

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«Б1.В.02 «Статистика»**

**Направление подготовки**

44.03.05 Педагогическое образование

(профиль), Обществознание, Экономика

**Объем трудоемкости: 4**

**Цель дисциплины:**

Целью освоения дисциплины «Статистика» является: формирование теоретических знаний и практических навыков при сборе, обработке и анализе статистических данных.

**Задачи дисциплины:**

Изучение дисциплины «Статистика» направлена на формирование у студентов следующих компетенций: УК-1 – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач; ПК-3 – способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к учебному предмету в рамках урочной и внеурочной деятельности.

В соответствие с этим ставятся следующие задачи дисциплин:

- формирование системы компетенций, связанных с представлением практическим применением статистических данных;
- актуализация межпредметных компетенций, способствующих пониманию роли и места науки в практическом использовании статистической информации;
- обеспечение условий для осуществления комплексного анализа изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в т.ч. с использованием средств вычислительной техники;
- стимулирование самостоятельной работы по освоению содержания дисциплины и формированию необходимых компетенций.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Дисциплина «Статистика» включается в часть, формируемую участниками образовательных отношений, основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование», профиль, Обществознание, Экономика. Дисциплина «Статистика» читается на 2 курсе. Модуль «Обществознание». В методическом плане дисциплина опирается на знания, полученные при обучении математике в школе. Дисциплина «Статистика» базируется на знаниях, полученных в ходе изучения дисциплин «Макроэкономика», «Микроэкономика», «Экономика предприятия». Дисциплина «Статистика» углубляет знания студентов в области предпринимательства и экономики, тесно перекликается с содержанием дисциплин «Основы предпринимательства», «Бизнес-планирование», «Экономика семьи», «Учёт и анализ на предприятии».

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование универсальной компетенции УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и

синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач и профессиональной компетенции ПК-3 – Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к экономике и обществознанию в рамках урочной и внеурочной деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения модуля и индикаторы их достижения.

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1	ИУК 1.1 Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения, действия по решению задачи.
	ИУК 1.2 Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
	ИУК 1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.
ПК-3	ИПК 3.2 Умеет: организовывать различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе по истории и обществознанию; применять приемы, направленные на поддержание познавательного интереса.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
<b>УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач и профессиональной</b>	
ИУК-1.1. Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций; соблюдает нормы и установленные	<b>знает</b> представления о статистической науке; <b>умеет</b> - анализировать статистическую информацию; <b>владеет</b> - основными методами статистического исследования;
ИУК-1.2. Применяет методы командного взаимодействия; планирует и организует командную работу	<b>знает</b> основные источники отечественной и зарубежной статистики о социально– экономических процессах и явлениях; <b>умеет</b> анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально–экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально–экономических показателей на основ статистических данных; <b>владеет</b> навыками анализа и обработки информации;
ИУК 1.4 Грамотно, логично, аргументировано формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.	<b>знает</b> фундаментальные основы статистики и целостное представление о статистической науке при решении статистических задач; <b>умеет</b> определять и решать статистические задачи, используя теоретические и практические знания; <b>владеет</b> навыками работы с соответствующим инструментарием решения задач;
<b>ПК-3 – Способен организовывать деятельность обучающихся, направленную на развитие интереса к экономике и обществознанию в рамках урочной и внеурочной деятельности.</b>	

ИПК 3.2 Умеет: организовывать различные виды деятельности обучающихся в образовательном процессе по истории и обществознанию; применять приемы, направленные на поддержание познавательного интереса.	знает методы обработки и способы сбора статистических данных и методики выполнения расчета экономических и соци-альноэкономических показателей, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов, а также методики выполнения расчета статистических показателей и решения исследовательских задач в области образования; умеет вычислять индивидуальный индекс и общий индекс агрегатной формы; составлять группировки на основе количественных признаков и изображать данные в виде статистических диаграмм; владеет умением анализировать данные, полученные в
---	---

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице для студентов ОФО.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры (часы)	
		4	
<b>Контактная работа, в том числе:</b>	<b>52,2</b>	<b>52,2</b>	
<b>Аудиторные занятия (всего):</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	
Занятия лекционного типа	16	16	
Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия)	32	32	
Лабораторные занятия			
<b>Иная контактная работа:</b>			
Контроль самостоятельной работы (КСР)	4	4	
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,2	0,2	
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>55,8</b>	<b>55,8</b>	
Курсовая работа			
Проработка учебного (теоретического) материала	20	20	
Выполнение индивидуальных заданий (подготовка сообщений, презентаций)	35,8	35,8	
Реферат			
Подготовка к текущему контролю			
<b>Контроль (промежуточная аттестация)</b>			
(4 семестр зачет)			
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>час.</b>	<b>108</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>52,2</b>	<b>52,2</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Распределение видов учебной работы и их трудоёмкости по разделам дисциплины. Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре (очная форма)

№	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
			Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			ЛК	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
<b>4 семестр</b>						
1	Предмет и метод статистики.	10,8	1,6	3,2	-	6

№	Наименование разделов	Всего	Количество часов			
2	Статистическое наблюдение	10,8	1,6	3,2	-	6
3	Сводка и группировка данных статистического наблюдения.	10,8	1,6	3,2	-	6
4	Графическое изображение статистических данных	10,8	1,6	3,2	-	6
5	Абсолютные и относительные показатели.	10,8	1,6	3,2	-	6
6	Средние величины и показатели вариации	9,8	1,6	3,2	-	5
7	Статистические ряды распределения	9,8	1,6	3,2	-	5
8	Выборочное наблюдение	9,8	1,6	3,2	-	5
9	Ряды динамики	9,8	1,6	3,2	-	5
10	Экономические индексы	10,6	1,6	3,2	-	5,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>	<b>103,8</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	-	<b>55,8</b>
	Контроль самостоятельной работы (КСР)	<b>4</b>				<b>4</b>
	Промежуточная аттестация (ИКР)	<b>0,2</b>				<b>0,2</b>
	Подготовка к текущему контролю					
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	-	<b>60</b>

**Курсовые работы:** не предусмотрена

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачёт

Автор Махненко А.Я., доцент кафедры истории, обществознания и педагогических технологий