Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

УТ	BE	РЖДАЮ	
3	вам.	директора по УПРиЭ	Д
_		А.Н. Ушанко	ЭB
<b>«</b> _	_>>	20	Γ.

# ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ учебной дисциплины ОП.01 «Экономика организации» ОП.02 «Статистика»

по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Одобрена МО		
Протокол №		
OT «()»	20	Γ
Председатель МО:		
-	ПС Коз	ина

### Автор:

*Т.И.Гордеева*, преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории ГБПОУ АКТТ

 $C.A.\ Крупнова$ , преподаватель специальных дисциплин высшей квалификационной категории ГБПОУ АКТТ

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Цели проведения промежуточной аттестации

При проведении промежуточной аттестации преподавателями должны быть достигнуты следующие цели:

- определение степени усвоения учебной дисциплины «Статистика» и дисциплины «Экономика организации» ;
- -стимулирование формирования практических умений и навыков, необходимых для изучения статистики;
- -формирование готовности студентов самостоятельно применять накопленные знания при выполнении практических работ;
- -оценка уровня полученных студентами знаний в теоретическом курсе, необходимых им для профессионального роста;
- проверка степени достижения целей учебной программ дисциплины «Статистика» и дисциплины «Экономика организации» .

Формы контроля, которые необходимо выполнять обучающимся по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, для которых читаются дисциплины «Экономика организации» и «Статистика»

Накопление знаний (в виде информации, основ профессиональной культуры, базовых умений и навыков) обучающихся по специальности среднего профессионального образования **38.02.03** Операционная деятельность в логистике контролируется преподавателями путем проведения аттестации в виде

-комплексного экзамена

### Ожидаемые результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины «Экономика организации» студент должен: знать:

- сущность организации как основного звена экономики отраслей;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- управление основными и оборотными средствами и оценку эффективности их использования;
- организацию производственного и технологического процессов;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования, формы оплаты труда;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета;
- аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; **vметь:**
- определять организационно-правовые формы организаций;
- планировать деятельность организации;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации;
- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

В результате изучения учебной дисциплины «Статистика» к студентам предъявляются следующие предметные требования :

### уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники.

### знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

### 1.Тематический план учебной дисциплины «Экономика организации»

Наименование раздела	Количество часов		
	Кол-во	в том числе в	В том числе
	часов	форме	лабораторные
		практической	И
		подготовки	практические
Раздел 1. Организация (предприятие) отрасль в	8	8	2
условиях рынка			
Раздел 2. Материально – техническая база	14	14	4
организации (предприятия)			
Раздел 3. Кадры торгового предприятия и оплата	18	18	6
труда			
Раздел 4. Основные экономические показатели	40	40	12
деятельности торгового предприятия			
Раздел 5. Планирование деятельности торгового	4	4	
предприятия			
Экзамен (комплексный)			
Итого:	84	84	24

### Тематический план учебной дисциплины «Статистика»

<u>№</u>	Наименование раздела/ темы дисциплины	Количество часов
п/п		

		всего	в том числе в	В том числе
		часов	форме	лабораторные и
			практической	практические
			подготовки	1
1	Предмет ,метод и задачи статистики	2	2	-
2	Статистическое наблюдение	4	2	-
3	Сводка и группировка статистических	6	2	2
	данных			
4	Способы наглядного представления	6	2	2
	статистических данных			
5	Абсолютные и относительные показатели	4	2	2
6	Средние величины в статистике	8	4	2
7	Показатели вариации в статистике	4	2	2
8	Ряды динамики в статистике	8	4	2
9	Индексы в статистике	10	4	4
10	Выборочное наблюдение в статистике	8	2	2
11	Статистическое изучение связи между	2	2	
	явлениями			
	Повторительно-обобщающий урок	2		
	Комплексный экзамен		-	-
	Итого:	64	28	18

### 2.ВИДЫ АТТЕСТАЦИИ

Приобретенные обучающимися в ходе изучения дисциплины "Экономика организации" умения и знания, включающие в себя:

- познания сущности организации; принципов построения экономической системы организации; организацию производственного и технологического процессов; состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показателей их использования; механизмов ценообразования; форм оплаты труда; основных технико-экономических показателей деятельности организации и методику их расчета; аспекты развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- умения определять организационно-правовые формы организаций; использовать необходимую экономическую информацию; определять состав ресурсов организации; заполнять первичные документы по экономической деятельности организации; расчёта основных экономические показателей; находить и использовать экономическую информацию.

