

**Министерство образования и науки Российской Федерации**  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
 высшего профессионального образования  
**«Владимирский государственный университет**  
**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**  
 (ВлГУ)



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Проректор  
 по учебно-методической работе

А.А.Панфилов

« 29 » 04 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТАТИСТИКА ФИРМЫ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки 38.04.01 «Экономика»  
 Программа подготовки «Экономика фирмы»  
 Уровень высшего образования магистратура  
 Форма обучения заочная

Семестр	Трудоем- кость зач. ед, час.	Лек- ции, час.	Практич. занятия, час.	Лаборат. занятия, час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз./зачет)
1	3 зач. ед., 108 час.	6	6	-	96	Зачёт
Итого	3 зач. ед., 108 час.	6	6	-	96	Зачёт

г. Владимир

2015

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины «Статистика фирмы» является формирование умений и навыков по разработке, анализу и прогнозированию статистических показателей деятельности фирмы.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Статистика фирмы» относится к дисциплинам по выбору вариативной части учебного плана. Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются: знание основ теории статистики, владение методами анализа данных, графического и табличного представления информации на уровне подготовки бакалавра.

В свою очередь, знание предмета является необходимым базисом для изучения дисциплин: «Финансы предприятий и организаций», «Бизнес-планирование».

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины «Статистика фирмы» направлен на формирование у студентов следующих компетенций:

**ПК-9** - способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;

**ПК-10** - способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.

В результате освоения дисциплины «Статистика фирмы» обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

### 1) Знать:

- основные источники информации о деятельности фирмы для проведения экономических расчетов (ПК-9)
- основные понятия, категории и социально-экономические показатели статистики фирмы (ПК-10)

### 2) Уметь:

- анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов (ПК-9)
- выявлять тенденцию в основных социально-экономических показателях деятельности предприятия (ПК-10)

### 3) Владеть:

- навыками работы с источниками социально-экономической информации о деятельности предприятия и экономики в целом (ПК-9)
- методами прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом (ПК-10)

## 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№ п/п	Тема (тема) дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)						Объем учебной работы, с применением интерактивных методов (в часах / %)	Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра), форма промежуточной аттестации (по семестрам)	
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	СРС			КП / КР
1	Основные понятия и категории статистики фирмы	1		1					16	-	-	

2	Статистическая отчётность фирмы	1		1				16		-	
3	Статистический учет персонала	1		1		1		16		1/50	
4	Статистика эффективности использования трудовых ресурсов	1		1		1		16		1/50	
5	Статистика фондов и финансовых результатов деятельности предприятия	1		1		2		16		2/67	
6	Прогнозирование статистических показателей предприятия	1		1		2		16		2/67	
Всего				6		6		96		6/50	Зачёт

## 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика» компетентностный подход дисциплины «Статистика фирмы» реализуется путем проведения лекционных и практических занятий с применением мультимедийных технологий.

Лекционный курс обеспечен комплектом презентационных материалов, представляемых студентам с помощью проектора в оборудованной аудитории.

Освоение дисциплины «Статистика фирмы» предполагает использование следующих активных и интерактивных форм проведения занятий:

- мозговой штурм - оперативный метод решения проблемы на основе стимулирования творческой активности студентов, при котором участникам обсуждения предлагают высказывать как можно большее количество вариантов решения поставленных задач (темы 4,5,6)

- диалог, групповая дискуссия - совместное обсуждение какого-либо спорного вопроса, позволяющее прояснить (возможно, изменить) мнения, позиции и установки участников группы в процессе непосредственного общения (темы 1,2,3)

## 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль знаний студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем, ведущим практические занятия по дисциплине, в следующих формах: case-study; опрос; решение задач.

Фонды оценочных средств, включающие типовые задания, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания по данной дисциплине, включены в состав УМК дисциплины.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины «Статистика фирмы» направлена на закрепление основных теоретических и практических знаний и осуществляется в форме зачёта, который включает в себя ответы на теоретические вопросы и решение практических задач.

