

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:

ФИО: Кандрашина Елена Александровна

Должность: И.о. ректора ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 11.11.2025 14:36:37

Уникальный программный ключ:

2db64eb9605ce27edd3b8e8fdd32c70e0674ddd2

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт Институт национальной и мировой экономики

Кафедра Статистики и эконометрики

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 22 мая 2025 г.)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины	Б1.В.ДЭ.05.01 Статистика видов экономической деятельности
Основная профессиональная образовательная программа	01.03.05 Статистика программа Бизнес-аналитика

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2025

Актуализированная редакция рабочей программы дисциплины Б1.В.ДЭ.05.01 Статистика видов экономической деятельности, утвержденной Ученым советом Университета 30 мая 2024 г., протокол № 10, в составе основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 01.03.05 Статистика, образовательная программа «Бизнес-аналитика».

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Статистика видов экономической деятельности входит в часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Финансово-банковская статистика, Макроэкономическая статистика, Методы многомерного статистического анализа, Анализ временных рядов и прогнозирование, Программные средства статистического анализа данных, Бизнес-планирование, Инвестиционный анализ, Консультационный проект

Последующие дисциплины по связям компетенций: Основы актуарных расчетов, Статистические методы принятия управленческих решений, Статистические методы управления качеством, Региональная и муниципальная статистика

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Статистика видов экономической деятельности в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
ПК-2	ПК-2.1: Знать: математико-статистические методы анализа общественных явлений и социально-экономических процессов	ПК-2.2: Уметь: разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей, применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки): навыками построения моделей и прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов на основе пространственной и временной информации с использованием цифровых технологий

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 7
Контактная работа, в том числе:	36.15/1
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Самостоятельная работа:	53.85/1.5
Промежуточная аттестация	18/0.5
Вид промежуточной аттестации:	

Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы	108
Зачетные единицы	3

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Статистика видов экономической деятельности представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятель ная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа	ИКР	ГКР		
			Практ ич. заняти я				
1.	Формы организации и методы сбора данных для статистики видов экономической деятельности	8	8			27	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК -2.3
2.	Показатели статистики важнейших видов экономической деятельности	10	10			26,85	ПК-2.1, ПК-2.2, ПК -2.3
	Контроль	18					
	Итого	18	18	0.15		53.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п /п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Формы организации и методы сбора данных для статистики видов экономической деятельности	лекция	Основные формы организации сбора данных. Статистический регистр хозяйствующих субъектов (Статрегистр) – основа организации статистических наблюдений
		лекция	Специально организованные статистические наблюдения. Бизнес-обследования
		лекция	Система ведения общероссийских классификаторов. Гармонизация международных и национальных классификаторов.
		лекция	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)
2.	Показатели статистики важнейших видов экономической деятельности	лекция	Показатели статистики промышленного производства
		лекция	Показатели статистики продукции сельского хозяйства

		лекция	Показатели статистики продукции строительства
		лекция	Показатели статистики продукции оптовой и розничной торговли
		лекция	Опережающие индикаторы по видам экономической деятельности

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п /п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Формы организации и методы сбора данных для статистики видов экономической деятельности	практическое занятие	Основные формы организации сбора данных. Статистический регистр хозяйствующих субъектов (Статрегистр) – основа организации статистических наблюдений
		практическое занятие	Специально организованные статистические наблюдения. Бизнес-обследования
		практическое занятие	Система ведения общероссийских классификаторов. Гармонизация международных и национальных классификаторов.
		практическое занятие	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)
2.	Показатели статистики важнейших видов экономической деятельности	практическое занятие	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД)
		практическое занятие	Показатели статистики промышленного производства
		практическое занятие	Показатели статистики продукции сельского хозяйства
		практическое занятие	Показатели статистики продукции строительства
		практическое занятие	Показатели статистики продукции оптовой и розничной торговли

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организациями, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п /п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Формы организации и методы сбора данных для статистики видов экономической деятельности	- изучение литературы - выполнение контрольных работ - тестирование

2.	Показатели статистики важнейших видов экономической деятельности	- изучение литературы - выполнение контрольных работ - тестирование
----	--	---

