Частное профессиональное образовательное учреждение
«Сальский институт Южного Университета (ИУБиП)»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по УМР
_____ И.Н. Борзенко
17.01.2018

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ОП.10
(индекс дисциплины)
40.02.01

(код специальности)
базовый
(образовательный уровень СПО)

Статистика
(наименование дисциплины)
Право и организация социального обеспечения
(наименование специальности)
очная
(форма обучения)

Сальск
2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 40.02.01 Право и организация социального обеспечения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014 г. № 508.

Организация-разработчик: Частное профессиональное образовательное учреждение «Сальский институт Южного Университета (ИУБиП)»

Разработал:
Борзенко И.Н. преподаватель ЧПОУ СИ ЮУ (ИУБиП)
(Ф.И.О., должность)

Рассмотрено и одобрено на заседании педагогического совета протокол № 2 от 17.01.2018 г.

Председатель педагогического совета И.А. Вовчук, директор ЧПОУ СИ ЮУ (ИУБиП)
(Ф.И.О., должность)

Рассмотрено и одобрено цикловой комиссией «Профессиональных дисциплин специальности 40.02.01- Право и организации социального обеспечения» протокол № 1 от 16.01.2018 г.

Председатель цикловой комиссии Я.В. Курилович, преподаватель ЧПОУ СИ ЮУ (ИУБиП)
(Ф.И.О., должность)

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и примерное содержание учебной дисциплины	6
3.	Условия реализации учебной дисциплины	9
4.	Контроль и оценка результатов Освоения учебной дисциплины	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалист среднего звена

Учебная дисциплина принадлежит циклу «Общепрофессиональные дисциплины».

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

Общие компетенции:

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

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции:

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

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:
аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) 32 часа; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося 16 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)	48
Аудиторная учебная нагрузка (обязательные учебные занятия) (всего)	32
в том числе:	
лекционные занятия	10
лабораторные занятия	12
практические занятия	10
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	-
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	16
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Статистика»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1.	Введение в статистику		3
Тема 1.1. . Общие основы статистической науки.	Лекция 1. Статистика макро- и микроуровня. Организация национальных статистических служб в Российской Федерации и за рубежом, международные статистические организации. Методы исследования статистики. Статистическое наблюдение: понятие, этапы, формы, виды, способы. Статистическая отчетность. Статистическая сводка. Статистические ряды распределения, их виды. Группировка. Таблицы и графики.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: история развития статистики как науки	2	
	Практическая работа 1. Статистическая сводка. Статистические ряды распределения, их виды. Группировка.	2	
	Лабораторная работа 1. Статистические таблицы. Графическое представление статистических данных	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: работа с выборкой, построение статистических таблиц	2	
Тема 1.2. Абсолютные и относительные величины в статистике	Лекция 2. Виды и значение обобщающих статистических показателей. Абсолютные величины, их основные виды. Относительные величины, их значение и основные виды. Сущность и значение средней величины. Виды средних величин и методы их расчета.	2	
	Практическая работа 2. Нахождение абсолютных и относительных величин.	2	
	Практическая работа 3. Нахождение средних величин по выборке.	2	
	Лабораторная работа 2. Обработка статистических данных с помощью электронной таблицы: абсолютные и относительные величины	2	
	Лабораторная работа 3. Обработка статистических данных с помощью электронной таблицы: средние величины	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: расчет величин	2	
Раздел 2	АНАЛИТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА		
Тема 2.1. Вариационные ряды	Лекция 3. Понятие вариационного ряда. Показатели вариации. Понятие о статистических рядах динамики. Виды динамических рядов. Роль динамических рядов в экономическом анализе. Основная тенденция и колебания. Основные аналитические показатели рядов динамики: средний уровень, ряда динамики, абсолютный прирост, темп роста, темп прироста, средний темп роста, средний темп прироста, темп	2	

