальной системе стандартизации Российской Федерации.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за правильный ответ на устный вопрос преподавателя 0,4 балла.

Неправильный или неполный ответ на вопрос преподавателя 0 баллов.

Темы групповых дискуссий

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Индикаторы достижения: ПК-2.3

Тема 4. Статистика здравоохранения и образования

Тема групповой дискуссии по теме 4 – Преимущества и недостатки реализации методов “Дерево целей” и “Паттерн” в планировании и прогнозировании явлений и процессов в экономике и социальной сфере. Примеры прикладного применения для выбора и принятия решений в оценке реальных экономических задач.

4 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 5 вопросов групповой дискуссии;

3 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 4 вопросов групповой дискуссии;

2 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 3 вопросов групповой дискуссии;

1 балл выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 2 вопросов групповой дискуссии;

0 баллов выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 1 вопроса и неучастие в групповой дискуссии.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

Тема 4. Статистика здравоохранения и образования

Тема групповой дискуссии по теме 5 – Тенденции динамики показателей сферы здравоохранения и образования.

4 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 5 вопросов групповой дискуссии;

3 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 4 вопросов групповой дискуссии;

2 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 3 вопросов групповой дискуссии;

1 балл выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 2 вопросов групповой дискуссии;

0 баллов выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 1 вопроса и неучастие в групповой дискуссии.

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Индикаторы достижения: ПК-2.3

Тема 5. Статистика сферы услуг

Тема групповой дискуссии по теме 5 – Особенности формирования системы

статистических показателей сферы услуг и статистического наблюдения за данным сектором экономики.

4 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 5 вопросов групповой дискуссии;

3 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 4 вопросов групповой дискуссии;

2 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 3 вопросов групповой дискуссии;

1 балл выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 2 вопросов групповой дискуссии;

0 баллов выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 1 вопроса и неучастие в групповой дискуссии.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

Тема 5. Статистика сферы услуг

Тема групповой дискуссии по теме 5 – Тенденции динамики показателей сферы услуг.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за участие в групповой дискуссии - 4 балла.

Минимальный балл за участие в групповой дискуссии – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 5 вопросов групповой дискуссии;

3 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 4 вопросов групповой дискуссии;

2 балла выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 3 вопросов групповой дискуссии;

1 балл выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 2 вопросов групповой дискуссии;

0 баллов выставляется обучающемуся, если принято участие в обсуждении 1 вопроса и неучастие в групповой дискуссии.

Расчетно-аналитические задания

Индикаторы достижения: ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

Тема 3. Статистика строительства и торговли

Задание 1. По одному из статистических показателей, характеризующих отрасль строительства в отчетном году по регионам проведите 25%-ю случайную бесповторную выборку. По полученным данным постройте интервальный ряд распределения регионов, образовав 5 групп с равными интервалами. В каждой группе подсчитайте количество регионов. Определите среднее значение признака по сгруппированным данным. Сделайте выводы.

Задание 2. По одному из статистических показателей, характеризующих отрасль торговли в отчетном году по регионам проведите 25%-ю случайную бесповторную выборку. По полученным данным постройте интервальный ряд распределения регионов, образовав 5 групп с равными интервалами. В каждой группе подсчитайте количество регионов. Определите среднее значение признака по сгруппированным данным. Сделайте выводы.

Задание 3. Используя один из статистических показателей отрасли строительства в динамике за последние 10-12 лет рассчитайте параметры уравнения тренда (прямая), средний темп роста, средний абсолютный прирост. Осуществите прогноз показателя через 2 года тремя методами и сделайте выводы.

Задание 4. Используя один из статистических показателей отрасли розничной или оптовой торговли в динамике за последние 10-12 лет рассчитайте параметры уравнения тренда (прямая), средний темп роста, средний абсолютный прирост. Осуществите прогноз показателя через 2 года тремя методами и сделайте выводы.

Задания для текущего контроля

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.

1. Определите, к какому разделу в ОКВЭД относятся следующие виды деятельности:

- 1) производство металлорежущих станков;
- 2) аудиторские услуги;
- 3) деятельность в области рекламы;
- 4) торговля;
- 5) производство бумаги;
- 6) финансовые консультации;
- 7) компьютерные услуги;

- 8) научные исследования и разработки в области гуманитарных наук;
- 9) овощеводство.

2. Объект статистического наблюдения статистики сферы услуг - это:

- а) совокупность признаков изучаемого явления;
- б) ограниченное в пространстве и во времени определенное целостное множество взаимосвязанных единиц наблюдения, о котором должны быть собраны статистические сведения;
- в) совокупность, разделенная на группы единиц по существенным для них признакам.

3. Единица статистического наблюдения - это:

- а) отдельно взятый первичный составной элемент статистической совокупности;
- б) отдельное наблюдение временного ряда;
- в) составной неделимый элемент объекта наблюдения, являющийся основой учета и носителем определенного круга признаков;
- г) единица, от которой поступают отчетные данные.

4. К программно-методологическим вопросам статистического наблюдения относят...