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Бизнес-статистика : учебник и практикум для вузов / под редакцией И. И. Елисеевой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 444 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14822-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561216>

Дополнительная литература

1. Статистика : учебник для вузов / ответственный редактор И. И. Елисеева. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 619 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15117-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565726>

2. Статистика : учебник для вузов / под редакцией В. С. Мхитаряна. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 503 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18687-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568978>

Литература для самостоятельного изучения

1. Образцова, О. И. Статистика предприятий и бизнес-статистика [Текст] : учеб. пособие / О. И. Образцова ; Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». — М. : Изд. дом Высшей школы экономики, 2011. — 704 с. — (Учебники Высшей школы экономики). — 2000 экз. — ISBN 978-5-7598-0732-2 (в пер.).

2. Салин, В. Н., Макроэкономическая статистика : учебник / В. Н. Салин, Н. П. Киселева, О. Ю. Ситникова, О. Г. Третьякова. — Москва : КноРус, 2021. — 198 с. — ISBN 978-5-406-01826-2.

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Astra Linux Special Edition «Смоленск», «Орел»; РедОС ; ОС "Альт Рабочая станция" 10; ОС "Альт Образование" 10
2. МойОфис Стандартный 2, МойОфис Образование, Р7-Офис Профессиональный, МойОфис Стандартный 3, МойОфис Профессиональный 3

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)

2. Государственная система правовой информации «Официальный интернет-портал правовой информации» (<http://pravo.gov.ru/>)

3. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)

4. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. Справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

5.6 Лаборатории и лабораторное оборудование

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Статистика видов экономической деятельности:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком «+»
Текущий контроль	Тестирование	+
	Практические задачи	+
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования; Положением о балльно-рейтинговой системе оценки успеваемости обучающихся по основным образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-2 - Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	ПК-2.1: Знать:	ПК-2.2: Уметь:	ПК-2.3: Владеть (иметь навыки):
	математико-статистические методы анализа общественных явлений и социально-экономических процессов	разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей, применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач	навыками построения моделей и прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов на основе пространственной и временной информации с использованием цифровых технологий
Пороговый	формы организации и методы сбора данных для анализа общественных явлений и социально-экономических процессов	разрабатывать и обосновывать систему статистических показателей по видам экономической деятельности	навыками построения моделей на основе пространственной и временной информации
Стандартный (в дополнение к пороговому)	сущность и методики расчета общих и специфических статистических показателей, характеризующих экономическую деятельность хозяйствующих субъектов по видам на отраслевом уровне	рассчитывать общие и специфические статистические показатели, характеризующие экономическую деятельность хозяйствующих субъектов по видам на отраслевом уровне	навыками построения прогнозных сценариев развития общественных явлений и процессов
Повышенный (в дополнение к пороговому, стандартному)	методы анализа с применением математического аппарата, статистического и эконометрического инструментария	применять математический аппарат и специализированное программное обеспечение для решения профессиональных задач	навыками проведения анализа с использованием цифровых технологий

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3		
2.		ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3		

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Задания для тестирования п дисциплине для оценки сформированности компетенций

№ п/п	Задание	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов		
1	Для решения профессиональных задач в области статистики видов экономической деятельности используется относительный показатель, характеризующий изменение физического объема совокупного выпуска базовых видов экономической деятельности за сравниваемые периоды (к соответствующему периоду предыдущего года) - это: А. Индекс выпуска товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности Б. Выпуск товаров и услуг по базовым видам экономической деятельности В. Индекс потребительских цен Г. Индекс производительности труда	А
2	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, (ОКВЭД2), используемый для решения различных задач в области развития общественных явлений и социально-экономических процессов входит в состав: А. Национальной инновационной системы РФ Б. Национальной системы стандартизации РФ В. Национальной платежной система РФ Г. Национальной системы сертификации РФ	Б
3	Проводя анализ информации по надежности контрагента первое, что стоит сделать — оценить основной вид экономической деятельности организации В качестве критерия при определении основного вида деятельности для коммерческих организаций, являющихся субъектами малого предпринимательства используется: А. Выпуск товаров или оказанных услуг Б. Выручка от продажи продукции и работ В. Среднесписочной численности работников Г. Годовой объем оборота или годовой объем прибыли	Г

