АНО ПО **«Воронежский колледж «Номос»**

Директор
Колесникова Полина Владимировна

Подписано цифровой подписью: АНО ПО "ВОРОНЕЖСКИЙ КОЛЛЕДЖ "НОМОС"
Дата: 2021.03.01 14:49:27 +03'00'

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «Статистика»

Специальность среднего
профессионального образования
40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»
(базовая подготовка)

Форма обучения очная

2021 год

Рабочая программа дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» (базовая подготовка).

Автор-составитель программы: к. э. н., доц. Занин А. Н.

Программа рассмотрена цикловой учебно-методической комиссией по профессиональному учебному циклу специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» (базовая подготовка), протокол № 1 от «01» марта 2021 г.

Содержание

1. Паспорт программы дисциплины:
1.1. Область применения программы 4
1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена 4
1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины 4
1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины 4
2. Структура и содержание дисциплины
2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы 5
2.2. Тематический план и содержание дисциплины 6
3. Условия реализации программы дисциплины
3.1. Образовательные технологии 6
3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению 6
3.3. Информационное обеспечение обучения 9
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины 10

1. Паспорт программы дисциплины «Статистика»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины «Статистика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» (базовая подготовка).

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина «Статистика» относится к профессиональному учебному циклу (ОП.10), освоение которой обеспечивается в рамках реализации программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения» (базовая подготовка).

1.3. Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на:

- формирование ***общих компетенций***, включающими в себя способность:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

- формирование ***профессиональных компетенций***:

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

Обучающийся в ходе освоения дисциплины должен:

знать:

- законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;
- источники учета статистической информации;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;
- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.

уметь:

- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;
- оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;
- исчислять основные статистические показатели;
- проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 55 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часа,

самостоятельной работы обучающегося 15 часов.

2. Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	55
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
лекции	30
практические занятия	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	15
Форма промежуточной аттестации по дисциплине: 3 семестр	Зачет

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
Семестр 3		
Тема 1. Статистика как наука. Предмет, метод и задачи статистики.	**Лекция:** Предмет, метод, задачи и основные категории статистики как науки. Роль статистики в экономике и управлении. Организация статистики и этапы статистической работы. Законодательная база об организации государственной статистической отчетности.	3
Тема 2. Статистическое наблюдение	**Лекция:** Понятие статистического наблюдения и требования, предъявляемые к нему. Основные этапы статистического исследования. Формы, виды и способы наблюдения. Определение объекта и единиц наблюдения. Разработка программы наблюдения. Классификация наблюдения по признакам, видам и разновидностям.	1
Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Статистическая отчетность	**Лекция:** Понятие и задачи статистической сводки и группировки. Программа сводки. Виды группировок: технологические, аналитические и структурные. Построение таблиц простых, групповых, комбинированных.Оформление результатов в виде таблиц, их анализ. Понятие статотчетности и ее виды. Табель отчетности.	3
	Самостоятельная работа: Заполнение глоссария по курсу.	1
Тема 4. Абсолютные и относительные величины	**Лекция:** Понятие абсолютной и относительной величины в статистике, их виды и взаимосвязи. Единицы измерения: натуральные, стоимостные, трудовые. Виды: индивидуальные и итоговые. Относительные величины и их виды. Единицы измерения: коэффициенты, проценты.	2
	Практическое занятие: Расчет относительных величин.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практическому занятию.	1
Тема 5. Средние величины и показатели вариации	**Лекция:** Понятие о средних величинах и показателях вариации, их виды. Виды: средняя – арифметическая, средняя хронологическая, средняя гармоническая, средняя геометрическая. Мода медиана; методы их расчета. Показатели вариации: размах вариации, среднее линейное отклонение и другие.	2
	Практическое занятие: Расчет средних величин и показателей вариации.	1
	Самостоятельная работа: Закрепление материала по теме. Подготовка к практической работе.	1