- а) определение цели и задач наблюдения;
- б) разработка основного и вспомогательного инструментария наблюдения;
- в) определение места проведения наблюдения;
- г) подбор, обучение и расстановка кадров;
- д) разработка программы статистического наблюдения и ее апробация;
- е) разработка организационных планов статистического наблюдения.

5. Совокупность признаков, подлежащих наблюдению и регистрации, где каждый признак логически связан с целью и задачами исследования называется...

- а) статистическим формуляром;
- б) инструкцией статистического наблюдения;
- в) программой наблюдения;
- г) объектом наблюдения;
- д) бланком-карточкой.

6. Статистическое наблюдение – это:

- а) сбор любой информации об отдельных явлениях и процессах;
- б) планомерный, научно организованный и систематический сбор данных о явлениях и процессах общественной жизни путем регистрации заранее намеченных существенных признаков с целью получения в дальнейшем обобщающих характеристик этих явлений и процессов;
- в) стадия статистического исследования, представляющая учет фактов о массовых общественных явлениях и процессах;

г) научно организованная обработка материалов с целью получения обобщенных характеристик изучаемого явления по ряду существенных для него признаков.

7. Инструментарий статистического наблюдения включает:

- а) формы отчетности;
- б) макет статистических таблиц;
- в) инструкцию;
- г) формуляр и инструкцию.

8. Статистическая сводка – это:

- а) планомерный, научно организованный и систематический сбор данных о явлениях и процессах общественной жизни путем регистрации заранее намеченных существенных признаков с целью получения в дальнейшем обобщающих характеристик этих явлений и процессов;
- б) подсчет общих итогов по результатам статистического наблюдения;
- в) научно организованная обработка материалов статистического наблюдения в целях получения обобщенных характеристик изучаемого явления по ряду существенных для него признаков;
- г) разработка системы статистических показателей для характеристики выделенных групп и объекта в целом.

9. Программа статистической сводки включает формирование ...

- а) отчетных единиц;
- б) групп и подгрупп;
- в) системы показателей;
- г) единиц наблюдения;
- д) статистических таблиц.

10. Укажите, какую из перечисленных ниже организаций сфере услуг:

- а) производственный кооператив;
- б) рекламное агентство;
- в) благотворительный фонд;
- г) компьютерный ремонт.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде комплексного теста, формируемого из тестовых заданий по темам курса

- если тест выполнен в полном объеме (85 и более%) – 4 балла;
- если тест выполнен по большей части (70-84%) – 3 балла;
- если тест выполнен наполовину (50-69%) – 2 балл;
- если тест выполнен в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балла;
- если тест выполнен не выполнен вообще – 0 баллов;

Индикаторы достижения: ПК-2.2.

Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.

1. Что является производственным результатом деятельности предприятия?

- а) объем произведенной продукции;
- б) выручка от реализации продукции;
- в) прибыль от реализации продукции;
- г) рентабельность предприятия.

2. Назовите источники финансовых ресурсов предприятия:

- а) денежные вклады учредителей в уставной фонд;
- б) заемный капитал;
- в) собственные средства;
- г) коммерческий и банковский кредит.

3. Ежегодно публиковать для всеобщего сведения годовой отчет, бухгалтерский баланс, счёт прибылей и убытков обязана (-но)...

- а) общественная организация;
- б) религиозная организация;
- в) закрытое акционерное общество;
- г) открытое акционерное общество.

4. Какая организация является юридическим лицом?

- а) организация, имеющая в собственности имущество;
- б) организация, имеющая свой баланс и расчетный счет в банке;
- в) организация, которая имеет в своей собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечает по своим обязательствам этим имуществом, может от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, выступать в судебных органах;
- г) любая организация.

5. Выбрать элементы, включаемые в товарную продукцию:

- а) стоимость внутризаводских элементов;
- б) стоимость полуфабрикатов, отпущенных на сторону;
- в) стоимость реализованных бракованных изделий;
- г) стоимость готовых изделий.

6. Стоимость реализованных бракованных изделий включается:

- а) в валовую продукцию;
- б) в товарную продукцию;
- в) в реализованную продукцию;
- г) нет правильного ответа.

7. Во внутризаводской оборот включаются:

- а) внутризаводские элементы;
- б) незавершенное производство;
- в) полуфабрикаты собственного производства, изготовленные для собственных нужд;
- г) капитальный ремонт собственного оборудования.

8. Товарная продукция определяется по формуле:

- а) $ВП - В_3О - СМЗ$;
- б) $ВО - В_3О - СМЗ$;
- в) $ВП - В_3Э - СМЗ$;
- г) $ВП - МЗ$.

9. К производственным услугам относится:

- а) производство товара;
- б) рекламирование товара;
- в) ремонт зданий;
- г) ремонт собственного оборудования.

10. Экономический оборот «замкнут» в том случае, если:

- а) общая стоимость потоков (операций) каждого сектора равна общей стоимости выходящих потоков (операций) каждого сектора;
- б) число потоков, входящих в сектор, равно числу потоков, выходящих из сектора;
- в) счета не имеют сальдо;
- г) потоки и «обратные потоки» погашаются между секторами.

