

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

 УТВЕРЖДАЮ
Декан ФЭиУ
Володин В.М.
(подпись) (фамилия, инициалы)

«24» мая 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б 1.1.21 «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

Направление подготовки – 38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль подготовки – БАНКОВСКОЕ ДЕЛО

Квалификация (степень) выпускника – БАКАЛАВР

Форма обучения – ОЧНАЯ / ЗАОЧНАЯ

Пенза, 2016 г.

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика» является изучение студентом основ современных методов сбора, обработки и анализа статистических данных с целью выявления статистических закономерностей, присущих социально-экономическим явлениям и процессам в обществе.

Задачами изучения учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика» является: изучить статистические категории и понятия, подходы к организации сбора, обработки и анализа статистической информации, этапы экономико-статистического исследования, статистические методы оценки и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов в обществе, категории и элементы статистической теории и методологии в управлении социально-экономическими явлениями и процессами в обществе; уметь применять результаты статистического исследования, интерпретировать статистические показатели, формулировать выводы, давать рекомендации на основе анализа статистической информации, владеть навыками статистического моделирования и прогнозирования, уметь применять методы организации сбора, обработки, систематизации и анализа данных статистического наблюдения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП бакалавриата

Программа учебной дисциплины «Социально-экономическая статистика» составлена на основе утвержденного Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», в соответствии с требованиями Министерства образования и науки Российской Федерации к структуре и содержанию данных программ.

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» относится к базовой части профессиональных дисциплин и необходима для формирования общепрофессиональной и профессиональной компетенций, определенных ФГОС ВО. Дисциплина «Социально-экономическая статистика» обеспечивает общепрофессиональную, аналитическую и научно-исследовательскую подготовку бакалавра. Дисциплина «Социально-экономическая статистика» изучается в 4 семестре по очной (4 года) и заочной (5 лет) формам обучения.

Дисциплина «Социально-экономическая статистика» опирается на знания, умения и навыки, полученные студентами в процессе изучения ряда курсов и является основой получения знаний, умений и навыков для изучения последующих дисциплин, представленных ниже, и участвующих в формировании общепрофессиональной (ОПК-2) и профессиональной (ПК-6) компетенций.

Очная форма обучения (4 года)

Предшествующие дисциплины, участвующие в формировании компетенций			Последующие дисциплины, участвующие в формировании компетенций		
Дисциплина	Семестр	Компетенция	Дисциплина	Семестр	Компетенция
Маркетинг	2	ОПК-2	Научно-исследовательская работа	4,6	ОПК-2, ПК-6
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	ОПК-2, ПК-6	Мировая экономика и международные экономические отношения	5	ПК-6
			Операционная деятельность и учет в коммерческом банке	6	ОПК-2
			Финансовый мониторинг в коммерческом банке	6	ОПК-2
			Операции банка на глобальных рынках	7	ПК-6

Социология	3	ОПК-2	Основы банковского менеджмента	7	ПК-6
Общая теория статистики	3	ОПК-2, ПК-6	Преддипломная практика	8	ОПК-2, ПК-6
			Подготовка и защите ВКР	8	ОПК-2, ПК-6

Заочная форма обучения (5 лет)

Предшествующие дисциплины, участвующие в формировании компетенций			Последующие дисциплины, участвующие в формировании компетенций		
Дисциплина	Семестр	Компетенция	Дисциплина	Семестр	Компетенция
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2	ОПК-2, ПК-6	Мировая экономика и международные экономические отношения	5	ПК-6
			Маркетинг	5	ОПК-2
			Операционная деятельность и учет в коммерческом банке	7	ОПК-2
			Финансовый мониторинг в коммерческом банке	7	ОПК-2
			Операции банка на глобальных рынках	8	ПК-6
			Основы банковского менеджмента	9	ПК-6
Социология	3	ОПК-2	Научно-исследовательская работа	10	ОПК-2, ПК-6
Общая теория статистика	3	ОПК-2, ПК-6	Преддипломная практика	10	ОПК-2, ПК-6
			Подготовка и защите ВКР	10	ОПК-2, ПК-6

Освоение дисциплины «Социально-экономическая статистика» предполагает наличие знаний, умений и навыков, полученных студентом при изучении дисциплин: «Социология», «Общая теория статистики», а также полученных студентом при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

Для освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика» необходимы следующие знания, умения и готовности обучающегося, приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин:

Знание: теоретических и методологических основ социологического исследования и общей теории статистики.