Приобретенные обучающимися в ходе изучения дисциплины «Статистика» умения и знания, включающие в себя:

- систему базовых знаний, отражающих вклад статистики в формирование единой системы учета;
- умения анализировать экономические процессы и явления, используя при этом методы статистики, в том числе при изучении других дисциплин и профессиональных модулей;
- применение на практике личного опыта использования методов статистки в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности

Контролируются преподавателями в рамках промежуточной аттестации:

комплексного экзамена.

### 2.1.Комплексный экзамен

Итоговый контроль степени усвоения обучающимися учебных материалов дисциплин «Экономика организации» и «Статистика» проводится в форме комплексного экзамена.

Комплексный экзамен принимают: преподаватель дисциплины «Экономика организации» и преподаватель «Статистика».

Комплексный экзамен проводится в период, определенный календарным учебным графиком и расписание промежуточной аттестации, в форме устного опроса по вопросам билета и решения заданий практической части. А также может быть проведен дистанционно с использованием различных электронных платформ Google Form, Moodle

Каждый билет содержит два вопроса: первый по дисциплине «Экономика организации», второй по дисциплине «Статистика». Практическая часть включает себя экономическую задачу с элементами статистики.

### Критерии оценки

Результаты экзамена оцениваются по пятибалльной шкале и регистрируются в учебном журнале, зачетно-экзаменационной ведомости и зачетной книжке. В случае неявки обучающегося на экзамен преподавателем делается отметка «не явился» в зачетно-экзаменационной ведомости.

Для оценки результатов экзамена выбраны следующие критерии:

Отметка «5» (отлично) выставляется, если обучающийся:

- полно раскрыл содержание учебного материала в объеме, предусмотренном программой;
- изложил материал грамотно и логически связанно;
- -показал умение иллюстрировать теоретические положения конкретными примерами, применять их при выполнении практического задания;
- -продемонстрировал усвоение сопутствующих вопросов, сформированность и устойчивость используемых при ответе умений и навыков;
  - отвечал самостоятельно без наводящих вопросов преподавателя;
- правильно и полно выполнил практические задания, при этом предполагается, что в логических рассуждениях и обосновании нет пробелов и ошибок, студент легко ориентируется в формулах, которые необходимы для решения задачи и легко формулирует выводы. в решении нет ошибок.

**Отметка «4» (хорошо)** выставляется, если ответ обучающегося в основном удовлетворяет требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков:

- -в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие логического и информационного содержания ответа;
- допущены один-два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;
- допущены ошибка или более двух недочётов при освещении второстепенных вопросов, легко исправленные по замечанию преподавателя;
- практические задания выполнено полностью, студент легко ориентируется в формулах, которые необходимы для решения задач, но в выполненной работе, допущена одна ошибка или два-три недочёта в выкладках, обоснования решения недостаточны.

Отметка «3» (удовлетворительно) выставляется, если обучающийся:

- неполно или непоследовательно раскрыл содержание материала, но, при этом показал общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для усвоения программного материала;
- имел затруднения или допустил ошибки в определении понятий, исправленные после нескольких наводящих вопросов преподавателя;
- при выполнении практического задания показал владение обязательными умениями, студент допустил при решении задачи более одной ошибки или более двух-трех недочетов, при этом видно, что он слабо ориентируется в расчетных формулах, или решает практические задачи без них.

Отметка «2» (плохо) выставляется, если обучающийся:

- не раскрыл основное содержание учебного материала;
- обнаружил незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала;
- допустил ошибки в определении понятий, которые не исправил после нескольких наводящих вопросов преподавателя;
- допустил существенные ошибки при выполнении практического задания, показавшие, что обучающийся не владеет обязательные умениями по проверяемому материалу и не может применять знания для решения практических задач. выставляется,

### Отметка «1» (очень плохо) выставляется, если обучающийся:

- обнаружил полное незнание и непонимание учебного материала и не смог ответить ни на один из поставленных вопросов по изучаемому материалу;
  - не выполнил предложенное практическое задание.