Индикаторы достижения: ПК-2.3.

Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.

1. Организационной формой учета посещений учреждений культуры является:

- а) отчетность;
- б) специально организованное наблюдение;
- в) опрос организаций;
- г) учет в регистрационной форме.

2. Организационной формой переписи многолетних плодово-ягодных насаждений является:

- а) отчетность;
- б) специально организованное наблюдение;
- в) опрос организаций;

г) учет в регистрационной форме.

3. Организационной формой составления списков налогоплательщиков является:

- а) опрос организаций;
- б) учет в документальной форме;
- в) регистр;
- г) специально организованное наблюдение.

4. Во время переписи земельного фонда всех регионов страны объектом наблюдения является:

- а) земельная площадь каждого региона;
- б) земельная площадь страны;
- в) данные кадастрового учёта;
- г) специальные формы.

5. Единицей совокупности является:

- а) данные кадастрового учёта;
- б) специальные формы.
- в) земельная площадь каждого региона;
- г) единица земельной площади.

6. Стоимость реализованных забракованных изделий включается в:

- а) валовую продукцию;
- б) товарную продукцию;
- в) реализованную продукцию;
- г) нет правильного ответа.

7. Внутриводским элементом является:

- а) Капитальный ремонт;
- б) Произведенная продукция;
- в) Изменение остатков полуфабрикатов;
- г) Полуфабрикаты.

8. К производственным услугам относится:

- а) производство товара;
- б) рекламирование товара;
- в) ремонт зданий;
- г) торговля.

9. Учет продукции в натуральном выражении осуществляется в

- а) розничных ценах;
- б) оптовых ценах;
- в) рублях;
- г) метрах.

10. Товарная продукция определяется по формуле:

- а) $ВП - В_3О - СМЗ$;
- б) $ВО - В_3О - СМЗ$;
- в) $ВП - В_3Э - СМЗ$;
- г) $ВП - МЗ$.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде комплексного теста, формируемого из тестовых заданий по темам курса

- если тест выполнен в полном объеме (85 и более%) – 4 балла;
- если тест выполнен по большей части (70-84%%) – 3 балла;
- если тест выполнен наполовину (50-69%%) – 2 балл;
- если тест выполнен в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балла;
- если тест выполнен не выполнен вообще – 0 баллов;

Расчетно-аналитические задания по дисциплине «Статистика отраслей и секторов экономики»

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Тема 5. Статистика сферы услуг

Задание 1. По одному из статистических показателей, характеризующих сферу услуг в отчетном году по регионам проведите 25%-ю случайную бесповторную выборку.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

Тема 5. Статистика сферы услуг

Задание 1. По полученным данным задания 1 постройте интервальный ряд распределения регионов, образовав 5 групп с равными интервалами. В каждой группе подсчитайте количество регионов. Определите среднее значение признака по сгруппированным данным. Сделайте выводы.

Индикаторы достижения: ПК-2.3

Тема 5. Статистика сферы услуг

Задание 2. Используя один из статистических показателей сферы услуг в динамике за последние 10-12 лет рассчитайте параметры уравнения тренда

(прямая), средний темп роста, средний абсолютный прирост. Осуществите прогноз показателя через 2 года тремя методами и сделайте выводы.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за участие в групповой дискуссии - 4 балла.

Минимальный балл за участие в групповой дискуссии – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если выполнено 9 - 10 заданий;

3 балла выставляется обучающемуся, если выполнено 7 – 8 заданий;

2 балла выставляется обучающемуся, если выполнено 6 - 5 заданий;

1 балл выставляется обучающемуся, если выполнено 3 – 4 заданий;

0 баллов выставляется обучающемуся, если выполнено 0 – 1 - 2 задания.

Комплект заданий для контрольной работы

Тема 3. Статистика строительства и торговли.

Индикаторы достижения: ПК-2.1.

Задание 1.

Имеются следующие данные об основных средствах строительного предприятия за отчетный год, тыс. руб.:

Полная стоимость на начало года	4800
Сумма износа основных средств на начало года	1200
Введено в действие основных средств за год	600
Выбыло основных средств за год, всего	100
В том числе ликвидировано полностью амортизированных	50
Передано другим предприятиям: по полной стоимости	50
по остаточной стоимости	30
Сумма начисленного износа основных средств за год	520

Постройте балансы основных средств по полной и остаточной стоимости. Определите на начало и конец года коэффициенты годности и износа и за отчетный год — коэффициенты обновления и выбытия.

Задание 2.

На начало года предприятие имело основных средств на сумму 7 млн руб. по полной первоначальной стоимости. Коэффициент износа составил 20%. За год введено в действие построек на сумму 35 тыс. руб., куплено новых машин и оборудования на 160 тыс. руб., приобретено основных средств на сумму 80 тыс. руб. За год выбыло по ветхости и ввиду полного износа основных средств по полной первоначальной стоимости на сумму 100 тыс. руб. при их

остаточной стоимости 10 тыс. руб., передано безвозмездно другим предприятиям оборудование по полной балансовой стоимости 40 тыс. руб. при износе 35%. Амортизационные отчисления за год составили 100 тыс. руб., произведен капитальный ремонт построек и оборудования на сумму 40 тыс. руб.