4	Статистический анализ социально-экономических процессов по видам экономической деятельности с применением специализированного программного обеспечения дает следующие основные возможности: А. Оптимизация работы компании через цифровизацию корпоративных процессов Б. Визуализация данных, создание интерактивных графиков и дашбордов В. Обработка больших массивов данных Г. Изучение закономерностей изменения показателей	В,Г
5	При разработке прогнозов и сценариев развития общественных явлений и социально-экономических процессов важно учитывать тенденции развития науки и техники. Услуги, связанные с научной, инженерно-технической и профессиональной деятельностью входят в: А. Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности Б. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности В. Общероссийский классификатор занятий Г. Общероссийский классификатор предприятий и организаций	А
6	Метод разработки прогнозных сценариев с применением эконометрического инструментария, используемый в различных видах экономической деятельности, базирующийся на экстраполяции: А. Метод временных рядов Б. Метод моделей кривых роста В. Метод скользящей средней Г. Метод экспертной оценки	Б
7	Для анализа количественной информации по видам экономической деятельности используют различные цифровые статистические инструменты, среди них: А. Serpstat Б. CRM-система В. Gretl Г. STATISTICA	В,Г
8	Классификатор ОКВЭД2 используемый при анализе информации по видам экономической деятельности включает.....раздел и подразделов	21, 99
9	Выделенная совокупность предприятий по типу экономической деятельности должна также представлять собой доминантную производящую группу по профильному продукту. Поэтому правильность выделения совокупности предприятий по типу экономической деятельности проверяется и с использованием статистического инструментария по величине коэффициента.....	охвата
10	ОКВЭД-2 используют при решении профессиональных задач, связанных с классификацией и кодированием видов экономической деятельности. Согласно порядку, установленному Правилами стандартизации ПР 50.1.024-2005 «Основные положения и порядок проведения работ по разработке, ведению и применению общероссийских классификаторов» разработку и представление для принятия изменений к ОКВЭД2 обеспечивает.....	Министерство экономического развития РФ/ Минэкономразвития России
11	ОКВЭД-2 предназначен для классификации и кодирования видов экономической деятельности и информации о них. С его помощью решают различные задачи в области развития	иерархический, последовательный

	общественных явлений и социально-экономических процессов. В ОКВЭД2 использованы.....метод классификации иметод кодирования.	
12	ОКВЭД-2 — это Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, который входит в состав Национальной системы стандартизации Российской Федерации и обеспечивает подготовку статистической информации для проведения анализа и сопоставлений на международном уровне. Объектами классификации в ОКВЭД-2 являются.....	виды экономической деятельности
13	При определении основного вида экономической деятельности используется статистический инструментарий - относительный показатель структуры, рассчитываемый как доля добавленной стоимости определённого выпускаемого продукта в общей величине добавленной стоимости. Этот показатель называется коэффициентом.....	специализации
14	Основной вид экономической деятельности определяется по состоянию на 1 января нового отчетного года на базе анализа статистических данных структурного обследования о результатах всех осуществляемых видов экономической деятельности отчитывающегося хозяйствующего субъекта. Основной вид экономической деятельности, установленный хозяйствующему субъекту, как правило, не меняется в течение всего отчетного года в целях соблюдения принципа.....	стабильности/«стабильности»

Примеры практических задач

№ п/п	Ситуационные задачи	Ключ к заданию / Эталонный ответ
Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов		
1	При анализе информации о видах экономической деятельности предприятия было выявлено, что предприятие осуществляет следующие виды экономической деятельности по выпуску товаров и услуг, тыс. руб.: 24.10 «Производство чугуна, стали и ферросплавов» - 34200; 24.20 «Производство стальных труб, полых профилей и фитингов»- 47700; 24.43.2 «Производство цинка» - 4500; 24.45.8 «Производство марганца» - 3600. Какой группировке ОКВЭД2 соответствует основной вид экономической деятельности?	24.20
2	Автономная некоммерческая образовательная организация дополнительного профессионального образования Учебный центр «ЛОГОС» был создан 10 февраля 1993 года и является одним из ведущих центров, решающих профессиональные задачи по переподготовке и повышению квалификации руководителей, специалистов и рабочих во всех областях сферы деятельности. Какой показатель будет выступать в качестве критерия при определении основного вида деятельности центра?	средняя численность работников

