МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ ИНСТИТУТ – ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»В Г. ЗЕРНОГРАДЕ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
_____ Н.А. Глечикова
«_18_» _июня_____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины ОП.02 Статистика

Специальность: 38.02.01Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Квалификация выпускника: бухгалтер

Уровень подготовки по ППССЗ: базовый

Срок освоения ППССЗ:2 года 10 месяцев

Факультет: среднего профессионального образования

Кафедра: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Форма обучения: очная

Зерноград, 2020

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1. ФГОС СПО по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от «05» февраля 2018 г. №69.

2. Учебный план специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (год начала подготовки – 2020), утвержденный Ученым советом Азово-Черноморского инженерного института ФГБОУ ВО Донской ГАУ 30 апреля 2020 г. Протокол №11.

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессена заседании кафедры «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
от «15» июня 2020 г. Протокол № 13.

Зав. кафедрой: Чумакова Н.В. _____

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии по специальностям: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения, 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.04 Коммерция (по отраслям)
от «17» июня 2020 г. Протокол № 8.

Председатель: Строгий Б.Н. _____

Разработчик:
к.э.н., преподаватель первой категории Чумакова Н.В. _____

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование раздела	стр.
1.	Паспорт рабочей программы дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	6
3.	Условия реализации дисциплины	9
4.	Контроль и оценка результатов освоения дисциплины	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 02 «Статистика»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)».

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины «Статистика»:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

- ОК-02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК-04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

Б) обладать профессиональными компетенциями:

- ПК-1.1. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.
- ПК-2.2. Выполнять поручения руководства в составе комиссии по инвентаризации активов в местах их хранения.
- ПК-2.3. Проводить подготовку к инвентаризации и проверку действительного соответствия фактических данных инвентаризации данным учета.
- ПК-4.3. Составлять (отчеты) и налоговые декларации по налогам и сборам в бюджет, учитывая отмененный единый социальный налог (ЕСН), отчеты по страховым взносам в государственные внебюджетные фонды, а также формы статистической отчетности в установленные законодательством сроки.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- собирать и регистрировать статистическую информацию (ОК-2; ОК-4; ПК-2.2; ПК-2.3);
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения (ПК-1.1; ПК-2.3);
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы (ОК-2; ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-4.3);
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники (ОК-2, ПК-4.3).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- предмет, метод и задачи статистики (ОК-2; ОК-4);
- общие основы статистической науки (ОК-2);
- принципы организации государственной статистики (ОК-4);

- современные тенденции развития статистического учета (ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3);
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации (ОК-2; ПК-1.1; ПК-2.3; ПК-4.3);
- основные формы и виды действующей статистической отчетности (ПК-4.3);
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления (ПК-1.1; ПК-4.3).

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лекции	32
практические занятия	16
Самостоятельная работа студента (всего)	10
в том числе	
решение задач, подготовка к практическим занятиям, подготовка рефератов	10
Консультации	1
Промежуточная аттестация по дисциплине	4