Средняя списочная численность работников предприятия составляет 106 человек, площадь сельскохозяйственных угодий равна 2163 га, валовой выпуск продукции за год составил 3875 млн руб.

Постройте баланс основных средств по полной первоначальной стоимости и стоимости за вычетом износа. Определите: 1) среднюю годовую стоимость основных средств; 2) коэффициенты обновления, выбытия, износа, годности, фондовооруженности и фондоотдачи.

Задание 3.

Расчет показателей вида экономической деятельности «Оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования» Деятельность сети универмагов характеризуется данными:

№ универмага	Розничный товароборот, млн. руб.		Среднее изменение цен по товарам (в %)
	1-й период	2-й период	
1	60	90	+ 2
2	40	60	+ 1
3	50	70	без изменения

Рассчитайте и проанализируйте:

1. индивидуальные и общий индексы цен
2. общий индекс розничного товарооборота в фактических ценах.
3. общий индекс товарооборота в сопоставимых ценах.
4. покажите взаимосвязь исчисленных индексов.
5. абсолютный прирост товарооборота в фактических ценах в целом и в том числе под влиянием отдельных факторов.

Сделайте выводы.

Задание 4.

Имеются следующие данные:

Произведено и передано на склад готовой продукции для реализации изделий, тыс. штук	600
из них отгружено и оплачено потребителями	560
Цена одного изделия, руб.	600
Поступили на расчетный счет деньги за отгруженные в январе изделия в количестве, тыс. шт.	22
Выработано полуфабрикатов – всего, млн. руб.	180
в том числе:	
переработано в своем производстве	150
Отгружено и оплачено покупателями	20

Остаток полуфабрикатов на 1 февраля, млн. руб.	12
Выполнено работ промышленного характера по заказам со стороны (стоимость этих работ оплачена в феврале), млн. руб.	14
Выработана электроэнергия – всего, млн. руб.	15
в том числе реализовано детскому саду	5
Изготовлено инструмента специального назначения – всего, млн. руб.	16
в том числе:	
реализовано другим предприятиям	8
пошло на пополнение запасов (остальные инструменты потреблены в основных цехах)	5
Остатки незавершенного производства, млн. руб.:	
на начало месяца	80
на конец месяца	90

Определить валовой оборот, валовую продукцию, товарную продукцию и реализованную продукцию.

Задача 5.

Известны следующие данные по торговой организации региона в 2005 году.

Квартал	Объем розничного товарооборота по бизнес – плану, млн. руб.	Товарные запасы на начало каждого квартала, млн. руб.	Норматив товарных запасов по бизнес - плану, дней
1	2500	2300	95
2	3300	3500	93
3	2100	2500	90
4	3500	3600	95

На основании приведенных данных определите:

- 1) фактическую обеспеченность запасами в каждом квартале;
- 2) абсолютное отклонение фактической обеспеченности товарными запасами (в днях) от норматива по бизнес – плану в каждом квартале;
- 3) отклонение фактической обеспеченности запасами товаров (в днях) от норматива по бизнес – плану за год;
- 4) отклонение товарного запаса от норматива по бизнес – плану в стоимостном выражении по каждому кварталу;
- 5) абсолютное отклонение от потребности в товарных запасах по бизнес – плану за год.

Проанализируйте полученные показатели и сделайте выводы.

Задача 6.

Имеются следующие данные о товарообороте и товарных запасах в организации торговли:

Вид запасов	Базисный период		Отчетный период	
	Выручка, тыс. руб.	Средняя стоимость запасов, тыс. руб.	Средняя стоимость запасов, тыс. руб.	Число оборотов запасов
Мука	120	18	22	7
Сахар	560	340	380	11
Крупы	48	15	14	5

Определите:

1. абсолютное и относительное изменение выручки от проданных товаров за счет изменения средней величины запасов и изменения коэффициента оборачиваемости (скорости оборота) товаров;

2. абсолютное и относительное изменение выручки от проданных товаров за счет изменения средней стоимости запасов, изменения коэффициента оборачиваемости (скорости оборота) товаров и изменения структурных сдвигов в запасах.

Сделайте выводы.

Индикаторы достижения: ПК 2-2

Задание 1.

По предприятию за два года имеются следующие данные (тыс. руб.):

Показатель	Предыдущий го	Отчетный год
Товарная продукция	17 000	22 500
Полная средняя годовая стоимость основных средств	8500	9000

Определите: 1) изменение объема товарной продукции: общее, вследствие изменения фондоотдачи и стоимости основных средств. 2) влияние изменений фондоемкости основных средств и товарной продукции на изменение общей стоимости основных средств предприятия.

Задание 2.