Умение: использовать экономико-статистические категории и методы при построении и анализе социально-экономических показателей.

Владение: теоретическими и методологическими основами обработки количественных данных, статистического анализа и моделирования.

В свою очередь дисциплина «Социально-экономическая статистика» является основой получения знаний, умений и навыков для изучения таких последующих дисциплин, как: «Мировая экономика и международные экономические отношения», «Основы банковского менеджмента», «Операции банка на глобальных рынках», «Операционная деятельность и учет в коммерческом банке», «Финансовый мониторинг в коммерческом банке», а также необходима для выполнения научно-исследовательской работы, прохождения преддипломной практики, при подготовке и защите ВКР бакалавра.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» направлен на формирование элементов общепрофессиональной (ОПК-2) и профессиональной (ПК-6) компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению 38.03.01 «Экономика»:

Коды компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции (в результате освоения дисциплины обучающийся должен знать, уметь, владеть)
ОПК-2	«Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решений профессиональных задач»	Знать: теоретические и методологические основы расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы в обществе, для решения профессиональных задач
		Уметь: осуществлять сбор, анализ и обработку статистических данных, характеризующих социально-экономические явления и процессы в обществе, для решения профессиональных задач
		Владеть: методами сбора, анализа и обработки статистических данных, характеризующих социально-экономические явления и процессы в обществе, для решения профессиональных задач
ПК-6	«Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей»	Знать: отечественную и зарубежную информационную базу статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления и процессы в обществе
		Уметь: выявлять и анализировать тенденции изменения статистических показателей, характеризующих социально-экономические процессы и явления в обществе
		Владеть: методами анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях в обществе

4. Структура и содержание дисциплины

4.1.1. Структура дисциплины (очная форма обучения 4 года)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, в том числе: лекции – 18 часов, лабораторные работы – 36 часов, самостоятельная работа - 54 часов. Форма промежуточной аттестации – зачет.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости (недели семестра)		
				Аудиторная работа			Самостоятельная работа				Оценивание расчетно-графической работы	Собеседование	Тематическое тестирование
				Всего	Лекция	Лабораторная работа	Всего	Подготовка к аудиторным занятиям		Подготовка к зачету			
								Выполнение расчетно- графической работы	Подготовка к собеседованию				
1	Тема 1. Статистические классификаторы	4	1-2	6	2	4	6	1	1	4	2	2	2
2	Тема 2. Демографическая статистика	4	3-4	6	2	4	6	1	1	4	4	4	4
3	Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	4	5-6	6	2	4	6	1	1	4	6	6	6
4	Тема 4. Макроэкономическая статистика	4	7-8	6	2	4	6	1	1	4	8	8	8
5	Тема 5. Система национальных счетов	4	9-10	6	2	4	6	1	1	4	10	10	10
6	Тема 6. Статистика национального богатства	4	11-12	6	2	4	6	1	1	4	12	12	12
7	Тема 7. Статистика уровня жизни населения	4	13-14	6	2	4	6	1	1	4	14	14	14
8	Тема 8. Статистика персонала организации	4	15-16	6	2	4	6	1	1	4	16	16	16
9	Тема 9. Финансовая статистика	4	17-18	6	2	4	6	1	1	4	18	18	18
Общая трудоемкость		-	-	54	18	36	54	18		36	Промежуточная аттестация		
											Форма		Семестр
											Зачет		4

4.1.2. Структура дисциплины (заочная форма обучения 5 лет)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, в том числе: лекции – 6 часов, лабораторные работы – 8 часов, самостоятельная работа - 94 часа. Форма промежуточной аттестации – зачет.