### Примерные тестовые задания для проведения текущего контроля

#### 1 вариант

1. Что является объектом статистического учёта на предприятии.
2. Перечислите основные статистические показатели учета персонала

3. Как измеряется уровень производительности труда?
4. Как связаны между собой показатели уровня производительности труда.
5. Перечислите основные показатели эффективности использования трудовых ресурсов
6. Факторный анализ производительности труда
7. Абсолютные и относительные показатели движения кадров предприятия
8. Оценка влияния факторов изменения затрат на предприятии, производящем продукцию

### **2 вариант**

1. Статистика фондов и финансовых результатов деятельности предприятия
2. Перечислите основные методы выявления тенденции в статистических показателях деятельности фирмы
3. Перечислите основные методы прогнозирования статистических показателей фирмы
4. Перечислите основные показатели статистики труда.
5. Оценка влияния факторов на хозяйственный эффект предприятия
6. Сопоставимость показателей стоимости основных фондов для оценки динамики стоимости.
7. Понятие движения основных фондов: поступление, ликвидация, выбытие, капитальный ремонт, модернизация.
8. Состояние, интенсивность и эффективность использования основных фондов.

### **3 вариант**

1. Составляющие оборотных средств и оборотных фондов фирмы.
2. Информационная база оценки оборотных фондов
3. Абсолютные показатели, используемые для оценки обеспеченности и оборачиваемости оборотных фондов.
4. Обеспеченность, оборачиваемость, средняя продолжительность оборота.
5. Оценка планирования затрат и стоимости реализованной продукции на основе планирования качественных и количественных показателей.
6. Рассчитайте среднюю часовую выработку
7. Определите влияние отдельных факторов на производительность труда.
8. Определите изменение объёмов продукции фирмы за счёт изменения производительности труда

### **Вопросы к зачёту**

1. Объекты статистического учёта на предприятии.
2. Основные статистические показатели учета персонала
3. Измерение и взаимосвязь показателей уровня производительности труда
4. Основные показатели эффективности использования трудовых ресурсов
5. Факторный анализ производительности труда
6. Абсолютные и относительные показатели движения кадров предприятия
7. Оценка влияния факторов изменения затрат на предприятии, производящем продукцию
9. Статистика фондов и финансовых результатов деятельности предприятия
10. Основные методы выявления тенденции в статистических показателях деятельности фирмы
11. Основные методы прогнозирования статистических показателей фирмы
12. Основные показатели статистики труда
13. Оценка влияния факторов на хозяйственный эффект предприятия
14. Сопоставимость показателей стоимости основных фондов для оценки динамики стоимости.
15. Понятие движения основных фондов: поступление, ликвидация, выбытие, капитальный ремонт, модернизация.
16. Состояние, интенсивность и эффективность использования основных фондов.
17. Составляющие оборотных средств и оборотных фондов фирмы.

18. Информационная база оценки оборотных фондов
19. Абсолютные показатели, используемые для оценки обеспеченности и оборачиваемости оборотных фондов.
20. Обеспеченность, оборачиваемость, средняя продолжительность оборота.
21. Оценка планирования затрат и стоимости реализованной продукции на основе планирования качественных и количественных показателей.
22. Поэлементная оценка себестоимости.
23. Оценка абсолютных показателей фактической, плановой и сверхплановой экономии (перерасхода)

#### **Примерный перечень тем контрольных работ**

В течение семестра обучающиеся выполняют контрольные работы на тему "Прогноз объёмов производства фирмы".

Структура контрольной работы:

1. Выявление тренда в объёмах производства предприятия
2. Определение сезонности в деятельности фирмы
3. Корректировка тренда на индексы сезонности
4. Расчёт прогнозных значений объёмов производства

Выводы

#### *ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ*

Самостоятельная работа магистрантов (СРС) - это планируемая учебная и научная работа, выполняемая по заданию преподавателя под его методическим и научным руководством.

Основными видами самостоятельной работы студентов без участия преподавателей являются:

- формирование и усвоение содержания конспекта лекций на базе рекомендованной преподавателем учебной и дополнительной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- опережающее изучение материала;
- подборка аналитического материала и статей по темам для обсуждения на практических занятиях, составление аннотированного списка статей из журналов;
- написание эссе, их оформление в виде докладов, электронных презентаций и т.д.;
- подготовка к практическим занятиям,
- подготовка рецензий на статью, пособие;
- выполнение контрольной работы;
- выполнение домашних заданий в виде решения отдельных задач, проведения типовых расчетов, расчетно-компьютерных и индивидуальных работ по отдельным разделам содержания дисциплины и т.д.;
- текущий самоконтроль и контроль успеваемости на базе аттестующих тестов;
- работа с нормативно-правовыми актами;
- и др.