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	**Организации государственной статистики**	***6***	
Тема 1.1. Предмет, метод и задачи статистики	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Предмет статистической науки**		*1*
	2. **Методы статистической науки**		
	3. **Статистическая закономерность. Характер законов статистики**		
	4. **Задачи и роль статистики на современном этапе развития общества**		
Тема 1.2. Принципы организации государственной статистики	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Организация государственной статистики в Российской Федерации**		*1*
	2. **Важнейшие международные организации и их статистические службы**		*2*
	3. **Современные тенденции развития статистического учета**		*2*
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка лекций.	*2*	
Раздел 2.	**Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации**	***12***	
Тема 2.1. Основные формы и виды действующей статистической отчетности	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Нормативно-правовое регулирование статистической отчетности**		*2*
	2. **Формы и виды действующей статистической отчетности**		
Тема 2.2. Статистические наблюдения	Содержание учебного материала		
	1. **Понятие о статистическом наблюдении**	*2*	*2*
	2. **Программно-методологические вопросы статистического наблюдения**		
	3. **Организационные формы и виды статистического наблюдения**		
	4. **Методы проверки достоверности статистических данных**		
	Практические занятия	*2*	
Тема 2.3. Сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Понятие о сводке, ее задачи и основное содержание**		*2*
	2. **Группировка как основа научной обработки массовых данных. Виды группировок**		
	3. **Понятие статистической таблицы. Виды таблиц**		
	4. **Графический метод в статистике. Виды графиков**		
	Практические занятия	*2*	
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка лекций. Домашнее задание – подготовка реферата.	*2*	
Раздел 3.	**Статистическое измерение социально-экономических явлений**	***12***	
Тема 3.1. Абсолютные и относительные величины	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Классификация, виды и типы показателей, используемых при статистических измерениях**		*2*
	2. **Сущность, значение и виды абсолютных показателей**		
	3. **Понятие и виды относительных показателей**		
	Практические занятия	*2*	
Тема 3.2. Средние величины	1. **Средняя, ее сущность и определение как категории статистической науки**	*4*	*2*
	2. **Формы средних величин**		

	3. **Выбор формы средней**		
	4. **Структурные средние величины**		
	Практические занятия	*2*	
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка лекций. Подготовка к практическим занятиям.	*2*	
Раздел 4.	**Статистические методы анализа социально-экономических явлений**	***28***	
Тема 4.1. Показатели вариации	Содержание учебного материала	4	
	1. **Понятие вариации. Причины, порождающие вариацию признаков общественных явлений**		*2*
	2. **Показатели вариации как характеристики закономерности изучаемой совокупности**		
	3. **Способы определения дисперсии**		
	4. **Виды дисперсий в аналитической группировке**		
	Практические занятия	*2*	
Тема 4.2. Ряды распределения	Содержание учебного материала	*2*	
	1. **Понятие рядов распределения**		*1*
	2. **Виды и правила построения рядов распределения**		
	3. **Изучение рядов распределения статистическими методами**		
	Практические занятия	*2*	
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка лекций. Подготовка к практическим занятиям.	*2*	
Тема 4.3. Ряды динамики	Содержание учебного материала	*6*	
	1. **Понятие и виды рядов динамики**		*1*
	2. **Сопоставимость данных в динамике**		*1*
	3. **Статистические показатели ряда динамики**		*2*
	4. **Статистические методы выявления тенденций**		*3*
	Практические занятия	*2*	
Тема 4.4. Индексы	Содержание учебного материала	*4*	
	1. **Понятие индекса в статистике**		*2*
	2. **Виды и формы индексов**		
	3. **Индексы постоянного и переменного состава**		
	4. **Понятие индексного факторного анализа**		
	Практические занятия	*2*	
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка лекций. Подготовка к практическим занятиям.	*2*	
Консультации		*1*	
Подготовка к промежуточной аттестации		*4*	
	Всего:	*63*	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:
1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета статистики, оборудованные аудитории для проведения интерактивных лекций, компьютерный класс, электронный читальный зал.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- макеты.

Технические средства обучения: видеопроектор, ноутбук, переносной экран. В компьютерном классе должны быть установлены средства MS Office: Word, Excel, PowerPoint, СПС КонсультантПлюс.

Требования к программному обеспечению учебного процесса

<table>
<tr><th rowspan="2">Наименование раздела учебной дисциплины</th><th rowspan="2">Наименование программы</th><th colspan="3">Тип программы</th><th rowspan="2">№ лицензии (свидетельства)</th><th rowspan="2">Срок действия</th></tr>
<tr><th>Расчетная</th><th>Обучающая</th><th>Контролирующая</th></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Раздел 1. Организации государственной статистики