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Семестр	Недели семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)							Формы текущего контроля успеваемости		
				Аудиторная работа			Самостоятельная работа				Оценивание расчетно-графической работы	Собеседование	Тематическое тестирование
				Всего	Лекция	Лабораторная работа	Всего	Подготовка контрольной работы		Подготовка к зачету			
								Выполнение расчетно-графической работы	Подготовка к собеседованию				
1	Тема 1. Статистические классификаторы	4	-	1	0,5	0,5	10	4	2	4	х	х	-
2	Тема 2. Демографическая статистика	4	-	1	0,5	0,5	10	4	2	4	х	х	-
3	Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	4	-	1,5	0,5	1	11	5	2	4	х	х	-
4	Тема 4. Макроэкономическая статистика	4	-	2	1	1	11	5	2	4	х	х	-
5	Тема 5. Система национальных счетов	4	-	2	1	1	11	5	2	4	х	х	-
6	Тема 6. Статистика национального богатства	4	-	1,5	0,5	1	10	4	2	4	х	х	-
7	Тема 7. Статистика уровня жизни населения	4	-	1,5	0,5	1	10	4	2	4	х	х	-
8	Тема 8. Статистика персонала организации	4	-	1,5	0,5	1	10	4	2	4	х	х	-
9	Тема 9. Финансовая статистика	4	-	2	1	1	11	5	2	4	х	х	-
Общая трудоемкость		-	-	14	6	8	94	58		36	Промежуточная аттестация		
											Форма		Семестр
											Зачет		4

4.2. Содержание дисциплины

№ п/п	Тема	Раскрываемые вопросы
1	Тема 1. Статистические классификаторы	Задачи, методология, разделы социально-экономической статистики. Понятие и виды социально - экономических группировок и классификаторов. Анализ назначения и структуры классификаторов. Классификатор видов экономической деятельности.
2	Тема 2. Демографическая статистика	Основные характеристики населения и их информационная база. Группировки населения. Методы изучения структуры населения. Построение рядов динамики населения. Прогнозирование изменения статистических показателей демографической статистики.
3	Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	Задачи и информационная база статистически рынка труда. Понятие трудовых ресурсов. Баланс трудовых ресурсов. Расчет показателей занятости и безработицы. Определение показателей различия в структуре занятых. Расчет среднего времени поиска работы.
4	Тема 4. Макроэкономическая статистика	Основные макроэкономические показатели в СНС. Расчет ВВП производственным методом. Расчет ВВП распределительным методом. Расчет ВВП методом конечного использования. Понятие статистического расхождения. Понятие о формировании текущих счетов.
5	Тема 5. Система национальных счетов	Определение СНС и характеристика задач, решаемых в СНС. Понятийный аппарат в СНС. Система цен, используемых в СНС. Классификация по видам экономической деятельности. Классификация по институциональным секторам. Классификация по экономическим операциям. Классификация счетов.
6	Тема 6. Статистика национального богатства	Платежный баланс и его структура. Понятие национального богатства. Классификация активов национального богатства. Основные фонды и их структура. Классификация основных материальных фондов. Баланс основных фондов.
7	Тема 7. Статистика уровня жизни населения	Задачи и информационная база статистики уровня жизни. Понятие «уровень жизни населения» и показатели его оценки. Показатели доходов и расходов населения, Баланс денежных доходов и расходов. Расчет и анализ ИРЧП. Подходы к измерению бедности. Понятие прожиточного минимума и потребительской корзины. Индексы глубины и остроты бедности. Индексы нищеты населения.
8	Тема 8. Статистика персонала организации	Показатели численности и движения персонала предприятия. Статистика использования рабочего времени. Расчет фондов рабочего времени. Анализ эффективности использования рабочего времени.
9	Тема 9. Финансовая статистика	Задачи и показатели статистики денежного обращения. Задачи и показатели статистики кредитных расчетов и сберегательного дела. Задачи и показатели статистики страхования.

5. Образовательные технологии

При чтении лекций используется объяснительно-иллюстрированный метод с элементами проблемного изложения учебной информации (монологической, диалогической или эвристической). При проведении лабораторных работ применяются активные и интерактивные методы: разбор конкретных ситуаций, решение ситуационных расчетно-графических задач, собеседование, дискуссии.

Образовательные технологии	Вид учебной деятельности		
	Лекции	Лабораторные работы	Самостоятельная работа
Мультимедийные технологии	презентации	персональный компьютер	интернет, электронные библиотеки
Дискуссии, тренинги	дискуссии	собеседование	-
Выполнение письменных работ	конспект лекций	-	расчетно-графическая работа
Участие в реализации проектов, выполнение дипломных работ	в ходе выполнения бакалаврских работ и курсовых работ по последующим дисциплинам бакалавриата		

В целях реализации индивидуального подхода к обучению студентов, осуществляющих учебный процесс по собственной траектории в рамках индивидуального рабочего плана, изучение данной дисциплины базируется на следующих возможностях: обеспечение внеаудиторной работы со студентами, в том числе в электронной образовательной среде с использованием соответствующего программного оборудования, дистанционных форм обучения, возможностей интернет-ресурсов, индивидуальных консультаций и т.д.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Обучение студентов с ограниченными возможностями здоровья при необходимости осуществляется кафедрой на основе адаптированной рабочей программы с использованием специальных методов обучения и дидактических материалов, составленных с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья кафедра обеспечивает:

а) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт);

б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

в) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения кафедры, а также пребывание в указанных помещениях.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для студентов-лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.) и позволяют оценить достижение ими запланированных в основной образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных компетенций. На зачет приглашается сопровождающий, который обеспечивает техническое сопровождение студенту. При необходимости студенту-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете.