Основными видами самостоятельной работы студентов с участием преподавателей являются:

- текущие консультации;
- прием и разбор домашних заданий (в часы практических занятий);
- участие в деловой игре (в часы практических занятий);
- выполнение учебно-исследовательской работы (руководство,



консультирование и защита УИРС) и научно-исследовательской работы (НИРС) с написанием статьи и т.д.

При выполнении заданий самостоятельной работы студентам предстоит:

- самостоятельная формулировка темы задания (при необходимости);
- сбор и изучение информации;
- анализ, обработка и группировка информации;
- отображение информации в необходимой форме;
- консультация у преподавателя;
- коррекция поиска информации и плана действий (при необходимости);
- оформление работы;
- поиск способа подачи выполненного задания;
- представление работы на оценку преподавателя или группы (при необходимости).

По итогам самостоятельной работы студенты должны:

- развить такие универсальные умения, как умение учиться самостоятельно, принимать решения, проектировать свою деятельность и осуществлять задуманное, проводить исследование, осуществлять и организовывать коммуникацию;
- научиться формулировать и оценивать получаемые результаты, переопределять цели дальнейшей работы, корректировать свою образовательную траекторию.

### **Самостоятельная работа**

Самостоятельная работа предполагает опережающее изучение материала, подборку аналитического материала и статей по темам для обсуждения на практических занятиях.

В ходе самостоятельной работы студенты выполняют комплекс заданий по следующим темам:

1. Расчёт показателей производительности труда
2. Расчёт средней заработной платы и численности персонала
3. Определение структуры объёмов производства предприятия
4. Расчёт показателей планового задания и перевыполнения плана производства
5. Расчет динамики основных показателей деятельности предприятия

Критериями оценки результатов внеаудиторной самостоятельной работы являются:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- полнота общеучебных представлений, знаний и умений по изучаемой теме, к которой относится данная самостоятельная работа,
- обоснованность и четкость изложения ответа на поставленный во внеаудиторной самостоятельной работе вопрос,
- оформление отчетного материала в соответствии с известными заданными преподавателем требованиями.

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

*а) основная литература:*

1. Статистика предпринимательства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.Д. Симонова, Е.Г. Борисова, В.А. Онучак - М.: МГИМО, 2012. - 230 с. - ISBN 978-5-9228-0714-2.
2. Статистика для всех [Электронный ресурс] / Сара Бослаф - М.: ДМК Пресс, 2015. - 586 с.: ил. - ISBN 978-5-94074-969-1
3. Статистика [Электронный ресурс] / Годин А.М. - М.: Дашков и К, 2011. - 460 с. - ISBN 978-5-394-01107-8

*б) дополнительная литература*

1. Общая теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / Шеремет Н.М. - М. : УМЦ ЖДТ, 2013. - 360 с. - ISBN 978-5-89035-655-0
2. Теория статистики [Электронный ресурс]: учебник / Р.А. Шмойлова, В.Г. Минашкин, Н.А. Садовникова, Е.Б. Шувалова; под ред. Р.А. Шмойловой. - 5-е изд. - М. : Финансы и статистика, 2014. - 656 с.: ил. - ISBN 978-5-279-03295-2.
3. Статистика [Электронный ресурс] / Годин А.М. - М. : Дашков и К, 2011

*в) периодические издания:*

1. Общеэкономическое многопрофильное научно-практическое периодическое издание «Российский экономический журнал» (ВлГУ)
2. Международный журнал «Проблемы теории и практики управления» (ВлГУ)
3. Российский научный журнал «Экономика и управление» (ВлГУ)
4. Научный журнал «Менеджмент в России и за рубежом» (ВлГУ)

*г) интернет-ресурсы:*

1. Информационно-аналитический журнал "Бизнес и общество" <http://www.b-soc.ru/magazine/>
2. Интернет-портал Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) <http://rspp.ru/>
3. Деловое объединение России "Ассоциация менеджеров России" <http://amr.ru/>
4. Административно-управленческий портал [http:// www.aup.ru.](http://www.aup.ru.)

### *МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ*

С целью углубленного изучения дисциплины, студенту магистратуры рекомендуется ознакомиться с тематическим планом занятий и списком рекомендованной основной и дополнительной литературы, уяснить последовательность и сроки выполнения индивидуальных учебных заданий.

