

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК экономических
и правовых дисциплин
протокол № 10 от «07» 06 2022 г.

О.М.Ч. / О.В.Михеева /

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

Р.Н. Шевелева / Р.Н. Шевелева /

«01» 09 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по учебной дисциплине Статистика
для специальности Земельно-имущественные отношения
РП.00479926.21.02.05.22**

Рабочая программа учебной дисциплины Статистика разработана для специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Организация-разработчик: КГБПОУ «Канский политехнический колледж»

Разработчик: Копылова О.А., преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	3
1.1 Область применения программы	3
1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.....	3
1.3 Цели и задачи дисциплины, требования к результатам освоения учебной дисциплины.....	3
2 Структура и содержание учебной дисциплины	5
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	5
2.2 Содержание учебной дисциплины	6
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	7
3 Условия реализации учебной дисциплины	12
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению.....	12
3.2 Информационное обеспечение обучения.....	12

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины Статистика является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения (с учетом часов обязательной и вариативной части).

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Статистика относится к циклу общепрофессиональных дисциплин (ОП.03)

1.3 Цели и задачи, требования к результатам освоения учебной дисциплины

Освоение содержания учебной дисциплины Статистика обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 2. Анализировать социально-экономические и политические проблемы и процессы, использовать методы гуманитарно-социологических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности. ОК 3. Организовывать свою собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. ОК 4. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях. ОК 5. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для	- знание сущности предмета, методов и задач статистики; - знание общих основ статистической науки; - знание принципов организации государственной статистики; - сформированность знаний по вопросу современных тенденций развития статистического учета; - знание основных способов сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации; - знание основных форм и видов действующей статистической отчетности;	- устный опрос; - тестирование; - проверка практических заданий; - выполнение учебно-исследовательских заданий; - участие во всероссийской олимпиаде «Мир олимпиад»; - решение статистических задач; - защита доклада-презентации по теме; - зачет по разделам дисциплины

<p>постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p> <p>ПК 1.5. Осуществлять мониторинг земель территории.</p> <p>ПК 2.4. Осуществлять кадастровый и технический учет объектов недвижимости.</p> <p>ПК 4.1. Осуществлять сбор и обработку необходимой и достаточной информации об объекте оценки и аналогичных объектах.</p> <p>ПК 4.5. Классифицировать здания и сооружения в соответствии с принятой типологией.</p> <p>ПК 5.2 Планировать предпринимательскую деятельность и отчитываться за нее</p>	<p>- владение техникой расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления</p> <p>- владение технологией сбора и регистрации статистической информации;</p> <p>- проведение первичной обработки и контроля материалов наблюдения;</p> <p>- выполнение расчетов статистических показателей и формулировка основных выводов;</p> <p>- осуществление комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;</p>	
<p>ДПК 1 Собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>ДПК 2 Анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей.</p>	<p>- выполнение расчетов показателей изучения взаимосвязи социально-экономических явлений;</p> <p>- выявление закономерности (тренда) развития социально-экономических явлений;</p> <p>- выполнение расчетов и интерпретация показателей, характеризующих финансовые процессы и явления на макроуровнях как в России, так и за рубежом</p>	<p>- работа с материалами сайта Росстат, Красноярскстат, Росреестр;</p> <p>- составление аналитических записок</p>

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной деятельности	Объем часов	В т.ч. по семестрам 4 семестр
Очная форма обучения		
Максимальная учебная нагрузка (всего)	110	110
в том числе часов вариативной части	56	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	80	80
в том числе часов вариативной части	40	
в том числе: теоретические занятия	46	46
практические занятия	34	34
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	30	30
Промежуточная аттестация		ДЗ

2.2 Содержание учебной дисциплины Статистика

Компетенция	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины				
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов
ОК 1, ОК 2, ОК 5 ПК 1.5 ПК 4.1	Раздел 1 Общая теория статистики	24	18	8	-	6	-
ОК 1 – ОК 5 ПК 1.5 ПК 2.4 ПК 4.1 ПК 4.5 ПК 5.2 ДПК 1 ДПК 2	Раздел 2. Прикладная статистика	45	34	18	-	11	-
ОК 1 – ОК 5 ПК 1.5 ПК 4.1 ПК 5.2 ДПК 1 ДПК 2	Раздел 3. Экономическая статистика	41	28	8	-	13	-
	Всего	110	80	34	-	30	-