Имеются следующие сведения о предприятии за два года (тыс. руб.):

Показатель	Базисный год	Отчетный год
Товарная продукция в оптовых ценах предприятия, принятых в плане	26 400	27 000
Средняя годовая стоимость всех основных средств	17 600	18 000
В том числе стоимость машин и оборудования	4400	5400

Определите: 1) фондоотдачу за предыдущий и отчетный годы: всех основных средств и активной их части; 2) влияние на изменение товарной продукции в отчетном году по сравнению с предыдущим годом изменений: коэффициента использования активной части основных средств, удельного веса активной части в общей стоимости основных средств и общей стоимости всех основных средств.

Задание 3.

Объем произведенной продукции (в сопоставимых ценах) в отчетном году по сравнению с базисным годом увеличился на 5% и составил 5881 млрд.руб. Среднегодовая стоимость основных фондов за этот же период возросла на 8%. Определите изменение уровня фондоотдачи и абсолютный прирост стоимости продукции

Задание 4.

Среднегодовая стоимость основных фондов в отчетном периоде по сравнению с базисным уменьшилась на 8%. Фондоотдача снизилась за этот период на 3%. На сколько процентов изменился объем произведенной продукции?

Задание 5. Имеются следующие данные по предприятию:

Декады	Стоимость продукции, тыс. руб.	
	по плану	фактически
I	240	230
II	320	320
III	110	150

Определите коэффициент ритмичности выпуска продукции.

Сделайте выводы.

Задача 5. Имеются следующие данные о товарообороте организации по каналам реализации, млн. руб.

Канал реализации	Товарооборот, млн. руб.
Собственный оптово - розничный магазин «А»	520
Собственный оптово - розничный магазин «Б»	380
Оптовый склад	1250
Оптовик №1	220
Оптовик №3	175
Собственный магазин «А»	360
Собственный магазин «Б»	268
Склад розничной торговли	250
Фирма – посредник	225

Определите:

1. товарооборот производителя;
2. торгово-посреднический товарооборот;
3. оптовый товарооборот;
4. розничный товарооборот;
5. отношение оптово – складского товарооборота к розничному;
6. валовой товарооборот;
7. чистый товарооборот;
8. коэффициент звенности, если товарооборот оптово-розничных каналов на 65% реализован оптом, 35% в розницу.

Реализация данного предприятия для других организаций в качестве посредника составила 40 млн. руб.;

9. валовой продукт отрасли торговли, если реализованное наложение составляет 22%, стоимость продукции подсобных хозяйств торговой отрасли составит 35 млн. руб., стоимость услуг по грузовым перевозкам сторонними организациями составит 18 млн. руб.

Сделайте выводы.

Индикаторы достижения: ПК-2.3.

Задание 1.

Исходя из следующих данных по предприятию:

Продукция	Цена за изделие, руб.	Количество изделий, штук	
		План	фактически
А	50	1500	1300
В	100	1900	2100

С	2500	5	5
---	------	---	---

Определить общий индекс выполнения плана:

1. по объему продукции;
2. по ассортименту.

Задание 2.

За отчетный период на предприятии было произведено (тыс. руб.):

Готовой продукции – всего	30000
в том числе отпущено на сторону	27000
Полуфабрикатов – всего	16000
из них:	
- потреблено в производстве	14000
- отпущено на сторону	1000
Произведен капитальный ремонт собственного оборудования	500
Выполнены работы промышленного характера по заказам со стороны	800
Остатки незавершенного производства составили:	
- на начало периода	500
- на конец периода	300
Вся отпущенная на сторону продукция и работы оплачены покупателями. Кроме того, поступили платежи в сумме 4000 тыс. рублей за продукцию, отгруженную в базисном периоде.	

Определите валовой оборот, валовую продукцию, товарную продукцию и реализованную продукцию.

Задание 3.

По двум предприятиям известны следующие данные о продукции за январь (тыс. руб.):

Наименование показателей	Заводы	
	I	II
Валовая продукция	20000	30000
Выработано полуфабрикатов – всего	7000	9000
из них:		
реализовано на сторону	1000	2000
переработано в своем производстве	5000	6000
Остаток полуфабрикатов на начало января	500	1000
Остатки незавершенного производства:		
на начало января	3500	4000
на конец января	3000	4500
Остатки нереализованной товарной продукции:		
на начало января	1500	2000
на конец января	1800	2200

Определите валовой оборот, товарную продукцию и реализованную продукцию.

Задание 4.

Данные о товарообороте организации по каналам реализации, млн. руб.

Канал реализации	Товарооборот
Собственный оптово - розничный магазин «А»	280
Собственный оптово - розничный магазин «Б»	245

Оптовик №1	190
Оптовик №2	160
Оптовик №3	150
Собственный магазин «А»	240
Собственный магазин «Б»	290
Собственный магазин «Д»	250
Фирма – посредник	180

Определить:

1. товарооборот производителя;
2. торгово – посреднический товарооборот;
3. оптовый товарооборот;
4. розничный товарооборот;
5. валовой товарооборот;
6. коэффициент звенности, если товарооборот оптово-розничных каналов на 40% реализован оптом и на 60% в розницу, а изменение стоимости товарных запасов составило 4 млн. руб.;
7. валовой продукт торговли, если реализованное наложение составляет 22%, стоимость продукции подсобных хозяйств торговой отрасли составит 28 млн. руб., стоимость услуг по грузовым перевозкам сторонними организациями составит 32 млн. руб.