Раздел 2. Основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации

Раздел 3. Статистическое измерение социально-экономических явлений

Раздел 4. Статистические методы анализа социально-экономических явлений</td><td>СПС «КонсультантПлюс» (версия 4018.00.20). Сборка 373480 сетевая на 50 станций»</td><td></td><td>+</td><td></td><td>-</td><td>Действующий договор технической поддержки с РИЦ «Информ-Групп» № 117 от 01.09.2015 г. Поставка по программе поддержки российской науки и образования</td></tr>
<tr><td>Microsoft Windows 7 Professional SP1</td><td>+</td><td></td><td></td><td>V1928651</td><td rowspan="3">Дата вступления в силу 28 июня 2018 г. (продление в рамках соглашения до 30.06.2024 г.)</td></tr>
<tr><td>Microsoft Office 2010 Pro</td><td>+</td><td></td><td></td><td>V1928651</td></tr>
<tr><td>Microsoft Windows XP Professional sp2</td><td>+</td><td></td><td></td><td>V1928651</td></tr>
</table>

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Статистика: Учебник для студентов учреждений СПО	Под ред. В.С. Мхитаряна	М.: Издательский центр «Академия», 2014. – 304 с.	1 – 4	3	30	–

Дополнительные источники:

№ п\п	Наименование	Авторы	Год и место издания	Используется при изучении разделов	Семестр	Количество экземпляров	
						В библиотеке	На кафедре
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Статистика. Учебное пособие	Бурейко И.Г.	Зерноград: АЧИИ ФГБОУ ВО Донской ГАУ, электронно, 2017	1 – 4	1	–	–
2	Статистика : учебное пособие	Т.И. Мазаева.	Электрон, дан. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2016.–112с.– https://e.lanbook.com/book/100841	1 – 4	1	–	–
3	Статистика. Учебник	А.М. Годин	Электрон, дан. — Москва: Дашков и К, 2017. – 412 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93468.	2 – 4	1	–	–
4	Общая теория статистики	К.В. Балдин, А.В. Рукосуев	Электрон, дан. — Москва: Дашков и К, 2017. — 312 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/93403	2-4	1	–	–

Базы данных, Интернет-ресурсы, информационно-справочные и поисковые системы.

Интернет-ресурсы и Электронно-библиотечные системы:

www.consultant.ru – официальный сайт СПС «Консультант-плюс»

www.garant.ru – официальный сайт СПС «Гарант»

www.elibrary.ru — научная электронная библиотека (НЭБ).

http://www.gks.ru, http://www.consultant.ru.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
1	2
В результате изучения дисциплины обучающийся должен **уметь:**	
- собирать и регистрировать статистическую информацию	Устный опрос. Анализ результатов тестирования.
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения	Устный опрос. Анализ результатов тестирования.
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы	Анализ результатов тестирования. Оценка выполненных практических работ.
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники	Анализ результатов тестирования. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
В результате изучения дисциплины обучающийся должен **знать:**	
- предмет, метод и задачи статистики	Устный опрос. Анализ результатов тестирования.
- общие основы статистической науки	Устный опрос. Анализ результатов тестирования.
- принципы организации государственной статистики	Анализ результатов тестирования.
- современные тенденции развития статистического учета	Анализ результатов тестирования. Оценка выполненных практических работ.
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации	Оценка выполненных практических работ.
- основные формы и виды действующей статистической отчетности	Анализ результатов тестирования. Оценка выполненных практических работ.
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления	Анализ результатов тестирования. Оценка выполненных практических работ. Оценка домашних работ.
Итоговый контроль	**Экзамен**

ЛИСТ ПЕРЕУТВЕРЖДЕНИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____

Зав. Кафедрой_____

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____
Зав. Кафедрой_____

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____
Зав. Кафедрой_____

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____
Зав. Кафедрой_____

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____
Зав. Кафедрой_____

Рабочая программа учебной дисциплины_____
одобрена на 20____/20____ учебный год.
Протокол № ____ заседания кафедры от «_____» _____ 20____ г.

Ведущий преподаватель_____
Ведущий преподаватель_____
Зав. Кафедрой_____