2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины Статистика

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		очная форма обучения						
		аудитор.	самост.					
	Раздел 1 Общая теория статистики	18	6					ОК 1, ОК 2, ОК 5 ПК 1.5, ПК 4.1
1	Предмет и метод статистики. Организация статистики в РФ	2 ч/урок		Вводная лекция		(1) с.7-9, 11-12		
2	Статистическое наблюдение	2 ч/урок	1ч.	Лекция-диалог		(1) с.13-19 (2) с.20-22	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
3	Практическая работа 1. Составление программы наблюдения	2 ч/прак.	1ч.	Решение статистических задач	Калькулятор	(2) с.28-32, 36-38	Разработать программу наблюдения	
4	Сводка и группировка статистических данных	2 ч/урок	1ч.	Составление сводной тематической таблицы		(1) с.23-28	Подготовить доклад-презентацию	
5	Ряды распределения	2 ч/урок		Лекция-диалог		(1) с.53-55 (3) с.84-86		
6	Практическая работа 2. Составление группировки статистических данных	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(3) с.25-28		
7	Практическая работа 3. Построение рядов распределения	2 ч/прак.	1ч.	Решение статистических задач	Калькулятор	(3) с.104-106	Решение задач	
8	Наглядное представление статистических данных	2 ч/урок	1ч	Интерактивная	Экран, проектор	(1) с.35-39	Выполнение учебно-	

				лекция			исследовательски х заданий	
9	Практическая работа 4. Построение учетно-плановых графиков, диаграмм	2 ч/прак.	1 ч	Выполнени е расчетно- графически х заданий	Калькулятор	(1) с.41-51	Решение задач	
	Раздел 2. Прикладная статистика	34	11					ОК 1 – ОК 5 ПК 1.5, ПК 2.4 ПК 4.1, ПК 4.5 ПК 5.2 ДПК 1, ДПК 2
10	Абсолютные и относительные величины	2 ч/урок	1 ч	Лекция- диалог		(1) с.68-72	Выполнить схему «Виды статистических показателей»	
11	Практическая работа 5. Исчисление абсолютных и относительных показателей	2 ч/прак.		Решение статистиче ских задач	Калькулятор	(1) с.70 (3) с.54-60		
12	Средние величины, мода, медиана	2 ч/урок	1 ч	Лекция- диалог		(1) с.77, 85-88	Графическое отображение средних величин	
13	Практическая работа 6. Исчисление средних величин	2 ч/прак.		Решение статистиче ских задач	Калькулятор	(3) с.61-66		
14	Практическая работа 7. Исчисление средних из интервального ряда, моды, медианы	2 ч/прак.		Решение статистиче ских задач	Калькулятор	(1) с.88-90 (3) с.68-69		
15	Показатели вариации	2 ч/урок	1 ч	Лекция- диалог		(2) с.121-125	Выполнить схему «Виды показателей вариации»	

16	Практическая работа 8. Исчисление показателей вариации	2 ч/прак.	1 ч.	Решение статистических задач	Калькулятор	(1) с.97-99 (3) с.116-118	Решение задач	
17	Выборочное наблюдение	2 ч/урок	1 ч	Интерактивная лекция	Экран, проектор	(1) с.105-107 (2) с.189-191	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
18	Ряды динамики	2 ч/урок	1 ч	Лекция-диалог		(1) с.115-118	Подготовить доклад-презентацию	
19	Способы обработки рядов динамики	2 ч/урок	1 ч	Составление сводной тематической таблицы		(1) с.121-122	Подготовить доклад-презентацию	
20	Практическая работа 9. Исчисление показателей ряда динамики	2 ч/прак.	1 ч.	Решение статистических задач	Калькулятор	(3) с.127,137	Решение задач	
21	Практическая работа 10. Изучение сезонных колебаний	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(1) с.124-125		
22	Статистические индексы	2 ч/урок	1 ч	Лекция-диалог, составление сводной тематической таблицы		(1) с.127-129 (2) с.287-288	Заполнить таблицу «Классификация статистических индексов»	
23	Практическая работа 11. Исчисление индивидуальных, общих индексов	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(1) с.129-130 (2) с.288-290		
24	Практическая работа 12. Исчисление индексов в средней арифметической, средней гармонической формах	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(1) с.131-134 (2) с.292-295		
25	Подготовка аналитических записок с предложениями по	2 ч/урок	1 ч	Работа в малых		(1) с.143-146 (3) с.167-169	Заполнение таблицы	