В ходе самостоятельной работы студента предполагается изучение научной и учебной литературы, сбор и обработка статистической информации о фирме.

Уровень и глубина усвоения дисциплины зависят от систематической работы на лекциях, активного участия на практических занятиях, изучения рекомендованной литературы, выполнения контрольных письменных заданий.

При изучении дисциплины студенты выполняют следующие задания:

- изучают рекомендованную научно-практическую и учебную литературу;
- выполняют задания, предусмотренные для самостоятельной работы.

Основными видами аудиторной работы студентов являются лекции и практические занятия.

В рамках лекционного курса преподаватель излагает и разъясняет основные, наиболее сложные вопросы темы, а также связанные с ней теоретические и практические проблемы, дает рекомендации на практическое занятие и указания на самостоятельную работу.

Практические занятия способствуют:

- глубокому изучению наиболее важных тем учебной дисциплины;
- закреплению изученного материала;
- развитию умений и навыков подготовки докладов, сообщений;
- приобретению опыта устных публичных выступлений, ведения дискуссии, аргументации и защиты выдвигаемых положений,
- улучшению контроля преподавателем степени подготовленности студентов по изучаемой дисциплине.

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

1. Лекционные занятия:

1. комплект электронных презентаций;

2. аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием (проектор Acer X1373WH, экран Lumien) и настенной доской
3. ноутбук с пакетами ПО общего назначения: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.

2. Практические занятия:

1. аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием (проектор Acer X1373WH, экран Lumien) и настенной доской
2. ноутбук с пакетами ПО общего назначения: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint.



Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 38.04.01 «Экономика» профилю подготовки «Экономика фирмы».

Рабочую программу составил  доцент каф.ЭУИИ М.В.Рахова

Рецензент  *вед. ст. н. с. ООО "Тунис-Транс" П. Л. Вокорин*

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Экономика и управление инвестициями и инновациями»  
протокол № 18 от 27.04.15 года.

Заведующий кафедрой д.э.н. профессор  О.А.Доничев

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании учебно-методической комиссии направления 38.04.01 «Экономика»

протокол № 5 от 29.04.15 года.

Председатель комиссии д.э.н. профессор  П.Н. Захаров

**ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ  
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

Рабочая программа одобрена на 2015/2016 учебный год

Протокол заседания кафедры № 1 от 31.08.2015 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев



Рабочая программа одобрена на 2016/2017 учебный год

Протокол заседания кафедры № 2 от 31.08.2016 года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев



Рабочая программа одобрена на \_\_\_\_\_ учебный год

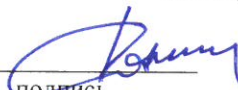
Протокол заседания кафедры № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ года

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ О.А. Доничев

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

Институт экономики и менеджмента  
Кафедра «Экономика и управление инвестициями и инновациями»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

  
подпись О.А. Доничев  
инициалы, фамилия

« 27 » 04 20 15

Основание:  
решение кафедры  
от « 27 » 04 20 15

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Статистика фирмы  
наименование дисциплины

38.04.01 Экономика  
код и наименование направления подготовки

«Экономика фирмы»  
наименование программы подготовки

магистратура  
Уровень высшего образования

Владимир, 201\_5

## ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине «Статистика фирмы» разработан в соответствии с рабочей программой, входящей в ОПОП направления подготовки магистратуры 38.04.01 Экономика программа «Экономика фирмы».

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Основные понятия и категории статистики фирмы	ПК-9	Тест, дискуссия, доклады
2	Статистическая отчётность фирмы	ПК-9	Тест, дискуссия
3	Статистический учет персонала	ПК-9	Тест, дискуссия
4	Статистика эффективности использования трудовых ресурсов	ПК-9, ПК-10	Тест, дискуссия
5	Статистика фондов и финансовых результатов деятельности предприятия	ПК-9, ПК-10	Тест, дискуссия
6	Прогнозирование статистических показателей предприятия	ПК-10	Тест, доклады, реферат

Комплект оценочных средств по дисциплине «Статистика фирмы» предназначен для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям образовательной программы, в том числе рабочей программы дисциплины «Статистика фирмы», для оценивания результатов обучения: знаний, умений, владений и уровня приобретенных компетенций.