3	Оптовая торговля, в целом, играет важную роль в развитии общественных явлений и социально-экономических процессов. На макроуровне оптовая торговля способствует экономической стабильности и прогрессу. На микроуровне оптовая торговля влияет на повседневную деятельность розничного бизнеса и потребительский опыт. У компании ООО «ЭКО-ЦЕНТР-ПРОФ» (в реестре субъектов малого и среднего предпринимательства с 1 августа 2016 года) 18 видов деятельности, где основным видом деятельности по ОКВЭД является «Торговля оптовая чистящими средствами». Какой показатель выступил в качестве критерия при определении основного вида деятельности компании?	годовой объем оборота /годовой объем прибыли																								
4	При анализе информации о видах экономической деятельности предприятия было выявлено, что предприятие осуществляет следующие виды экономической деятельности: <table><tr><td>Раздел</td><td>Код</td><td>Наименование группировки</td><td>Выпуск товаров и услуг, тыс.руб.</td></tr><tr><td>C</td><td>28.91</td><td>Производство машин и оборудования для металлургии</td><td>23000</td></tr><tr><td>C</td><td>29.32.2</td><td>Производство ремней безопасности, подушек безопасности, их частей и принадлежностей кузовов</td><td>18000</td></tr><tr><td>F</td><td>43.21</td><td>Производство электромонтажных работ</td><td>4000</td></tr><tr><td>F</td><td>43.29</td><td>Производство прочих строительно-монтажных работ</td><td>32000</td></tr><tr><td>G</td><td>45.2</td><td>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</td><td>13000</td></tr></table> Определите используя статистический инструментарий (метод «сверху — вниз») основной Раздел по видам экономической деятельности.	Раздел	Код	Наименование группировки	Выпуск товаров и услуг, тыс.руб.	C	28.91	Производство машин и оборудования для металлургии	23000	C	29.32.2	Производство ремней безопасности, подушек безопасности, их частей и принадлежностей кузовов	18000	F	43.21	Производство электромонтажных работ	4000	F	43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ	32000	G	45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	13000	C/раздел C
Раздел	Код	Наименование группировки	Выпуск товаров и услуг, тыс.руб.																							
C	28.91	Производство машин и оборудования для металлургии	23000																							
C	29.32.2	Производство ремней безопасности, подушек безопасности, их частей и принадлежностей кузовов	18000																							
F	43.21	Производство электромонтажных работ	4000																							
F	43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ	32000																							
G	45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	13000																							
5	Анализе информации по товарообороту предприятий общественного питания выявил, что в базисном периоде товарооборот составил 568 млн. р., в отчетном - 603 млн. р. Цены на продукцию повысились в сравнении с базисным периодом на 8,4 %. Применив статистический инструментарий определите индекс физического объема выпуска продукции общественного питания. (с точностью до 0,1%)	97,9/97,9%																								
6	При анализе результативности производственного процесса на металлургическом комбинате была получена следующая информация: выплавлено чугуна на 10280 тыс. руб., из которого на 9600 тыс. руб. передано в мартеновский цех и переработано в сталь, остальной чугун реализован на сторону. Мартеновский цех выплавил стали на 10360 тыс. руб. Сталь была полностью передана в прокатный цех, в котором за отчетный период было выработано проката на 13680 тыс. руб. Определите используя статистический инструментарий валовой оборот комбината (тыс. руб.).	34320																								
7	При анализе информации о видах экономической деятельности коммерческого предприятия было выявлено, что предприятие осуществляет следующие виды экономической деятельности:	25.11																								

Раздел	Код по ОКВЭД 2	Наименование группировки	Оборот (тыс. руб.)	
С	25.11	Производство строительных металлических конструкций, изделий и их частей	29000	
С	25.73	Производство инструмента	15000	
С	25.94	Производство крепежных изделий	5000	
		Всего	49000	
Определите используя статистический инструментарий какой группировке ОКВЭД2 (код по ОКВЭД2) соответствует основной вид экономической деятельности предприятия.				