6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

6.1.1. План самостоятельной работы студентов (очная форма обучения 4 года)

№ семестра	№ недели	Тема	Выполнение расчетно-графической работы	Подготовка к собеседованию	Подготовка к тематическому тесту	Кол-во часов	Литература (п. 7.)
согласно рабочей программы			согласно методическим рекомендациям			согласно рабочей программы	
4	1-2	Тема 1. Статистические классификаторы	Выполнение расчетно-графической работы №1 по теме 1	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №1	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 1	6	основная литература [1,2]
4	3-4	Тема 2. Демографическая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №2 по теме 2	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №2	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 2	6	основная литература [1,3]
4	5-6	Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	Выполнение расчетно-графической работы №3 по теме 3	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №3	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 3	6	основная литература [1,3]
4	7-8	Тема 4. Макро-экономическая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №4 по теме 4	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №4	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 4	6	основная литература [1,3]
4	9-10	Тема 5. Система национальных счетов	Выполнение расчетно-графической работы №5 по теме 5	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №5	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 5	6	основная литература [1,3]
4	11-12	Тема 6. Статистика национального богатства	Выполнение расчетно-графической работы №6 по теме 6	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №6	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 6	6	основная литература [1,3]
4	13-14	Тема 7. Статистика уровня жизни населения	Выполнение расчетно-графической работы №7 по теме 7	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №7	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 7	6	основная литература [1,2]
4	15-16	Тема 8. Статистика персонала организации	Выполнение расчетно-графической работы №8 по теме 8	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №8	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 8	6	основная литература [1,3]
4	17-18	Тема 9. Финансовая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №9 по теме 9	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №9	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 9	6	основная литература [1,3]

6.1.2. План самостоятельной работы студентов (заочная форма обучения 5 лет)

№ семестра	№ недели	Тема	Выполнение расчетно-графической работы	Подготовка к собеседованию	Подготовка к тематическому тесту	Кол-во часов	Литература (п. 7.)
согласно рабочей программы			согласно методическим рекомендациям			согласно рабочей программы	
4	-	Тема 1. Статистические классификаторы	Выполнение расчетно-графической работы №1 по теме 1	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №1	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 1	10	основная литература [1,2]
4	-	Тема 2. Демографическая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №2 по теме 2	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №2	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 2	10	основная литература [1,3]
4	-	Тема 3. Статистика трудовых ресурсов	Выполнение расчетно-графической работы №3 по теме 3	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №3	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 3	11	основная литература [1,3]
4	-	Тема 4. Макро-экономическая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №4 по теме 4	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №4	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 4	11	основная литература [1,3]
4	-	Тема 5. Система национальных счетов	Выполнение расчетно-графической работы №5 по теме 5	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №5	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 5	11	основная литература [1,3]
4	-	Тема 6. Статистика национального богатства	Выполнение расчетно-графической работы №6 по теме 6	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №6	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 6	10	основная литература [1,3]
4	-	Тема 7. Статистика уровня жизни населения	Выполнение расчетно-графической работы №7 по теме 7	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №7	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 7	10	основная литература [1,2]
4	-	Тема 8. Статистика персонала организации	Выполнение расчетно-графической работы №8 по теме 8	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №8	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 8	10	основная литература [1,3]
4	-	Тема 9. Финансовая статистика	Выполнение расчетно-графической работы №9 по теме 9	Подготовка ответов на контрольные вопросы по результатам выполнения расчетно-графической работы №9	Изучение конспекта лекций, нормативных актов, учебных изданий и периодической литературы по теме 9	11	основная литература [1,3]

6.2. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов является одним из основных видов познавательной деятельности, направленной на более глубокое и разностороннее изучение материалов учебного курса. Время, предусмотренное для самостоятельной работы студентов очной формы обучения (4 года) по дисциплине «Социально-экономическая статистика», отводится на подготовку к аудиторным занятиям (выполнение расчетно-графических работ, подготовку к собеседованию по результатам их выполнения) и на подготовку к зачету (подготовку к тематическим тестам). Время, предусмотренное для самостоятельной работы студентов заочной формы обучения (5 лет) по дисциплине «Социально-экономическая статистика», отводится на подготовку контрольной работы (выполнение расчетно-графических работ, подготовку к собеседованию по результатам их выполнения) и на подготовку к зачету (подготовку к тематическим тестам).