Комплект оценочных средств по дисциплине «Статистика фирмы» включает:

1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости:
  - комплект тестовых заданий, темы для открытого обсуждения и темы для подготовки докладов и презентаций, что позволяет оценивать и диагностировать знание фактического материала, умение правильно использовать специальные термины и понятия, распознавать объекты изучения в рамках определенного раздела дисциплины, а также провести процедуру измерения уровня знаний и умений обучающихся.
2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации в форме
  - контрольных вопросов для проведения зачета.

Перечень компетенций, формируемых в процессе изучения дисциплины «Статистика фирмы» при освоении образовательной программы по направлению подготовки 38.04.01 Экономика программа «Экономика фирмы»

<i>ПК-9 - способность анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов</i>		
<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ основные источники информации о деятельности фирмы для проведения экономических расчетов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ навыками работы с источниками социально-экономической информации о деятельности предприятия и экономики в целом</li> </ul>
<i>ПК-10 - способность составлять прогноз основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом</i>		
<i>Знать</i>	<i>Уметь</i>	<i>Владеть</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ основные понятия, категории и социально-экономические показатели статистики фирмы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ - выявлять тенденцию в основных социально-экономических показателях деятельности предприятия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ методами прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом</li> </ul>



## Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций текущего контроля знаний по учебной дисциплине «Статистика фирмы»

Текущий контроль знаний в рамках изучения дисциплины «Статистика фирмы» предполагает тестирование, участие студентов в дискуссии и подготовку доклада с презентацией.

### Критерии оценки результатов текущего контроля

Оценка ответов	Критерий оценки
0/1/2 балла за ответ на 1 вопрос (1-15)	Нет верного ответа/ часть ответов верны/ все ответы верны
0/2,5/ 5 баллов за задачу (1-6)	Нет верного ответа/ логика решения верна, допущена ошибка в расчётах/ задача решена правильно

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «Статистика фирмы»

### ТЕСТ

1. Медианный доход – это ...
  - а) средний уровень дохода всех работников предприятия
  - б) уровень дохода по 25%-ным группам работников предприятия
  - в) уровень дохода наиболее часто встречающийся среди работников предприятия
  - г) **уровень дохода, делящий работников предприятия на две равные части**
2. Показатели использования трудовых ресурсов определяются ...
  - а) качественными характеристиками
  - б) **количественными параметрами**
  - в) относительными показателями
  - г) приведенными показателями
3. Что служит основным источником образования фонда оплаты труда на предприятии:
  - а) **доход от реализации продукции**
  - б) доход на капитал
  - в) доход на акции
  - г) дотации государства
  - д) налог на прибыль
4. К системе статистических показателей, характеризующих объем произведенной на предприятии продукции, относятся показатели: ...
  - а) **трудовые, стоимостные**
  - б) динамические, индексные
  - в) условные, условно-натуральные
  - г) относительные, средние
5. Трудоемкость продукции определяется ...
  - а) стоимостью затрат на ее производство
  - б) **количеством времени, затраченного на ее производство**
  - в) стоимостью труда, затраченного на ее производство
  - г) объемом произведенной продукции в натуральных единицах
6. Показатель «фондовооружённость» определяется как отношение ...
  - а) среднегодовой стоимости основных фондов к годовому объему произведенной продукции