Задание 5.

Данные по торговой организации региона следующие:

Квартал	Объем розничного товарооборота по бизнес – плану, млн. руб.	Товарные запасы на начало каждого квартала, млн. руб.	Норматив товарных запасов по бизнес - плану, дней
1	1870	1790	65
2	1960	1810	68
3	2010	1770	60
4	2130	1900	60

По приведенным данным:

- 1) фактическую обеспеченность запасами в каждом квартале;
- 2) абсолютное отклонение фактической обеспеченности товарными запасами (в днях) от норматива по бизнес – плану в каждом квартале;
- 3) отклонение фактической обеспеченности запасами товаров (в днях) от норматива по бизнес – плану за год;
- 4) отклонение товарного запаса от норматива по бизнес – плану в стоимостном выражении по каждому кварталу;
- 5) абсолютное отклонение от потребности в товарных запасах по бизнес – плану за год.

Проанализируйте полученные показатели и сделайте выводы.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде контрольной работы по темам курса

- если работа выполнена в полном объеме (85 и более%) – 5 баллов;
- если работа выполнена по большей части (70-84%) – 4 балла;
- если работа выполнена наполовину (50-69%) – 2-3 балла;

- если работа выполнена в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балл;
- если работа не выполнена вообще – 0 баллов;

Тема 4. Статистика здравоохранения и образования

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Задание 1.

По одному из статистических показателей, характеризующих отрасль здравоохранения отчетном году по регионам проведите 25%-ю случайную бесповторную выборку. По полученным данным постройте интервальный ряд распределения регионов, образовав 5 групп с равными интервалами. В каждой группе подсчитайте количество регионов. Определите среднее значение признака по сгруппированным данным. Сделайте выводы.

Задание 2.

Используя один из статистических показателей сферы услуг в динамике за последние 10-12 лет рассчитайте параметры уравнения тренда (прямая), средний темп роста, средний абсолютный прирост. Осуществите прогноз показателя через 2 года тремя методами и сделайте выводы.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде контрольной работы по темам курса

- если работа выполнена в полном объеме (85 и более%) – 5 баллов;
- если работа выполнена по большей части (70-84%%) – 4 балла;
- если работа выполнена наполовину (50-69%%) – 2-3 балла;
- если работа выполнена в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балл;
- если работа не выполнена вообще – 0 баллов;

Индикаторы достижения: ПК-2.2.

Задание 1.

Имеются следующие условные данные по трем предприятиям.

Предприятие	Произведено продукции, млн. руб.		Среднесписочная численность работников, чел.	
	Базисный год	Отчетный год	Базисный год	Отчетный год
№1	240	250	170	180
№2	120	110	45	40
№3	330	350	210	220

Рассчитайте:

- 1) уровень и динамику производительности труда по каждому предприятию;

2) по трем предприятиям в целом:

а) индекс производительности труда переменного состава;

б) агрегатный индекс производительности труда постоянного (фиксированного) состава;

в) агрегатный индекс влияния структурных сдвигов за счет изменения численности работников;

г) абсолютное изменение объема произведенной продукции в отчетном периоде по сравнению с базисным периодом в результате изменения каждого фактора.

Покажите взаимосвязь исчисленных показателей.

Проанализируйте полученные результаты и сделайте выводы.

Задание 2.

Имеется условная информация по трём поликлиникам за 2 года:

поликлиники	Базисный год		Отчетный год	
	Фонд оплаты (тыс. руб.)	Среднесписочная численность работников (чел.)	Фонд оплаты (тыс. руб.)	Среднесписочная численность работников (чел.)
1	720	15	864	12
2	1200	20	1440	15
3	1350	25	1440	20

Определите:

1. Среднюю заработную плату одного работника по отдельным организациям здравоохранения за каждый год и ее динамику.

2. Среднюю заработную плату одного работника по поликлинике в целом за каждый год и ее динамику.

3. Мультипликативную и аддитивную индексные двухфакторные модели средней заработной платы одного работника в целом.

Сделайте выводы по результатам.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде контрольной работы по темам курса

- если работа выполнена в полном объеме (85 и более%) – 5 баллов;
- если работа выполнена по большей части (70-84%) – 4 балла;
- если работа выполнена наполовину (50-69%) – 2-3 балла;
- если работа выполнена в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балл;
- если работа не выполнена вообще – 0 баллов;

Индикаторы достижения: ПК-2.3.

Задание 1.

Имеются следующие данные об основных показателях отрасли здравоохранения на конец года.