### 3. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

### Основная литература:

- 1.Статистика : Учебник / Сергеева И.И., Чекулина Т.А., Тимофеева С.А., 2-е изд., испр. и доп. М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2020. 304 с.: 60х90 1/16. (Профессиональное образование) ISBN 978-5-8199-0888-4 www znanium/com
- 2. Экономика предприятий торговли и питания потребительского общества / Фридман А.М., 4-е изд. М.:Дашков и К, 2017. 656 с.: ISBN 978-5-394-01296-9 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/415065">http://znanium.com/catalog/product/415065</a>. Электронный ресурс: электронно-библиотечная система znanium.com

### Дополнительные источники:

- 1. Федеральный закон от 29.11.2007 N 282-ФЗ (последняя редакция) «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации».
- 2. Статистика: Краткий курс лекций и тестовые задания: учебное пособие / Е.М.Мусина. 2-е изд., перераб. и доп. Москва:Форум, ИНФРА-М, 2021. 72 с.: 60х90 1/16. (Среднее профессиональное образование) ISBN 978-5-00091-743-3 Режим доступа:http://znanium.com

### Интернет- ресурсы

«Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики». Форма доступа: www.gks.ru

Электронный ресурс « Студенческая электронная библиотека «»ВЕДА». Форма доступа www.lib.ua -ru.net

Электронный ресурс «Административно-управленческий портал: электронная библиотека деловой литературы и документов, бизнес-форум». Форма доступа <a href="www.aup.ru">www.aup.ru</a>

Электронный ресурс «Экономический портал». Форма доступа www.economicus.ru

Министерство образования, науки и молодежной политики Нижегородской области Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Арзамасский коммерческо-технический техникум»

	<u> </u>

## Комплект типовых контрольно-измерительных материалов (оценочных средств) для промежуточной аттестации

Специальности	ь: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
Дисциплина	ОП.01 «Экономика организации»
	ОП.02 «Статистика»
Форма проведе	ения промежуточной аттестации: комплексный экзамен
Курс: 2	

Преподаватель: (и)	Т.И.Гордеева С.А.Крупнова
Рассмотрено на заседании МО	
Протокол от «» 20г №	
Председатель МО	Л.С. Козина

### Экзаменационные вопросы дисциплина «Экономика организации»

- 1. Предприятие Функции предприятия. Образование уставного капитала.
- 2. Предприятие. Имущество предприятия.
- 3. Предприятие. Учредительные документы предприятия. Юридические лица.
- 4. Предприятие. Порядок учреждения и прекращения деятельности юридических лиц.
- 5. Предприятие. Классификация предприятий.
- 6.Организационно правовые формы предприятий. Их деятельность и организация.
- 7. Кадры предприятия. Состав кадров предприятия.
- 8. Кадры предприятия. Состояние кадров на предприятии.
- 9. Производительность труда. Показатели производительности труда.
- 10. Производительность труда. Пути повышения производительности труда.
- 11Основные фонды предприятия. Износ и амортизация основных средств.
- 12.Основные фонды. Показатели использования основных средств.
- 13. Основные фонды. Оценка основных производственных фондов.
- 14. Производственная мощность предприятия. Виды производственной мощности.
- 15. Капитальные вложения. Элементы капитальных вложений.
- 16. Капитальные вложения. Структура капитальных вложений.
- 17. Оборотные средства предприятия. Состав оборотных средств.
- 18. Оборотные средства предприятия. Показатели использования оборотных средств
- 19. Внеоборотные активы предприятия. Состав и сущность внеоборотных активов.
- 20. Заработная плата. Формы и системы заработной платы.
- 21. Издержки производства. Классификация издержек производства.
- 22.Себестоимость продукции. Виды себестоимости продукции.
- 23.Себестоимость продукции. Группировка затрат по статьям калькуляции.
- 24.Себестоимость продукции Экономические элементы затрат.
- 25. Цена продукции Этапы ценообразования.
- 26. Цена продукции. Виды и структура цен. Функции цен.

- 27. Прибыль предприятия. Виды прибылей и их состав.
- 28. Прибыль предприятия. Распределение прибыли.
- 29. Прибыль и рентабельность. Показатели рентабельности.
- 30. Эффективность производства. Показатели эффективности производства.