Расчетно-графические работы выполняются в соответствии с изучаемыми темами дисциплины и предполагают выполнение расчетных процедур, заполнения таблиц и оформление структурных и динамических графиков согласно методического обеспечения практических занятий по дисциплине «Социально-экономическая статистика». Наименования расчетно-графических работ соответствуют изучаемым темам дисциплины «Социально-экономическая статистика».

Каждая расчетно-графическая работа подлежит защите студентом в форме *собеседования* по результатам ее выполнения. При этом преподаватель задает уточняющие вопросы по ходу выполнения расчетно-графической работы, выводам и рекомендациям, данным студентом в итоге работы, а также в рамках теоретического и понятийного аппарата по теме работы. В методическом обеспечении лабораторных работ дисциплины «Социально-экономическая статистика» представлен примерный перечень контрольных вопросов для собеседования по каждой расчетно-графической работе.

Тематические тесты студенты выполняют на каждом лабораторном занятии в составе рабочей группы и по каждой теме дисциплины «Социально-экономическая статистика». Цель тематического тестирования - подготовка студента к итоговому тесту в контрольной точке (для студентов очной формы обучения 4 года) и на зачете. Наименования тестовых заданий соответствуют изучаемым темам дисциплины «Социально-экономическая статистика». В компьютерной системе «Elleкта» представлена тестовая база для тематического тестирования студентов в полном объеме по всем темам дисциплины «Социально-экономическая статистика».

Пример расчетно-графической работы, перечень вопросов для собеседования по результатам ее выполнения, частично тематические тестовые задания приведены в Фонде оценочных средств по дисциплине «Социально-экономическая статистика».

Самостоятельная работа студента при изучении дисциплины «Социально-экономическая статистика» предполагает проработку материалов лекций; нормативных актов, изучение рекомендованной учебно-методической и периодической литературы; поиск материалов из Интернет-ресурсов. Результаты выполнения самостоятельной работы представляются студентами очной формы обучения (4 года) во время аудиторных занятий, проверяются и оцениваются преподавателем в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценивания. Результаты выполнения самостоятельной работы представляются студентами заочной формы обучения (5 лет) во время защиты контрольной работы, проверяются и оцениваются преподавателем в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации в соответствии с балльно-рейтинговой системой оценивания.

6.3. Материалы для проведения текущего и промежуточного контроля знаний студентов

Оценочные средства и формы текущего контроля		Текущий контроль		Промежуточная аттестация
		Лабораторные работы	Самостоятельная работа	Зачет
Традиционные формы контроля	Собеседование	собеседование	-	-
	Письменная работа	-	расчетно-графическая работа	-
Решение тестов и деловых ситуаций	Тесты	тематический тест	-	итоговый тест
Наблюдение и анализ деятельности студента	Наблюдение	текущее	самонаблюдение	итоговое
	Анализ	текущий	промежуточный	итоговый
Использование средств электронного обучения	Компьютеры	лабораторный	персональный	лабораторный
	Мультимедиа аппаратура	интернет	интернет	-

Процесс освоения общепрофессиональной и профессиональной компетенций в рамках изучения дисциплины «Социально-экономическая статистика» контролируется оценочными средствами текущего контроля и промежуточной аттестации. Средства контроля освоения компетенций по дисциплине «Социально-экономическая статистика» указаны ниже.