Показатель	2000	2010	2017	2018	2019
Численность врачей на 10 000 человек населения	46,8	50,1	47,5	47,9	48,7
Численность среднего медицинского персонала на 10 000 человек населения	108	106	104	102	102
Число больничных организаций на 10 000 человек населения	115	94	81	80	80
Мощность амбулаторно-поликлинических организаций, посещений в смену на 10 000 человек населения	243	258	270	272	278

Определите абсолютные и относительные показатели динамики. Сделайте выводы об основной тенденции развития отрасли.

Критерии оценки (в баллах):

Рубежный контроль в виде контрольной работы по темам курса

- если работа выполнена в полном объеме (85 и более%) – 5 баллов;
- если работа выполнена по большей части (70-84%) – 4 балла;
- если работа выполнена наполовину (50-69%) – 2-3 балла;
- если работа выполнена в объеме меньше половины (до 50%) – 1 балл;
- если работа не выполнена вообще – 0 баллов;

Задания для творческого рейтинга

Аналитический обзор

Индикаторы достижения: ПК-2.1

Тематика аналитического обзора:

Тема 1. Предмет и метод статистики отраслей и секторов экономики.

1. Особенности формирования системы статистических показателей статистики отраслей и секторов экономики.
2. Классификаторы и группировки, используемые в статистике отраслей и секторов экономики, их гармонизация с международными классификаторами.

Максимальный балл за аналитический обзор - 4 балла.

Минимальный балл за аналитический обзор – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если аналитический обзор полностью раскрывает тему;

2 - 3 балла выставляется обучающемуся, если аналитический обзор частично раскрывает тему;

0 - 1 балл выставляется обучающемуся, если аналитический обзор полностью не раскрывает тему.

Индикаторы достижения: ПК-2.2

Индикаторы достижения: ПК-2.3

1. Анализ теоретико-методологических проблем отражения актуальной информации деятельности отраслей и секторов экономики.
2. Российская и международная практика формирования актуальных статистических показателей статистики отраслей и секторов экономики.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за аналитический обзор - 4 балла.

Минимальный балл за аналитический обзор – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если аналитический обзор полностью раскрывает тему;

2 - 3 балла выставляется обучающемуся, если аналитический обзор частично раскрывает тему;

0 - 1 балл выставляется обучающемуся, если аналитический обзор полностью не раскрывает тему.

Темы эссе

Тема 3. Статистика строительства и торговли.

Индикаторы достижения: ПК-2.1, ПК 2-2, ПК-2.3

1. Анализ основных показателей статистики капитального строительства.
2. Анализ основных показателей статистики внешней торговли.
3. Оценка основных показателей внутренней торговли.
4. Экономико-статистический анализ показателей статистики строительства.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за аналитический обзор - 4 балла.

Минимальный балл за аналитический обзор – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если полностью раскрыта тема;

2 - 3 балла выставляется обучающемуся, если частично раскрыта тема;

0 - 1 балл выставляется обучающемуся, если полностью не раскрыта тема.

Тема 4. Статистика здравоохранения и образования.

Индикаторы достижения: ПК-2.1, ПК 2-2, ПК-2.3

1. Анализ основных показателей статистики здравоохранения.
2. Анализ основных показателей статистики образования.
3. Оценка основных статистических показателей дошкольного и школьного образования.
4. Оценка статистических показателей высшего образования.
5. Экономико-статистический анализ показателей статистики здравоохранения.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за аналитический обзор - 4 балла.

Минимальный балл за аналитический обзор – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если полностью раскрыта тема;

2 - 3 балла выставляется обучающемуся, если частично раскрыта тема;

0 - 1 балл выставляется обучающемуся, если полностью не раскрыта тема.

Тема 5. Статистика сферы услуг.

Индикаторы достижения: ПК-2.1, ПК 2-2, ПК-2.3

1. Анализ основных показателей статистики сферы услуг.
2. Экономико-статистический анализ показателей статистики сферы услуг.

Критерии оценки (в баллах):

Максимальный балл за аналитический обзор - 4 балла.

Минимальный балл за аналитический обзор – 0 баллов.

4 балла выставляется обучающемуся, если полностью раскрыта тема;

2 - 3 балла выставляется обучающемуся, если частично раскрыта тема;

0 - 1 балл выставляется обучающемуся, если полностью не раскрыта тема.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Структура зачетного задания

Наименование оценочного средства	Максимально е количество баллов												
Вопрос 1. Система статистических показателей отрасли промышленности.	8												
Практическое задание (расчетно-аналитическое) По торговым организациям района имеются следующие данные (д.е.): розничный товарооборот составил 4800; издержки обращения 350, в том числе оплата услуг наемного грузового транспорта и услуг связи 38. Реализованное торговое наложение составило 12% к товарообороту. Определите валовой оборот торговли.	17												
Практическое задание (расчетно-аналитическое) Изменение цен и структура реализованной продукции сельскохозяйственных организаций области сложилось следующим образом: <table><tr><td>Вид продукции</td><td>Изменение цен за 2020-2021 гг., %</td><td>Доля каждого вида продукции в общей стоимости реализованной продукции в 2021 году, %</td></tr><tr><td>Молоко</td><td>119,8</td><td>54,7</td></tr><tr><td>Зерно</td><td>80,8</td><td>22,2</td></tr><tr><td>Привес скота и птицы</td><td>83,4</td><td>23,1</td></tr></table> Определите среднее изменение цен на сельскохозяйственную продукцию. Сделайте выводы.	Вид продукции	Изменение цен за 2020-2021 гг., %	Доля каждого вида продукции в общей стоимости реализованной продукции в 2021 году, %	Молоко	119,8	54,7	Зерно	80,8	22,2	Привес скота и птицы	83,4	23,1	15
Вид продукции	Изменение цен за 2020-2021 гг., %	Доля каждого вида продукции в общей стоимости реализованной продукции в 2021 году, %											
Молоко	119,8	54,7											
Зерно	80,8	22,2											
Привес скота и птицы	83,4	23,1											