Тема 6. Ряды динамики и ряды распределения	**Лекция:** Понятие о рядах динамики. Их виды: моментные и интервальные. Средние уровни динамических рядов.Показатели обработки рядов динамики абсолютный прирост (или снижение); одного процента прироста; средний темп роста. Понятие рядов распределения.	3
	Практическое занятие: Расчет всех видов показателей рядов динамики.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1
Тема 7. Индексы	**Лекция:** Понятие об индексах, назначение и виды. Индексы индивидуальные и общие. Построение индексов, их веса. Индексы физического объема продукции, цен и стоимости продукции; их взаимосвязь. Базисные и цепные индексы. Средний арифметический и средний гармонический индексы. Их применение. Индексный метод выявления влияния отдельных факторов на результат.	4
	Практическое занятие: Исчисление индексов.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1
Тема 8. Способы наглядного представления статистических данных	**Лекция:** Статистические таблицы и статистические графики, как способ наглядного изложения результатов сводки. Виды таблиц: простые, групповые, комбинированные. Правила построения статистических таблиц. Сущность и назначение графиков. Виды графиков, диаграмм. Назначение линейных графиков. Основные правила построения статистических графиков.	2
	Практическое занятие: Способы наглядного изображения статистических графиков и других видов изображения.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1
Тема 9. Статистика – ведущая отрасль народного хозяйства	**Лекция:** Максимальное удовлетворение постоянно растущих материальных потребностей общества путем непрерывного роста производства на базе достижений НТП.	1
	Самостоятельная работа: Закрепление материала с использованием дополнительной литературы.	1
Тема 10.Статистика продукции	**Лекция:** Задачи статистики продукции. Виды продукции по степени готовности. Учет продукции в натуральном, условно-натуральном и денежном выражении. Индексы физического объема промышленной продукции. Отчетность о выпуске продукции.	1
	Самостоятельная работа: Расчет статистических показателей объема выпускаемой продукции.	1
Тема 11. Статистика трудовых ресурсов	**Лекция:** Задачи статистики использования рабочего времени, оплаты труда, производительности труда.Понятие о списочной и средне – списочной численности рабочей силы. Движение рабочей силы и ее текучесть. Показатели движения рабочей силы. Задачи движения рабочей силы. Задачи статистики использования рабочего времени. Показатели использования рабочего времени.	1
	Практическое занятие: Расчет показателей ССЧ и движения рабочей силы.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1

Тема 12. Статистика производительности труда	**Лекция:**Задачи статистики производительности труда. Индексы ПТ: натуральные, трудовые и стоимостные. Показатели выполнения норм выработки.	1
	Практическое занятие: Расчет натуральных и стоимостных показателей, в том числе индексов производительности труда.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1
Тема 13. Статистика оплаты труда	**Лекция:** Задачи статистики оплаты труда-измерение уровней заработной платы по категориям. Индексы средней заработной платы. Сопоставление темпов роста ПТ и среднего уровня оплаты труда. Отчетность по численности персонала и рабочему времени, оплате труда и производительности труда.	1
	Практическое занятие: Расчет фонда оплаты труда.	1
	Самостоятельная работа: Подготовка к практической работе.	1
Тема 14. Статистика основных фондов	**Лекция:** Задачи статистики основных фондов. Показатели использования, состояния и движения ОФ. Отчетность по основным фондам.	1
	Самостоятельная работа: Расчет показателей основных фондов.	1
Тема 15. Статистика оборудования	**Лекция:** Задачи статистики производственного оборудования. Показатели состояния и использования производственного оборудования. Показатели механизации работ и автоматизации производства.	1
	Самостоятельная работа: Закрепление материала конспекта по теме.	1
Тема 16. Статистика себестоимости продукции	**Лекция:** Себестоимость продукции и структура затрат на производство. Показатели себестоимости. Индексы себестоимости: индивидуальные и общие. Индексы выполнения задания по снижению себестоимости продукции, фактического снижения себестоимости.	1
	Самостоятельная работа: Закрепление материала по теме со ссылкой на формы отчетности.	1
Тема 17. Статистика финансов предприятия и страховая статистика	**Лекция:** Понятие финансов и оборотных средств. Оборачиваемость оборонных средств. Прибыль и рентабельность. Показатели финансовых ресурсов. Методы исчисления общественного продукта и национального дохода.	2
	Самостоятельная работа: Закрепление материала конспекта по теме.	1
Зачет		2
ВСЕГО:		**55**

3. Условия реализации программы дисциплины

3.1. Образовательные технологии

В учебном процессе, помимо теоретического обучения, используются активные и интерактивные формы обучения.