- б) годового объема произведенной продукции к среднегодовой стоимости основных фондов
  - г) **среднегодовой стоимости основных фондов к среднегодовой численности работников**
  - д) среднегодовой численности работников к среднегодовой стоимости основных фондов
7. Показатели эффективности труда:
- а) нормы и нормативы выполнения заданий
  - б) **выработка на одного работающего и трудоемкость**
  - в) производительность труда и трудоемкость
  - г) трудоемкость управления и производительность
8. Как рассчитывается численность основных рабочих на производственных предприятиях:
- а) отношением фонда времени рабочего к трудоемкости продукции
  - б) вычитанием трудоемкости продукции из фонда времени рабочего
  - в) отношением числа рабочих мест к норме обслуживания
  - г) **отношением трудоемкости продукции к фонду времени рабочего**
  - д) суммированием трудоемкости продукции и фонда времени рабочего
9. Выполнение плана определяется как отношение:
- а) **факта к плану**
  - б) плана к факту
  - в) факта отчетного года к факту предыдущего года
10. Относительный показатель динамики показывает:
- а) **изменение явления во времени**
  - б) изменение явления в пространстве
  - в) все вышеперечисленное неверно
11. Связь экономических явлений может быть:
- а) функциональной
  - б) корреляционной
  - в) **все вышеперечисленное верно**
12. Темпы прироста показывают:
- а) **на сколько увеличилась/уменьшилась совокупность**
  - б) во сколько раз увеличилась/уменьшилась совокупность
  - в) все вышеперечисленное неверно
13. Остаточную стоимость основных фондов при их переоценке в современных ценах характеризует ...
- а) полная первоначальная стоимость
  - б) полная восстановительная стоимость
  - в) первоначальная стоимость за вычетом износа
  - г) **восстановительная стоимость за вычетом износа**
14. Оценка основных фондов по полной восстановительной стоимости отражает ...
- а) фактическую стоимость создания или приобретения основных фондов
  - б) **стоимость переоценки основных фондов по ценам, действующим в данный момент**
  - в) часть стоимости, которую основные фонды сохранили после определенного срока службы
  - г) остаточную стоимость основных фондов на момент переоценки
15. Скорость обращения оборотных фондов определяется отношением ...
- а) календарной продолжительности периода к материалоемкости
  - б) **календарной продолжительности периода к коэффициенту оборачиваемости оборотных фондов**

- в) балансовой прибыли к среднегодовой стоимости основных и оборотных фондов
- г) объема реализованной продукции к среднему остатку оборотных фондов

### ЗАДАЧИ

1. Если число оборотов за квартал составляет  $n=6$ , то продолжительность одного оборота (в днях) оборотных фондов равно ...

**Ответ: 15 дней**

2. Если цена товара «А» в текущем периоде составляла 30 руб., а в базисном – 25 руб., то индивидуальный индекс цены будет равен ...

**Ответ: 1,2**

3. На предприятии списочная численность работников за июнь составила: с 1 по 8 июня – 350 чел., с 9 по 16 июня – 368 чел., с 17 по 28 июня – 372 чел., с 29 по 30 июня – 390 чел. Среднесписочная численность работников в июне составила ... человек.

**Ответ: 366 человек**

4. Имеются следующие данные о распределении рабочих предприятия по размеру месячной зарплаты (руб.):

Зарплата	4000–6000	6000–8000	8000–10000	10000–15000	15000–20000
Число рабочих, % к итогу	13	25	30	20	12

Определите среднемесячную зарплату на одного работника

**Ответ: 9700 рублей**

5. Планом предусмотрено увеличение фонда оплаты труда предприятия против прошлого года на 10%. Фактически прирост фонда оплаты труда против прошлого года составил 12%. Определите, на сколько процентов выполнен план по увеличению фонда оплаты труда?

**Ответ: план перевыполнен на 9%**

6. Имеются следующие данные по заводу о динамике фонда оплаты труда (ФОТ) за пять лет (в сопоставимых ценах):

Год	2012	2013	2014	2015	2016
ФОТ, тыс. руб.	732	757	779	819	844

Определите средний темп роста фонда оплаты труда предприятия за период с 2012 по 2016 годы

**Ответ: 103,62 %**

**Оценочные средства для проведения контроля выполнения по осваиваемой дисциплине самостоятельной работы студента**

**Содержание заданий самостоятельной работы студентов**

№	Тема (раздел) самостоятельной работы студентов	Контролируемые компетенции
1	Расчёт показателей производительности труда	ПК-9
2	Расчёт средней заработной платы и численности персонала	ПК-9
3	Определение структуры объёмов производства предприятия	ПК-9, ПК-10
4	Расчёт показателей планового задания и перевыполнения плана производства	ПК-9, ПК-10
5	Расчет динамики основных показателей деятельности предприятия	ПК-9, ПК-10

В течение семестра обучающиеся выполняют рефераты на тему "Прогноз объёмов производства фирмы".