### Экзаменационные вопросы дисциплина «Статистика»

- 1 Понятие о статистики как науке. Зарождение статистической науки. Место статистики в системе наук.
- 2 Предмет и метод статистики. Основные статистические категории статистическая совокупность, единица совокупности, единица наблюдения.
- 3 Статистическое наблюдение, понятие, цели проведения, организационные формы.
- 4 Виды статистического наблюдения по полноте охвата, времени, систематичности данных, источникам сведений.
- 5 Способы собирания статистических сведений.
- 6 Программа статистического наблюдения. Критический момент или период регистрации данных наблюдений.
- 7 Понятие о статистической сводке. Особенности сводки материалов отчетности и специального статистического наблюдения
- 8 Метод группировок, его значение, задачи. Виды группировок
- 9 Понятие группировочного признака и интервала. Виды интервалов.
- 10 Ряды распределения, понятие, виды.
- 11 Графическое изображение рядов распределения.
- 12 Статистические таблицы. Макет, подлежащее и сказуемое статистической таблицы. Виды таблиц.
- 13 Основные правила построения таблиц, их чтение и анализ.
- 14 Статистические графики, понятие и основные вспомогательные элементы графиков.
- 15 Классификация графиков: по графическому образу, по задачам построения,
- 16 Абсолютные величины. Их виды, единицы измерения.
- 17 Относительные величины, виды, способы расчета, формы выражения.
- 18 Средние величины, понятие, виды, назначение.
- 19 Средняя арифметическая, виды, способы расчета.
- 20 Понятие о структурных средних. Их смысл, значение, способы вычисления.
- 21 Вариация. Показатели вариации.
- 22 Ряды динамики. Их сущность, применение. Элементы ряда.Виды рядов динамики.
- 23 Показатели анализа рядов динамики.
- 24 Способы обработки рядов динамики
- 25 Понятие индекса, значение, применение. Виды индексов.
- 26 Индивидуальные и общие индексы в агрегатной форме.
- 27 Выборочное наблюдение: понятие, значение, причины и условия применения, практическая и экономическая целесообразность. Генеральная и выборочная совокупность.
- 28 Выборочное наблюдение :методы и способы отбора.
- 29 Ошибки выборочного наблюдения .Виды контроля.

### Типовые практические задания

### Задача № 1

В 2017 году предприятие реализовало продукции в размере 6900 шт. На 2018 году было запланировано реализовать продукции в размере 7490 шт.

По истечении 2018 года предприятие реализовало продукции в размере 6242 шт. Себестоимость единицы продукции 12-45 руб., предприятие реализовало продукции по ценам на 20 % выше себестоимости.

Определить полученную прибыль от реализации продукции в 2018 году. Определите относительную величину планового задания по росту реализации продукции;

- относительную величину динамики реализации;
- относительную величину выполнения плана по реализации.

### Задача № 2

На основании данных предприятия определите показатели эффективности использования основных фондов. Определите отклонения(абсолютный прирост), темп роста и темп прироста.

Показатели	На начало года	На конец года
1. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, тыс. руб.	54328	57214
2. Объем валовой продукции, тыс. руб	1225	2042
3. Фондоотдача, руб.		
4. Фондоемкость, руб.		

### Залача № 3

На основании данных сделать анализ использования материальных ресурсов, определите абсолютные отклонения и степень выполнения плана(ОВВП).

Показатели	план	факт
1 .Объем валовой продукции, тыс. руб.	75715	76468

2. Материальные затраты, тыс. руб.	32496	32473
3. Материалоемкость, руб.		
4. Материалоотдача, руб.		

### **Задача № 4** Бухгалтерский баланс фирмы «Альянс», тыс. руб.

Актив		%	Пассив		%
1 .Внеоборотные активы 2. Оборотные активы	1037 700		1 .Капитал и резервы 2.Долгосрочные обязательства 3. Краткосрочные обязательства	1684 150 153	
Итого			Итого		

На основании данных бухгалтерского баланса сделать анализ структуры активов и пассивов предприятия. Отобразите графически структуру активов и пассивов.