Семестр	Вид занятия	Тема занятия
3	Лекции	Статистика продукции
	Практические занятия	Круглый стол «Статистическое наблюдение»

3.2. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины предполагает наличие кабинета профессиональных дисциплин.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Нормативные правовые акты

1. Федеральный закон "Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации" от 29.11.2007 N 282-ФЗ
2. Закон РФ от 13.05.1992 N 2761-1 (ред. от 30.12.2001) "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"
3. Постановление Правительства РФ от 18.08.2008 N 620 (ред. от 22.04.2015) "Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета"
4. Постановление Госкомстата РФ от 07.03.2000 N 18 "О сроках представления государственной статистической отчетности"
5. Приказ Росстата от 29.10.2010 N 378 "Об установлении дополнительного адреса предоставления первичных статистических данных по формам федерального статистического наблюдения - Минпромторгу России"

Основная

1. Дегтярева И.Н. Статистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / И.Н. Дегтярева. 2017 http://www.iprbookshop.ru/64896.htm

2. Сальникова, К. В. Статистика : учебник для СПО / К. В. Сальникова. — Саратов : Профобразование, 2021. — 475 c. — ISBN 978-5-4488-0965-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/101135.html (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/101135

3. Дегтярева, И. Н. Статистика : учебник для СПО / И. Н. Дегтярева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 249 c. — ISBN 978-5-4488-1303-0, 978-5-4497-1213-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109497.html (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Дополнительная

1. Плеханова, Т. И. Статистика : учебное пособие для СПО / Т. И. Плеханова, Т. В. Лебедева. — Саратов : Профобразование, 2020. — 418 c. — ISBN 978-5-4488-0660-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/92171.html (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Герасименко, Ю. Л. Рабочая тетрадь для практической и самостоятельной работы по дисциплине «Статистика» для студентов СПО : учебное пособие / Ю. Л. Герасименко. — Симферополь : Университет экономики и управления, 2017. — 46 с. — Текст : электронный //

Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/73269.html (дата обращения: 29.09.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

Ресурсы удаленного доступа

1. Конституция Российской Федерации constitution.kremlin.ru
2. Президент России / События news.kremlin.ru
3. Официальный сайт Верховного Суда РФ www.supcourt.ru

Электронные ресурсы

1. www.gks.ru Сервер Госкомстата России.
2. www.forecast.ru Сервер НИИ прогнозирования.

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Формы и методы контроля и оценки результатов обучения**
Освоенные умения: - собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; - оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; - исчислять основные статистические показатели; - проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.	- Выполнение практических работ - Проверка самостоятельной работы - Ответ на зачете
Усвоенные знания: - законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; - современную структуру органов государственной статистики; - источники учета статистической информации; - экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; - статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.	- Выполнение практических работ - Проверка самостоятельной работы - Ответ на зачете

Результаты обучения (освоенные компетенции)	**Основные показатели оценки результата**	**Формы и методы контроля и оценки**
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- прогнозирование результатов выполнения деятельности в соответствии с задачей - успешный поиск способов и методов выполнения задачи - подбор ресурсов (инструмент, информацию и т.п.), необходимых для решения задачи - анализ действий на	- Выполнение практических работ - Проверка самостоятельной работы - Ответ на зачете

	соответствие эталону (нормам) оценки результатов деятельности анализ результата выполняемых действий и выявление причин отклонений от норм (эталона) определение путей устранения выявленных отклонений	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	рациональность решения стандартных профессиональных задач в области обеспечения реализации прав граждан в сфере пенсионного обеспечения и социальной защиты нахождение путей решения нестандартных профессиональных задач подбор ресурсов (инструмента, информации и т.п.), необходимых для разрешения нестандартных профессиональных задач	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	выделение профессионально-значимой информации выделение перечня проблемных вопросов, информацией по которым не владеет подбор вопросов, указывающих на отсутствие информации, необходимой для решения задачи использование разнообразной справочной литературы, электронных ресурсов сопоставление информации из различных источников определение соответствия информации поставленной задаче оценка полноты и достоверности информации	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	осуществление поиска информации в сети Интернет и различных электронных носителях извлечение информации с электронных носителей использование средств ИТ для обработки и хранения информации	

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.	контроль за формированием дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат в соответствии с предъявляемыми требованиями обеспечение правильного хранения дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат в соответствии с предъявляемыми требованиями	

Рабочая программа рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в учебном процессе в 20__ - 20__ учебном году на заседании учебно-методической комиссии.
Протокол №____ от «___»_____20___ г.

Рабочая программа рассмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в учебном процессе в 20__ - 20__ учебном году на заседании учебно-методической комиссии.
Протокол №____ от «___»_____20___ г.

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
20__ - 20__ учебный год

Номер изменения	Описание изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменения

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ
20__ - 20__ учебный год

Номер изменения	Описание изменений	Подпись	Расшифровка подписи	Дата внесения изменения