Контроль освоения компетенций

№ п/п	Вид контроля	Оценочное средство		Контролируемые темы	Компетенции, компоненты которых контролируются
		Расчетно-графическая работа, собеседование	Тематический тест		
1	Текущий контроль	№1 «Анализ классификаторов в социально-экономической статистике»	№1 «Классификации и группировки в социально-экономической статистике»	№ 1 Статистические классификаторы	ОПК-2: знать, уметь
2		№2 «Расчет статистических показателей населения региона»	№2 «Статистика населения»	№ 2 Демографическая статистика	ПК-6: знать, уметь
3		№3 «Расчет показателей трудовых ресурсов региона»	№3 «Статистика занятости и безработицы»	№ 3 Статистика трудовых ресурсов	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: уметь
4		№4 «Методы расчета ВВП»	№4 «Показатели результатов деятельности в СНС»	№ 4 Макро-экономическая статистика	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: владеть
5		№5 «Расчет макроэкономических показателей в СНС»	№5 «Методология построения и анализа счетов»	№ 5 Система национальных счетов	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: владеть
6		№6 «Статистика основных фондов и оборотных средств»	№6 «Платежный баланс и национальное богатство»	№ 6 Статистика национального богатства	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: уметь
7		№7 «Статистика доходов,	№7 «Статистика	№ 7 Статистика	ОПК-2: уметь, владеть

		расходов населения и ИРЧП»	бедности и уровня жизни»	уровня жизни населения	ПК-6: уметь, владеть
8		№8 «Расчет показателей использования рабочего времени»	№8 «Статистика рабочего времени»	№ 8 Статистика персонала организации	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: знать, уметь
9		№9 «Статистика денежного обращения, кредитных расчетов и страхования»	№9 «Статистика финансовых показателей»	№ 9 Финансовая статистика	ОПК-2: уметь, владеть ПК-6: уметь
10	Промежуточная аттестация	Итоговый тест		Зачет	ОПК-2: знать, уметь, владеть ПК-6: знать, уметь, владеть

Текущий контроль освоения компетенции по дисциплине «Социально-экономическая статистика» производится путем оценивания выполнения студентами расчетно-графических работ, защиты результатов этих работ в форме собеседования, выполнения тематических тестовых заданий (для студентов очной формы обучения 4 года), а также посещаемости студентом аудиторных занятий. Порядок оценивания результатов выполнения расчетно-графических работ и собеседований по ним, а также правильности выполнения тематических тестов (для студентов очной формы обучения 4 года) приведен в Фонде оценочных средств по дисциплине «Социально-экономическая статистика».

Вопросы для собеседования (пример)

1. В каких ценах исчисляется выпуск товаров и услуг в СНС в отраслевом разрезе?
2. Как называется институциональная единица, имеющая центр экономического интереса на территории страны?
3. Покажите структура рыночной цены конечного потребления в СНС.
4. Назовите счета в СНС, при построении которых используется показатель валового внутреннего продукта.
5. Рассчитайте ВВП производственным методом в рыночных ценах при условии: выпуск в основных ценах 4500000 д.е., налоги на продукты 300000 д.е., субсидии на продукты 100000 д.е., промежуточное потребление 2500000 д.е.

и т.д.

Тематический тест (фрагмент)

№ п/п	Тестовое задание	Варианты ответа
1	Национальное богатство по методологии СНС определяется как совокупность: (ОПК-2: уметь)	а. финансовых и нефинансовых активов б. материальных благ и природных ресурсов в. материальных и нематериальных активов г. вовлеченных в экономический оборот природных ресурсов
2	Страховая компания «Макс» относится к сектору... (ПК-6: владеть)	а. финансовых предприятий б. нефинансовых предприятий в. органов государственного управления г. частных некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства

3	Значительное расхождение результатов расчета валового внутреннего продукта производственным методом и методом конечного использования свидетельствует... (ОПК-2: владеть)	<ul style="list-style-type: none"> a. о наличии значительного сектора теневой экономики b. о кризисных явлениях в экономике c. о неточности одного из методов расчета ВВП d. о несбалансированности структуры секторов экономики
4	Валовой национальный располагаемый доход отличается от валового национального дохода на сальдо ..., переданных за границу или полученных из-за границы (ПК-6: владеть)	<ul style="list-style-type: none"> a. текущих трансфертов b. капитальных трансфертов c. финансовых обязательств d. субсидий
5	К финансовым экономическим активам в системе национальных счетов относятся: (ОПК-2: уметь)	<ul style="list-style-type: none"> a. ссуды; b. изделия из золота; c. драгоценные камни; d. патенты, лицензии

и т.д.

Промежуточная аттестация освоения компетенций по дисциплине «Социально-экономическая статистика» производится в форме зачета. Зачет проводится в компьютерном классе в виде итогового тестирования на ЭВМ с использованием компьютерной программы «Elleka». Итоговый тест – это система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Порядок оценивания итоговых тестовых заданий на зачете приведен в Фонде оценочных средств по дисциплине «Социально-экономическая статистика».