	наращивания, абсолютное значение одного процента прироста. Понятие тенденции, тренда. Сглаживание динамических рядов		
	Лабораторная работа 4. Расчет аналитических показателей динамического ряда с помощью электронной таблицы	2	
	Лабораторная 5. Построение тренда.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: обработка и анализ динамических рядов в статистических таблицах.	4	
Тема 2.2. Экономические индексы	Лекция 4. Понятие индекса. Индивидуальные и сводные индексы. Взаимосвязь индексов. Индексы переменного состава. Индекс структуры.	2	
	Практическая работа 4. Расчет статистических индексов	2	
	Лабораторная работа 6. Расчет статистических показателей с помощью электронной таблицы	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: расчет статистических индексов	2	
Тема 2.3. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений	Лекция 5. Понятие статистических взаимосвязей. Причинность. Функциональная и корреляционная связи. Измерение связей между качественными признаками. Многофакторный анализ. Многомерный статистический анализ. Кластерный анализ.	2	
	Практическая работа 5. Корреляционный анализ	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: изучение статистических взаимосвязей:	4	
	Всего:	48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Обучение дисциплине требует наличия лаборатории технических средств обучения

Оборудование лаборатории:

Мебель: столы ученические-17шт., стол преподавателя, стул преподавателя, стулья- 25шт., доска ученическая двойная, кафедра,

Технические средства обучения:компьютер с выходом в Интернет и доступом к ЭБС «BOOH.RU» 13 шт, сплит система Panasonic

Программное обеспечение: операционная система Windows, офисные программы OpenOffice, справочно правовая система Консультант Плюс; 1С:Предприятие

Информационные стенды:

Стенд «Устройства компьютера» Стенд «Информационные системы в юриспруденции»

3.2 Информационное обеспечение обучения

3.1.1. Основная литература

№ п/п	Перечень литературы
1	**Статистика (СПО). Учебник** [Электронный ресурс] : учебник / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2019. — 232 с. — ISBN 978-5-406-06542-6. https://www.book.ru/book/929754—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.
2	**Статистика. Практикум** [Электронный ресурс] : практикум / А.А. Попова, В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2018. — 307 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06095-7. https://www.book.ru/book/927064—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.
3	**Статистика. Практикум** [Электронный ресурс] : практикум / А.А. Попова, В.Н. Салин, Э.Ю. Чурилова, Е.П. Шпаковская. — Москва : КноРус, 2018. — 307 с. — Для СПО. — ISBN 978-5-406-06095-7. https://www.book.ru/book/927064—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.

3.1.2. Дополнительная литература

№ п/п	Перечень литературы
1	**Статистика. Практикум + еПриложение** [Электронный ресурс] **: Тесты** : учебное пособие / И.В. Гладун. — Москва : КноРус, 2018. — 252 с. — СПО. — ISBN 978-5-406-06195-4. https://www.book.ru/book/927872—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.
2	**Судебная и правовая статистика** [Электронный ресурс] : учебник / С.Я. Казанцев, Н.Р. Шевко. — Москва : Юстиция, 2018. — 241 с. — ISBN 978-5-4365-1396-6. https://www.book.ru/book/927102—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.

3	**Статистика уровня жизни населения** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Н. Салин под ред., Н.Н. Качанова, И.Ю. Глебкова, Долбик-Т.А. Воробей. — Москва : КноРус, 2016. — 181 с. — Для бакалавров и магистров. — ISBN 978-5-406-04950-1.ttps://www.book.ru/book/920061—ЭБС «BOOK.ru», по паролю.

3.1.3. Электронные ресурсы

№ п/п	Перечень электронных ресурсов
2	ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru
3	ЭБС «Лань» http://e.lanbook.com

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
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; Усвоенные знания: законодательная база об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления; современная структура органов государственной статистики; источники учета статистической информации; экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации; статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.	*Устный опрос* *Компьютерное тестирование с использованием вычисляемых индивидуальных тестовых заданий,* *Выполнение индивидуальных заданий под контролем преподавателя* *ВСР* *Практическая работа* *Выполнение контрольной работы* *Зачет*