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Вопрос	Эталонный ответ
Компетенция – ПК-2 Способен проводить анализ информации с применением математического аппарата, цифрового статистического и эконометрического инструментария и специализированного программного обеспечения для решения профессиональных задач; разрабатывать прогнозы и сценарии развития общественных явлений и социально-экономических процессов	
1. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД). Принципы построения, объекты классификации.	Общероссийский классификатор видов экономической деятельности входит в состав Национальной системы стандартизации Российской Федерации. В ОКВЭД использованы иерархический метод классификации и последовательный метод кодирования. Кодовое обозначение для идентификации группировок видов экономической деятельности состоит из двух-шести цифровых знаков. ОКВЭД содержит коды классифицируемых группировок видов экономической деятельности, наименования и описания, раскрывающие содержание группировки и/или дающие ссылки на другие группировки классификатора Объектами классификации в ОКВЭД являются виды экономической деятельности. В качестве классификационных признаков видов экономической деятельности в ОКВЭД используются признаки, характеризующие сферу деятельности, процесс производства (технология). В качестве дополнительного (в пределах одного и того же процесса производства) может выделяться признак "используемое сырье и материалы".
2. Задачи ОКВЭД	ОКВЭД используется при решении следующих основных задач, связанных с: - классификацией и кодированием видов экономической деятельности, заявляемых хозяйствующими субъектами при регистрации; - определением основного и дополнительных видов экономической деятельности, осуществляемых хозяйствующими субъектами; - разработкой нормативных правовых актов, касающихся государственного регулирования отдельных видов экономической деятельности; - осуществлением государственного статистического наблюдения по видам деятельности за субъектами национальной экономики и социальной сферы; - подготовкой статистической информации для сопоставлений на международном уровне; - кодированием информации по видам экономической деятельности в информационных системах и ресурсах;

	- обеспечением потребностей органов государственной власти и управления в информации о видах экономической деятельности при решении аналитических задач.
3. Понятие экономической деятельности.	Экономическая деятельность – это процесс создания полезности, т.е. способности экономического блага удовлетворять потребности человека. Экономическая деятельность имеет место тогда, когда ресурсы (оборудование, рабочая сила, технологии, сырье, материалы, энергия, информационные ресурсы) объединяются в производственный процесс, имеющий целью производство продукции (оказание услуг). Экономическая деятельность характеризуется затратами на производство, процессом производства и выпуском продукции (оказанием услуг). Различают: основные, второстепенные (вторичные) и вспомогательные виды экономической деятельности.
4. Понятие основного вида деятельности	Основной вид деятельности определяется на основе Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД2). Хозяйствующий субъект может осуществлять один или несколько видов экономической деятельности, описанных в одном или нескольких разделах ОКВЭД2. Основным видом экономической деятельности является тот вид экономической деятельности, который создает наибольшую часть валовой добавленной стоимости. Необязательно, чтобы основной вид экономической деятельности составлял 50% или более валовой добавленной стоимости. Основной вид экономической деятельности, установленный хозяйствующему субъекту, как правило, не меняется в течение всего отчетного года в целях соблюдения принципа "стабильности". В соответствии с правилом "стабильности" для изменения основного вида экономической деятельности хозяйствующему субъекту необходимо, чтобы показатели второстепенного вида экономической деятельности однократно (по годовым данным) превышали на 25% и более показатели той экономической деятельности, в соответствии с которой данная организация классифицируется в настоящее время, или меньше чем на 25%, но в течение двух лет подряд
5. Критерии, используемые при определении основного вида экономической деятельности для коммерческих организаций	На практике обычно не представляется возможным получить данные о добавленной стоимости отдельно по каждому виду экономической деятельности, поэтому основной вид экономической деятельности определяется с помощью других показателей, в частности это: - для коммерческих организаций - оборот товаров или оказанных услуг (в торговле - валовая прибыль) по соответствующему виду экономической деятельности в процентах от соответствующего показателя по организации в целом. Порядок определения оборота организации (в торговле - валовой прибыли) устанавливается соответствующими методологическими документами Росстата.
6. Критерии, используемые при определении основного вида экономической деятельности для некоммерческих организаций	На практике обычно не представляется возможным получить данные о добавленной стоимости отдельно по каждому виду экономической деятельности, поэтому основной вид экономической деятельности определяется с помощью других показателей, в частности это: - для некоммерческих организаций основным видом экономической деятельности является вид деятельности, в котором по итогам предыдущего года средняя численность работников (сумма среднесписочной численности работников, средней численности внешних совместителей и средней численности работников, выполнявших работы по договорам гражданско-правового характера) имеет наибольший удельный вес в общей численности работников организации. Данный порядок не распространяется на органы государственной власти, бюджетные и общественные организации. Для этих организаций основной