Итоговый тест (фрагмент)

1. Классификатор ОКВЭД расшифровывается... (ОПК-2: уметь)
 - общероссийский классификатор внешнеэкономической деятельности
 - общероссийский классификатор видов экономической деятельности
 - общероссийский классификатор валютно-экономической деятельности

2. Перспективную численность населения региона с разбивкой по возрастным группам можно оценить, используя... (ПК-6: уметь)
 - коэффициенты передвижки
 - коэффициенты замещения
 - специальные коэффициенты рождаемости
 - коэффициенты естественного прироста

3. Понятие экономически активного населения включает... (ОПК-2: уметь)
 - занятое население и безработных
 - занятое население и лиц, обучающихся с отрывом от производства
 - лиц, ищущих работу
 - население, имеющее доход в любой форме

4. Какой из показателей уровня жизни населения не присутствует в системе показателей РФ? (ПК-6: владеть)
 - индекс концентрации доходов населения – коэффициент Джинни
 - распределение населения по размеру среднедушевого дохода
 - соотношение доходов 10% наиболее и 10% наименее обеспеченного населения
 - санитарно-гигиенические условия жизни

5 Располагаемое рабочее время определяется с использованием... (ОПК-2: владеть)

- максимально возможного фонда времени
- календарного фонда времени
- табельного фонда времени
- фактически отработанного времени

и т.д.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Курс социально-экономической статистики [Текст] : учебник / под ред. М.Г. Назарова. - М. : Финстатинформ, 2002. - 976 с. - ISBN 5-7866-0021-1 (51 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=S=&S21STR=%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90)
2. Кошевой О.С. Лабораторный практикум по социально-экономической статистике: учебное пособие для студентов вузов / О. С. Кошевой, Московский университет им. С.Ю. Витте. Филиал г. Пензе [Электронное издание]. М.: изд. «МУ им. С.Ю. Витте», 2015 г. – 80 с. (доступ в ЭИОС: <http://elib.pnzgu.ru/library/18215200>)
3. Экономическая статистика : метод. указания к выполнению практических занятий / составители: Н. С. Циндин, А. Н. Акжигитова. – Пенза : Информационно-издательский центр ПГУ, 2007. – 114 с. (доступ в ЭИОС: <http://elib.pnzgu.ru/library/21032800>)

б) дополнительная литература:

1. Экономическая статистика : учебник / А. Р. Алексеев [и др.]; под ред. Ю. Н. Иванова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 668 с. - ISBN 978-5-16-004351-7 (20 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=S=&S21STR=%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90)
2. Статистика финансов [Текст] : учебник / Под ред. В.Н. Салина. - 2-е изд. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 816 с. : ил. - ББК 65 аб-35, чз3-2. - ISBN 5-279-02483-X (37 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=S=&S21STR=%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90)
3. Рябушкин, Б.Т. Национальные счета и экономические балансы. Практикум [Текст] : учеб. пособие / Б.Т. Рябушкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 256 с. : ил. - ISBN 5-279-02370-1 (25 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A0%D1%8F%D0%B1%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B8%D0%BD,%20%D0%91%D0%BE%D1%80%D0%B8%D1%81%20%D0%A2%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87)

4. Салин, В.Н. Биржевая статистика [Текст] : учеб. пособие / В.Н. Салин, И.В. Добрашина. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 176 с. : ил. - ББК 65 аб-18, чз3-2. - ISBN 5-279-02753-7 (20 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=1&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P03=A=&S21STR=%D0%A1%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%BD,%20%D0%92%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87)
5. Экономика и статистика фирмы [Текст] : учебник / Адамов В. Е. [и др.]. - под ред. С. Д. Ильенковой. - М. : Финансы и статистика, 2003. - 288 с. - ББК 65 аб-18, чз3-2. - ISBN 5-279-02189-X (20 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=S=&S21STR=%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90)
6. Социально-экономическая статистика [Текст] : учеб. пособие / под ред. С.Р. Нестерович. - 2-е изд., перераб. и доп. - Минск : БГЭУ, 2003. - 239 с. - ББК 65 аб-27, чз3-3. - ISBN 985-426-864-0 (30 экз., доступ в ЭИОС: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=KATL&P21DBN=KATL&S21STN=1&S21REF=3&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=S=&S21STR=%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%A2%D0%98%D0%A1%D0%A2%D0%98%D0%9A%D0%90)