Задания, включаемые в зачетное задание (в соответствии со структурой зачетного задания)

Полный перечень вопросов к зачету по дисциплине «Статистика отраслей и секторов экономики»:

1. Предмет, метод, задачи статистики отраслей и секторов экономики.
2. Основные понятия статистики отраслей и секторов экономики.
3. Источники информации статистики отраслей и секторов экономики.
4. Классификаторы и группировки в статистике отраслей.
5. Система статистических показателей статистики отраслей и секторов экономики.

6. Основные понятия статистики промышленности.
7. Основные понятия статистики сельского хозяйства.
8. Система показателей статистики промышленности и методология их исчисления.
9. Система статистических показателей статистики сельского хозяйства и методология их исчисления.
10. Статистические методы анализа статистики промышленности.
11. Статистические методы анализа статистики сельского хозяйства.
12. Основные понятия статистики строительства.
13. Основные понятия статистики торговли.
14. Система статистических показателей статистики строительства.
15. Система статистических показателей статистики торговли.
16. Статистические методы анализа показателей строительства.
17. Статистические методы анализа показателей торговли.
18. Основные понятия статистики здравоохранения.
19. Основные понятия статистики образования.
20. Система статистических показателей статистики здравоохранения.
21. Система статистических показателей статистики образования.
22. Статистические методы анализа показателей здравоохранения.
23. Статистические методы анализа статистики образования.
24. Основные понятия статистики сферы услуг.
25. Система статистических показателей статистики сферы услуг.
26. Статистические методы анализа показателей сферы услуг.

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

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
85 – 100 баллов	«отлично»/ «зачтено»	<i>ПК-2 Способен проводить процедуру сводки статистических данных по утвержденным методикам</i>	<i>ПК-2.1 Осуществляет формирование входных массивов информации баз данных</i> <i>ПК-2.2 Производит расчет сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками</i> <i>ПК-2.3 Формирует выходные массивы информации</i>	Знает верно и в полном объеме: основные методы сводки и формирования входных массивов информации баз данных; методы расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками Умеет верно и в полном объеме: формировать входные массивы информации баз данных, производить расчеты сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками	Продвинутый
70 – 84 баллов	«хорошо»/ «зачтено»	<i>ПК-2 Способен проводить процедуру сводки статистических данных по утвержденным методикам</i>	<i>ПК-2.1 Осуществляет формирование входных массивов информации баз данных</i> <i>ПК-2.2 Производит расчет сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками</i> <i>ПК-2.3 Формирует выходные массивы информации</i>	Знает с незначительными замечаниями: основные методы сводки и формирования входных массивов информации баз данных; методы расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками Умеет с незначительными замечаниями: формировать входные массивы информации баз данных, производить расчеты сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками	Повышенный
50 – 69 баллов	«удовлетворительно»/ «зачтено»	<i>ПК-2 Способен проводить процедуру сводки статистических данных по утвержденным методикам</i>	<i>ПК-2.1 Осуществляет формирование входных массивов информации баз данных</i> <i>ПК-2.2 Производит расчет</i>	Знает на базовом уровне, с ошибками: основные методы сводки и формирования входных массивов информации баз данных; методы расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками Умеет на базовом уровне, с ошибками:	Базовый

Шкала оценивания		Формируемые компетенции	Индикатор достижения компетенции	Критерии оценивания	Уровень освоения компетенций
			сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками ПК-2.3 Формирует выходные массивы информации ОПК-3.2. Обобщает результаты оценки научных исследований в экономике	формировать входные массивы информации баз данных, производить расчеты сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками	
менее 50 баллов	«неудовлетворительно»/ «не зачтено»	ПК-2 Способен проводить процедуру сводки статистических данных по утвержденным методикам	ПК-2.1 Осуществляет формирование входных массивов информации баз данных ПК-2.2 Производит расчет сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками ПК-2.3 Формирует выходные массивы информации	Не знает на базовом уровне: основные методы сводки и формирования входных массивов информации баз данных; методы расчета сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками Не умеет на базовом уровне: формировать входные массивы информации баз данных, производить расчеты сводных статистических показателей в соответствии с утвержденными методиками	Компетенции не сформированы