	принятию управленческих решений			группах				
26	Практическая работа 13 Комплексный статистический анализ	2 ч/прак.	1 ч	Решение статистических задач	Калькулятор	(1) с.237-239 (2) с.308-311	Решение задач, аналитический вывод	
	Раздел 3. Экономическая статистика	28	13					ОК 1 – ОК 5 ПК 1.5, ПК 4.1 ПК 5.2 ДПК 1 ДПК 2
27	Предмет и задачи экономической статистики. Классификации, группировки	2 ч/урок	1 ч	Проблемная лекция, дискуссия	ПК	(4) с.11-16 Л 5	Работа с материалами сайта Росстат	
28	Статистика населения. Изучение численности и размещения по территории страны	2 ч/урок	1 ч	Интерактивная лекция	Экран, проектор	(4) с.31-34 Л 5 Л 6	Работа с материалами сайта Росстат, Красноярскстат	
29	Практическая работа 14. Исчисление показателей движения численности населения	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(4) с.35-39		
30	Статистика рынка труда. Баланс трудовых ресурсов	2 ч/урок	1 ч	Проблемная лекция, дискуссия	ПК	(4) с.44-49 Л 5 Л 6	Работа с материалами сайта Росстат, Красноярскстат	
31	Статистика оплаты труда и издержек на рабочую силу	2 ч/урок	1 ч	Интерактивная лекция	Экран, проектор	(4) с.150-152 Л 5 Л 6	Работа с материалами сайта Росстат, Красноярскстат	
32	Практическая работа 15. Расчет показателей уровня и динамики заработной платы	2 ч/прак.	1 ч	Решение статистических задач	Калькулятор	(4) с.167-170 Л 5 Л 6	Расчет потребительской корзины	

33	Статистика уровня жизни населения	2 ч/урок	1 ч	Интерактивная лекция	Экран, проектор	Л 5 Л 6	Работа с материалами сайта Росстат, Красноярскстат	
34	Практическая работа 16. Расчет обобщающих показателей уровня жизни населения	2 ч/прак.		Решение статистических задач	Калькулятор	(4) с.176-179 Л 5 Л 6		
35	Статистика окружающей среды и природных ресурсов	2 ч/урок	1 ч	Работа в малых группах	ПК	Л 8	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
36	Практическая работа 17. Система экологического и экономического учета	2 ч/прак.	1 ч	Решение статистических задач	Калькулятор	Л 8	Работа с материалами сайта Росреестр	
37	Статистика цен	2 ч/урок	1 ч	Интерактивная лекция	Экран, проектор	Л 5 Л 6 Л 7	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
38	Региональная статистика	2 ч/урок	2 ч	Работа в малых группах	ПК	Л 6	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
39	Муниципальная статистика	2 ч/урок	2 ч	Работа в малых группах	ПК	Л 7	Выполнение учебно-исследовательских заданий	
40	Зачетно-обобщающее занятие	2 ч/урок						
	Итого	80	30					

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Статистики.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, методические указания для выполнения практических работ, раздаточный материал.

Технические средства обучения: ПК, мультимедийный проектор, интерактивная доска, ресурсы ЭБС.

3.2 Информационное обеспечение обучения

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1	Долгова, В. Н. Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Долгова, Т. Ю. Медведева. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 245 с. — (Профессиональное образование)	Электронная библиотечная система https://urait.ru
2	Статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией И. И. Елисеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 361 с. — (Профессиональное образование)	Электронная библиотечная система https://urait.ru
3	Статистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / 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)	Электронная библиотечная система https://urait.ru
4	Дудин, М. Н. Социально-экономическая статистика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / М. Н. Дудин, Н. В. Лясников, М. Л. Лезина. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 233 с. — (Профессиональное образование).	Электронная библиотечная система https://urait.ru
Дополнительная литература		
5	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики	Режим доступа: URL: http://www.gks.ru
6	Официальный портал Красноярского края	Режим доступа: URL: http://www.krskstate.ru/

7	Официальный сайт администрации г. Канска	Режим доступа: URL: http://kansk-adm.ru/
8	Официальный сайт Росреестр	Режим доступа: URL: https://rosreestr.ru