Структура реферата:

1. Выявление тренда в объёмах производства предприятия
2. Определение сезонности в деятельности фирмы
3. Корректировка тренда на индексы сезонности
4. Расчёт прогнозных значений объёмов производства
5. Выводы

**Оценочный лист (показатели) выполнения и защиты самостоятельной работы студента по осваиваемой дисциплине**

Наименование показателя	Оценка
<b>I. Качество выполнения реферата</b>	
1. Соответствие содержания работы заданию	4
2. Грамотность изложения и качество оформления работы	4
3. Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала, использование рекомендованной справочной литературы	4
Общая оценка за выполнение	<b>12</b>
<b>II. Качество решения комплекса заданий</b>	
1. Соответствие выбранных методов решения	4
2. Грамотность решения	4
3. Полнота выполнения работы	4
Общая оценка за комплекс заданий	<b>12</b>
<b>III. Ответы на дополнительные вопросы</b>	
Общая оценка за ответы на вопросы	<b>6</b>
<b>ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА ЗА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ СТУДЕНТА</b>	<b>30</b>

**Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов**

Тестирование	Ответы на 15 вопросов	До 30 баллов
Решение задач	Решение 6 задач	До 30 баллов
Посещение занятий студентом во время сессии		До 5 баллов
Дополнительные баллы за активное участие в дискуссии		До 5 баллов
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы		До 30 баллов

**Показатели, критерии и шкала оценивания компетенций промежуточной аттестации знаний по учебной дисциплине «Статистика фирмы» на зачёте**

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины - зачет. Зачёт проводится по билетам, содержащим 2 вопроса и задачу. Студент пишет ответы на вопросы билета на листах белой бумаги формата А4, на каждом из которых должны быть указаны: фамилия, имя, отчество студента; шифр группы; дата проведения зачёта; номер билета. Листы ответов должны быть подписаны и студентом и преподавателем после получения студентом билета.

Максимальное количество баллов, которое студент может получить на зачёте, в соответствии с Положением составляет 40 баллов.

Оценка в баллах	Критерии оценивания компетенций
30-40 баллов	Студент глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения ситуационных задач, подтверждает полное освоение компетенций, предусмотренных программой зачета.
20-29 баллов	Студент твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении ситуационных задач, владеет необходимыми навыками, допуская некоторые неточности; демонстрирует хороший уровень освоения материала, информационной и коммуникативной культуры и в целом подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой зачета.
10-19 баллов	Студент показывает знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, в целом, не препятствует усвоению последующего программного материала, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при решении ситуационных задач, подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой зачета на минимально допустимом уровне.
Менее 10 баллов	Студент не знает значительной части программного материала (менее 50% правильно выполненных заданий от общего объема работы), допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет ситуационные задачи, не подтверждает освоение компетенций, предусмотренных программой зачета.



**ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «СТАТИСТИКА ФИРМЫ»**

**Вопросы к зачёту**

1. Объекты статистического учёта на предприятии.
2. Основные статистические показатели учета персонала
3. Измерение и взаимосвязь показателей уровня производительности труда
4. Основные показатели эффективности использования трудовых ресурсов
5. Факторный анализ производительности труда
6. Абсолютные и относительные показатели движения кадров предприятия
7. Оценка влияния факторов изменения затрат на предприятии, производящем продукцию
1. Статистика фондов и финансовых результатов деятельности предприятия
2. Основные методы выявления тенденции в статистических показателях деятельности фирмы
3. Основные методы прогнозирования статистических показателей фирмы
4. Основные показатели статистики труда
5. Оценка влияния факторов на хозяйственный эффект предприятия
6. Сопоставимость показателей стоимости основных фондов для оценки динамики стоимости.
7. Понятие движения основных фондов: поступление, ликвидация, выбытие, капитальный ремонт, модернизация.
8. Состояние, интенсивность и эффективность использования основных фондов.
9. Составляющие оборотных средств и оборотных фондов фирмы.
10. Информационная база оценки оборотных фондов
11. Абсолютные показатели, используемые для оценки обеспеченности и оборачиваемости оборотных фондов.
12. Обеспеченность, оборачиваемость, средняя продолжительность оборота.
13. Оценка планирования затрат и стоимости реализованной продукции на основе планирования качественных и количественных показателей.
14. Поэлементная оценка себестоимости.
15. Оценка абсолютных показателей фактической, плановой и сверхплановой экономии (перерасхода)

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине «Статистика фирмы» в течение семестра равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
91 - 100	«Зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	<b>Высокий уровень</b>
74-90	«Зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	<b>Продвинутый уровень</b>
61-73	«Зачтено»	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.	<b>Пороговый уровень</b>
Менее 60	«Незачтено»	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	<b>Компетенции не сформированы</b>

Разработчик



М.В. Рахова