### Задача № 5

По итогам года предприятие получило следующие результаты. Определите необходимые показатели эффективности производства. Сделайте вывод об использовании ресурсов на предприятии. Определите абсолютные отклонения и степень выполнения плана(ОВВП).

Показатели	план	факт
1 .Объем товарной продукции, тыс. руб.	75715	73832
2. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов,		
тыс. руб.	14245	13870
3. Материальные затраты, тыс. руб.	34124	35600
4. Среднесписочная численность рабочих, чел.	177	184
Производительность труда, руб.		
Материалоемкость, руб. , руб.		
Фондоотдача		

### Задача № 6

На основании данных о численности предприятия ОКБ «Импульс», определите состав, структуру численности. Отобразите графически структуру численности Сделайте вывод.

Категории работников	Числ. нач. г., чел	Поступлени е, выбытие	Числ. К.г., чел.
1.Промышленно-			
производственный персонал			
а) рабочие	150	+3	
б) служащие			
- руководители	45	-1	
- специалисты	43	+3	
ІІ.Непромышленный	9	+2	
персонал			
Всего			

Задача № 7Имеются следующие данные о чистой прибыли, полученной предприятиями:

№ предприятия	1	2	3	4	5
Чистая прибыль, млн. руб.	20	23	31	39	41

Вычислите размах вариации, среднее линейное отклонение, дисперсию, среднее квадратическое отклонение и коэффициент вариации. Задача N2 8

За два месяца по цехам завода имеются следующие данные:

No	1		Октябрь		
цеха	Численность Средняя месячная		Средняя месячная	Фонд заработной	
	работников, чел.	заработная плата одного	заработная плата одного платы, тыс.ру		
		работника, тыс.руб.	работника, тыс.руб.		
1	150	1980	1900	243000	
2	205	1900	1990	375900	
3	263	1865	1890	417500	

Определите, за какой месяц и на сколько процентов была выше средняя месячная заработная плата работников предприятия.

### Задача № 9

Определите показатели производительности труда:

- 1) Выработка в единицу времени
- 2) Трудоемкость продукции
- 3) Выработка на 1 рабочего
- 4) Определите средние затраты труда рабочего времени в целом по видам продукции...

Продукция	Кол-во произведенной продукции в руб.		Затраты труда раб. времени, час
A	35000	300	1200
Б	40000	400	2000
В	53000	550	2500
Γ	52000	600	3500

### Задача №10

Распределение строительных фирм по объему инвестиций характеризуется следующими данными:

Объем инвестиций, млн руб,	6-8	8-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	Итого
Число фирм	3	6	35	14	23	12	7	100

Определите средний объем инвестиций, моду и медиану, сделайте выводы.

Задача №11

Производственная деятельность одного из отделений корпорации за месяц характеризуется

следующими данными.

Предприятие	Общие затраты на производство, тыс. руб.	Затраты на 1 руб. произведенной продукции, коп
1	2523,4	83
2	8315,9	84
3	4520,6	85
4	3525,3	87

<sup>1)</sup>Определите( двумя способами) средние затраты на 1 руб. производственной продукции в целом по отделению корпорации.

В плановом году затраты на 1 руб. товарной продукции установлена в 0,85 руб, а объем производства продукции будет увеличен на 8 %

<sup>2)</sup> Определите себестоимость товарной продукции первого предприятия планового года, если в отчетном году себестоимость товарной продукции составила 450,2 млн. руб., что определило затраты на 1 руб. товарной продукции – 0,89 руб.

### Задача №12

Имеются следующие данные о себестоимости и объемах производства продукции промышленного

предприятия:

Изделие	Себестоимость единицы продукции, руб.		Произведено, шт.	
	январь	февраль	январь	февраль
A	18	21	205	32,5
Б	10,2	11,4	230	53,8
В	79	75	95	77,0

### Определите:

- а) индивидуальные и общий индексы себестоимости;;
- б) общий индекс затрат на производство.
- В)Покажите взаимосвязь общих индексов
- г)Рассчитайте затраты на сырье и материалы в планируемом году по изделию Б. Рассчитать плановую себестоимость, ее изменения по сравнению с фактической., Учитывая ,что себестоимость единицы продукции Б 11 руб. 40 коп., в т.ч. 45 % затраты на сырье и материалы. На следующий год планируется снизить затраты на сырье и материалы на 10 %.