

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

ПРИНЯТО

На заседании педагогического совета

Протокол № 3

«05» июля 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор СПБ ГБПОУ «АУГСГиП»

А.М. Кривоносов

«05» июля 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
СТАТИСТИКА

для специальности 40.02.01 «Право и организация социального
обеспечения»

среднего профессионального образования

(базовой подготовки)

Санкт-Петербург

2022 г.

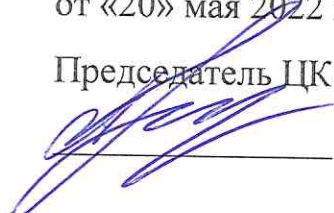
ОДОБРЕНА

Цикловой комиссией
философско-исторических
дисциплин, экономики и права

Протокол № 4

от «20» мая 2022 г.

Председатель ЦК


Любохонская О.В.

РАССМОТРЕНА

Методическим советом

«АУГСГиП»

Протокол № 6

от «28» июня 2022 г.

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

Разработчик:

Заболоткина Н.М., преподаватель СПб ГБПОУ «Академия управления городской средой, градостроительства и печати»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Статистика

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ПССЗ:

Дисциплина «Статистика» относится к общепрофессиональным дисциплинам и входит в состав профессионального учебного цикла.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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;

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.

Формируемые компетенции

Общие компетенции:

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.

Профессиональные компетенции:

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

Формируемые личностные результаты:

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

ЛР 20. Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки оптимальных решений.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины статистика:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;

самостоятельной работы обучающегося 21 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СТАТИСТИКА

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	63
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	42
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	10
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
Чтение основной и дополнительной литературы Подготовка презентаций Подготовка и написание реферата Составление конспекта Выполнение тестовых заданий Выполнение творческого задания	21
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, личностных результатов формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1.	Теория статистики		ОК2-ОК5 ПК 1.5
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	1 Предмет и основные категории статистической науки. Статистическая методология		
	Самостоятельная работа обучающихся	1	
	Составить конспект по теме: «Органы государственной статистики».		
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	4	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	1 Понятие и этапы статистического наблюдения		
	2 Основные организационные формы, виды и способы статистического наблюдения		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Творческое задание «Анализ цены и качества товара»		
Тема 1.3.	Содержание учебного материала	4	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	Понятие о статистической сводке и группировке. Виды статистических группировок. Принципы построения статистических группировок		
	Практические занятия		
	Практическое занятие №1 «Построение и анализ статистических рядов распределения».	2	
	Практическое занятие №2 «Построение типологической, структурной и аналитической группировок».	2	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	

Тема 1.4.	Подготовка и написание доклада		
	Содержание учебного материала		
	Виды и значение обобщающих показателей. Абсолютные и относительные величины	4	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	Практические занятия	2	
Практическое занятие №3 «Определение, расчет и анализ абсолютных и относительных величин»			
Самостоятельная работа обучающихся	3		
Тема 1.5.	Подготовка и составление презентации с использованием абсолютных и относительных показателей, характеризующих внутриэкономическое состояние страны (страна для анализа выбирается самостоятельно)		
	Содержание учебного материала		
	1 Статистические таблицы, разработка сказуемого статистической таблицы	6	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	2 Значение графического метода статистики, элементы статистического графика, классификация графиков		
Самостоятельная работа обучающихся	3		
Подготовка и составление презентации с использованием графического метода представления данных по экономическому состоянию выбранной страны			
Тема 1.6.	Содержание учебного материала		
	1 Сущность и значение средних величин. Виды средних, свойства средних величин, а также методы их расчета	4	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	2 Расчет и анализ структурных средних величин		
	Практические занятия	2	
Практическое занятие №4 «Расчет и анализ средних величин»			
Самостоятельная работа обучающихся	Подготовка списка формул расчета средних величин	2	
	Макроэкономическая статистика		
Раздел 2.	Содержание учебного материала		
Тема 2.1.	1 Понятие индексного метода, виды индексов	4	
	2 Расчет и анализ индексов среднего уровня		

	Практические занятия	2	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	Практическое занятие № 5 «Расчет и анализ индивидуальных и общих индексов»		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовка списка формул индексов		
Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	ОК2-ОК5 ПК 1.5 ЛР1, ЛР4, ЛР13, ЛР 20
	Понятие о рядах динамики. Сопоставимость уровней и смякание рядов динамики.		
	Аналитические показатели ряда динамики. Средние показатели в рядах динамики и методы их исчисления.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Подготовка презентации на темы: «Расчет и анализ показателей рядов динамики», «Определение в рядах динамики основной тенденции развития».	4	
	Всего	63	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины статистики требует наличия учебного кабинета «Профессиональных дисциплин».

Оборудование учебного кабинета:

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

Технические средства обучения:

- проектор,
- экран,
- компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- колонки.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

Гладун И.В. Статистика : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2022. — 232 с. — (Среднее профессиональное образование).— URL: <https://www.book.ru>. — Режим доступа: по подписке.

Гладун И.В. Статистика : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2021. — 232 с. — (Среднее профессиональное образование).— 25 экз.

Сергеева И.И. Статистика : учебник / И.И. Сергеева, Т.А. Чекулина, С.А. Тимофеева. - 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2021. — 304 с. — (Среднее профессиональное образование).— URL: <http://znanium.com>. — Режим доступа: по подписке.

Долгова В. Н. Статистика : учебник и практикум для СПО / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

Гладун И.В. Статистика. Практикум : учебное пособие / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2021. — 252 с. — (Среднее профессиональное образование). — URL: <https://www.book.ru>. — Режим доступа: по подписке.

Статистика. Практикум : учебное пособие для СПО / М. Р. Ефимова, Е. В. Петрова, О. И. Ганченко, М. А. Михайлов ; под редакцией М. Р. Ефимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 355 с. — (Профессиональное образование). — URL: <https://urait.ru>. — Режим доступа: по подписке.

Дмитриева О.В. Статистика : учебник / Дмитриева О.В. — Москва : КноРус, 2021. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование).— URL: <https://www.book.ru>. — Режим доступа: по подписке.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися контрольных работ, устного опроса, письменного опроса, тестирования, практико-ориентированных задач.

Результаты (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> • собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • исчислять основные статистические показатели; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
Знать:	
<ul style="list-style-type: none"> • законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • современную структуру органов государственной статистики; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-

	ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • источники учета статистической информации; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач
<ul style="list-style-type: none"> • статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране. 	Контрольная работа Устный опрос Письменный опрос Тестирование Решение практико-ориентированных задач