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Microsoft Office
2. Программа тестирования: Elekta
3. Сайты Росстата и Пензастата (доступ в ЭИОС: <http://www.gks.ru/> и <http://pnz.gks.ru/>)
4. Статистический комитет СНГ (доступ в ЭИОС: <http://www.cisstat.com/>)
5. Статистический офис Европейского союза (Eurostat) (доступ в ЭИОС: <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>)
6. Международная организация труда (ILO) (доступ в ЭИОС: <http://laborsta.ilo.org>)
7. Статистический портал Организации экономического сотрудничества и развития (OECD) (доступ в ЭИОС: <http://www.oecd.org/statistics>)
8. Международный валютный фонд (IMF) (доступ в ЭИОС: <http://www.imf.org>)
9. Институт статистики UNESCO (доступ в ЭИОС: <http://unesco-stat.unesco.org>)
10. Статистический сайт ООН (доступ в ЭИОС: <http://unstats.un.org/unsd/>)
11. Международная промышленная статистика (UNIDO) (доступ в ЭИОС: <http://www.unido.org/doc/3474>)
12. Статистические данные Всемирной организации здравоохранения (WHO) (доступ в ЭИОС: <http://www3.who.int/whosis/menu.cfm>)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- Комплект лекционного материала в электронном виде (формат файлов презентаций);
 - Комплект тестовых заданий для текущего и итогового контроля успеваемости на зачете;
 - Комплект методических указаний к выполнению расчетно-графических работ и проведению собеседований.
- Предполагается использовать в учебном процессе активные и интерактивные формы

проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.


Для успешного освоения дисциплины «Социально-экономическая статистика» при освоении ООП ВО необходимо располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение дисциплинарной подготовки, практической, аналитической и научно-исследовательской работы обучающихся, из расчета 1 персональный компьютер с выходом в Интернет на 2-3 слушателей. Обязательно наличие мультимедийного оборудования (проектор, мультимедийная аудитория) для проведения интерактивных лекций. При использовании электронных изданий вуз обеспечивает каждого обучающегося во время самостоятельной работы рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемой дисциплины. Вуз имеет комплект лицензионного ПО (ПК MS Excel, MS Office, Power Point, Ellekta).

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Лекционная аудитория 9-203	Посадочных мест – 100 Экран, проектор, ноутбук
Лекционная аудитория 9-304	Посадочных мест – 100 Экран, проектор, ноутбук
Лаборатория интерактивных и активных методов обучения ауд. 9-307	Посадочных мест – 40 Экран, проектор, ноутбук, телевизор
Компьютерный класс ауд. 9-501	12 компьютеров. – Локальная сеть, выход в Интернет. – Компьютерная система тестирования «Ellekta» версия 3.7.5
Учебная аудитория 9-415	Посадочных мест – 20

Рабочая программа дисциплины «Социально-экономическая статистика» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика».

Программу составила:

Некрылова Н.В., к.э.н., доцент кафедры
«Экономика и финансы»



(Ф.И.О., должность, подпись)


Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.

Программа одобрена на заседании кафедры
«Экономика и финансы»

Протокол № 11 от «11» апреля 2016 года

Зав. кафедрой
«Экономика и финансы»

(название кафедры)




(подпись, Ф.И.О., дата)

Будина В.И.

Программа согласована
с заведующим выпускающей кафедрой
«Банковское дело»

(название кафедры)



(подпись, Ф.И.О., дата)

Данилкин А.И.

Программа одобрена методической комиссией факультета Экономики и управления

Протокол № 6 от «24» мая 2016 года

Председатель методической комиссии
факультета Экономики и управления
к.с.н., доцент кафедры
«Государственное управление и социология региона»



Еремина Е.В.

**Сведения о переутверждении программы на очередной учебный год
и регистрации изменений**

Учебный год	Решение кафедры (№ протокола, дата, подпись зав. кафедрой)	Внесенные изменения	Номера листов (страниц)		
			замененных	новых	аннулированных
2016 г.-2017 г.	№1 от 01.09.2016 г. 	без изменений	-	-	-
2017 г.-2018 г.	№1 от 01.09.2017 г. 	п. 7 основная литература	15	-	-
2018 г.-2019 г.	№1 от 01.09.2018 г. 	без изменений	-	-	-
2019 г.-2020 г.	№1 от 30.08.2019 г. 	без изменений	-	-	-