	вид экономической деятельности устанавливается в соответствии с уставными документами. В случае выполнения ими каких-либо других видов экономической деятельности код ОВД не изменяется
7. Критерии, используемые при определении основного вида экономической деятельности для индивидуальных предпринимателей	На практике обычно не представляется возможным получить данные о добавленной стоимости отдельно по каждому виду экономической деятельности, поэтому основной вид экономической деятельности определяется с помощью других показателей, в частности это: - для индивидуальных предпринимателей - выручка (включая налоги и аналогичные обязательные платежи) от продажи товаров, продукции, работ и услуг. При этом по показателю "выручка" отражается общий объем всех поступлений, связанных с расчетами за проданные товары (работы, услуги) или имущественные права, выраженные в денежной и (или) натуральной формах. При определении выручки учитываются суммы налогов, предъявленные покупателю (приобретателю) товаров (работ, услуг, имущественных прав).
8. Порядок определения основного вида экономической деятельности	Для определения основного вида деятельности необходимо: 1. Определить перечень видов экономической деятельности, осуществляемый хозяйствующим субъектом на уровне групп или подгрупп ОКВЭД2, и для каждого из видов экономической деятельности вычислить значение критерия. 2. Если для одного из видов экономической деятельности значение критерия составит 50 и более процентов, то этот вид экономической деятельности следует считать основным. 3. Во всех других случаях основной вид деятельности следует определять следует определять поэтапно с использованием метода "сверху - вниз"
9. Этапы определения основного вида деятельности методом "сверху - вниз"	Этапы определения основного вида деятельности методом "сверху - вниз". Сформировать перечень разделов ОКВЭД2, к которым относятся виды экономической деятельности, осуществляемые организацией. Определить для каждого из разделов значение критерия путем сложения значений, соответствующих (относящихся к разделу) видов экономической деятельности. Определить основной раздел - раздел с наибольшим значением критерия. В основном разделе сформировать перечень классов и определить для каждого из них значения критерия путем сложения значений критериев, относящихся к нему видов экономической деятельности. Определить основной класс - класс с наибольшим значением критерия. В основном классе сформировать перечень подклассов и определить для каждого из них значение критерия путем сложения значений соответствующих входящим в эти подклассы видам экономической деятельности. Определить основной подкласс - подкласс с наибольшим значением критерия. В основном подклассе сформировать перечень групп и определить для каждой из них значение критерия путем сложения соответствующих значений по входящим в эти группы видам экономической деятельности. Определить основную группу - группа с наибольшим значением критерия. В основной группе выбрать видовую группировку с наибольшим значением критерия. Код выбранной видовой группировки будет кодом основного вида экономической деятельности.
10. Понятие второстепенных и вспомогательных видов экономической деятельности	Второстепенным видом экономической деятельности является любая другая деятельность по производству товаров и услуг. Добавленная стоимость, создаваемая второстепенным видом деятельности, должна быть меньше, чем создаваемая основным видом деятельности. Вспомогательным видом экономической деятельности является деятельность, которая выполняется в рамках организации с целью

	обеспечения или облегчения производства этой организацией товаров и услуг, предназначенных для продажи на сторону. Сама продукция этих вспомогательных видов экономической деятельности не поставляется третьим сторонам. Большинство вспомогательных видов экономической деятельности производят услуги (деятельность администрации, бухгалтерии, обработка данных, сбыт, маркетинг, складское хранение, транспортирование, услуги по уборке и охране и т.д.).
11. Понятие продукции промышленного предприятия	Продукцией промышленного предприятия является прямой полезный результат промышленно-производственной деятельности, выражающийся в форме продуктов или производственных услуг, которые называют работами промышленного характера. Конкретные продукты в зависимости от стадии готовности могут выступать как готовые изделия, полуфабрикаты и незавершенное производство. - Готовыми являются изделия, которые прошли полный цикл обработки, при необходимости укомплектованы всеми частями и деталями, соответствуют стандартам, приняты отделом технического контроля, сданы на склад готовой продукции и оформлены установленными сдаточными документами. - Полуфабрикаты своей выработки - это продукты, законченные производством в одних подразделениях данного предприятия и подлежащие дальнейшей обработке или сборке в других. Полуфабрикат должен иметь документальное подтверждение о готовности и годности в пределах подразделения. - Незавершенное производство - продукты, обработка которых не закончена в пределах одного подразделения. Сюда относятся и изделия, имеющие законченный вид, но еще не оформленные документально.
12. Стоимостные показатели промышленной продукции	Внутри организации для учета продукции в денежном выражении используются следующие показатели: валовой оборот, валовая (произведенная) продукция, товарная, отгруженная продукция и реализованная продукция. Валовой оборот характеризует в стоимостном выражении объем продукции, произведенной основными, подсобными, побочными и вспомогательными цехами промышленных предприятий. Валовая продукция представляет собой разницу между валовым и внутризаводским оборотом. Товарная продукция учитывает стоимость товаров и услуг, предназначенных для реализации за пределы основной деятельности предприятия. Отгруженной считается продукция, фактически вышедшая в отчетном периоде за пределы основной деятельности, т.е. фактически отгруженная в отчетном периоде потребителям. Реализованная продукция определяется по моменту поступления денег за отгруженную продукцию на расчетный счет или в кассу предприятия или по факту отгрузки товаров (выполнении работ, услуг) и предъявления покупателю расчетных документов.
13. Товарная продукция как стоимостной показатель объема производства	Товарная продукция учитывает стоимость товаров и услуг, предназначенных для реализации за пределы основной деятельности предприятия. В состав показателя включаются: 1) стоимость выработанных за отчетный период готовых изделий из своего сырья и стоимость обработки изделий из сырья заказчика; 2) стоимость полуфабрикатов и продукция подсобных и вспомогательных цехов, отпущенных или предназначенных к отпуску за пределы основной деятельности (т.е. на сторону или для своих непромышленных хозяйств); 3) стоимость работ промышленного характера по заказам со стороны. Следовательно, в отличие от валовой продукции в состав товарной не входят так называемые внутризаводские элементы продукции: 1) готовые изделия, потребленные для нужд своего производства;

	2) изменение стоимости запасов полуфабрикатов и продукции вспомогательных и подсобных цехов; 3) изменение остатка незавершенного производства. Кроме того, изделия из сырья заказчика включаются в объем товарной продукции по стоимости обработки данного сырья, т.е. за вычетом стоимости сырья заказчика.
14. Понятие продукции сельского хозяйства	Выпуск «Сельское хозяйство» по ОКВЭД включает в себя два основных вида деятельности: производство продукции растениеводства и производство продукции животноводства. Показателем объема продукции выращивания культур в натуральном выражении является валовой сбор сельскохозяйственных культур - объем произведенной продукции на всей площади посева отдельных сельскохозяйственных культур. Продукция животноводства - это результат разведения (выращивания и откорма) сельскохозяйственных животных и продукция, получаемая в процессе их хозяйственного использования (молоко, яйца, шерсть), продукты пчеловодства, шелководства и др. К числу натуральных показателей в животноводстве относят объем продукции и продуктивность скота.
15. Понятие оборота организации и объема отгруженных товаров собственного производства	Оборот организаций включает стоимость отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, а также выручку от продажи приобретенных на стороне товаров (без налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей). Объем отгруженных товаров собственного производства представляет собой стоимость товаров, которые произведены юридическим лицом и фактически отгружены в отчетном периоде или отпущены им в порядке продажи, а также прямого обмена на сторону (другим юридическим и физическим лицам), независимо от того, поступили деньги на счет продавца или нет. Данные по этому показателю представляют совокупность организаций с соответствующим основным видом деятельности и отражают коммерческую деятельность организаций.

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ПК-2
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне