

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный социально-педагогический университет»
Институт технологии, экономики и сервиса
Кафедра технологии, экономики образования и сервиса



Экономическая статистика

Программа учебной дисциплины

Направление 38.03.01 «Экономика»

Профиль «Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность»

очно-заочная форма обучения

Волгоград
2021

Обсуждена на заседании кафедры технологии, экономики образования и сервиса
« 19 » 02 2021 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой _____ Жадаев Ю.А. « 19 » 02 2021 г.
(подпись) (зав. кафедрой) (дата)

Рассмотрена и одобрена на заседании учёного совета института технологии, экономики и
сервиса « 19 » 02 2021 г., протокол № 5

Председатель учёного совета Шохнех А.В. _____ « 19 » 02 2021 г.
(подпись) (дата)

Утверждена на заседании учёного совета ФГБОУ ВО «ВГСПУ»
« 29 » марта 2021 г., протокол № 6

Отметки о внесении изменений в программу:

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Лист изменений № _____
(подпись) (руководитель ОПОП) (дата)

Разработчики:

Колышев Олег Юрьевич, старший преподаватель кафедры технологии, экономики и сервиса.

Программа дисциплины «Экономическая статистика» соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (утверждён приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954) и базовому учебному плану по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профиль «Мировая экономика и внешнеэкономическая деятельность»), утверждённому Учёным советом ФГБОУ ВО «ВГСПУ» (от 29 марта 2022 г., протокол № 6).

1. Цель освоения дисциплины

Овладение знаниями и навыками проведения комплексных статистических исследований социально-экономических процессов, протекающих на различных уровнях экономической деятельности (на уровне хозяйствующих субъектов, отраслей и видов экономической деятельности, регионов и национальной экономики), для развития учащихся исследовательских и предпринимательских навыков.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Экономическая статистика» относится к базовой части блока дисциплин.

Для освоения дисциплины «Экономическая статистика» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплин «Договорная политика в мировой экономике», «Экономическая теория», «Цифровая экономика».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Бухгалтерский (финансовый) учет», «Инвестиционный анализ», «Институциональная экономика», «Информационные технологии в экономике», «Международные экономические отношения», «Международный бизнес», «Организация и техника внешнеторговых операций», «Основы статистического анализа мировой экономики», «Экономика общественного сектора», «Экономика организаций (предприятий)», прохождения практики «Ознакомительная практика».

3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2);
- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6).

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

знать

- предмет, метод, задачи и основные классификации, и номенклатуры, применяемые в экономической статистике; основные направления реформирования российской статистики в современных условиях; проблемы российской статистики. в связи с переходом на международные статистические стандарты;
- основные источники данных о населении; методику построения показателей численности, состава, естественного и механического движения населения;
- основные источники данных и показатели численности, состава, использования и воспроизводства трудового потенциала и конъюнктуры рынка труда; особенности построения баланса трудовых ресурсов;
- состав национального богатства и методы его стоимостной оценки; содержание и назначение основных счетов СНС; назначение и методику расчета ключевых показателей СНС;
- основные понятия и составляющие уровня и качества жизни населения; группы

показателей для статистической характеристики уровня и качества жизни населения; современную методологию расчета обобщающих показателей качества жизни;

– основные классификации и группировки основных фондов и оборотных средств; назначение и методику расчета показателей движения, состояния и использования основных фондов и оборотных средств и оценки их влияния на объемы экономической деятельности;

– основные показатели статистики труда и методику их расчета, классификации и группировки рабочей силы, особенности построения баланса рабочего времени, методы оценки факторов производительности и оплаты труда. состав фонда заработной платы и расходов на рабочую силу;

– основные принципы организации наблюдения за показателями результатов деятельности экономических субъектов, назначение, взаимосвязь и методику расчета показателей, характеризующих объем, качество и конкурентоспособность продукции (услуг), особенности оценки влияния факторов на результаты экономической деятельности;

– основные принципы организации наблюдения за индикаторами экономической конъюнктуры и деловой активности; назначение, виды, взаимосвязь и методику расчета показателей, характеризующих эффективность производственной, коммерческой, финансовой, инновационной деятельности предприятий и организаций;

уметь

– раскрыть содержание проблем, стоящих перед современной экономической статистикой и обосновать пути их решения;

– рассчитывать показатели воспроизводства населения и анализировать факторы, определяющие его состояние и динамику; строить демографические прогнозы;

– рассчитывать показатели состояния, использования и воспроизводства трудового потенциала, занятости и безработицы;

– строить счета СНС, рассчитывать систему показателей СНС и национального богатства;

– рассчитывать показатели уровня и качества жизни населения; давать содержательную оценку полученных результатов; прогнозировать значения исследуемых показателей;

– рассчитывать основные показатели статистики основных фондов и оборотных средств; анализировать факторы, влияющие на их текущее состояние и тенденции развития;

– рассчитывать основные показатели статистики труда и оценивать их взаимосвязь; анализировать факторы, влияющие на уровень и динамику производительности и оплаты труда;

– рассчитывать и интерпретировать значения основных показателей объема, качества и конкурентоспособности продукции (услуг); анализировать внешние и внутренние факторы, влияющие на уровень и величину этих показателей;

– рассчитывать частные и общие показатели экономической конъюнктуры, деловой активности и эффективности деятельности предприятий и организаций, проводить анализ факторов, влияющих на их состояние и динамику;

владеть

– содержанием федеральных программ развития государственной статистики в России; системой показателей для оценки социально-экономической ситуации в стране и ее регионах; методикой статистического исследования социально-экономических явлений и процессов;

– навыками комплексной оценки численности, состава, естественного и механического движения населения;

– навыками комплексного статистического анализа трудового потенциала и рынка труда;

– навыками оценки макроэкономических результатов экономической деятельности на

основе показателей национального богатства и СНС;

– навыками комплексной оценки и прогнозирования основных индикаторов уровня и качества жизни населения;

– навыками комплексной оценки материально-технической базы предприятия на основе построения и анализа показателей статистики основных фондов и оборотных средств; методикой расчета необходимых основных фондов и оборотных средств;

– навыками комплексной оценки наличия и использования кадрового потенциала и расходов на оплату труда и в целом на рабочую силу;

– навыками выбора показателей и комплексной оценки количественных и качественных результатов экономической деятельности предприятий и организаций с учетом их отраслевой специфики;

– навыками комплексного исследования внешней и внутренней среды хозяйствующих субъектов с целью определения их деловой активности и эффективности функционирования.

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры
		4
Аудиторные занятия (всего)	20	20
В том числе:		
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (ПЗ)	10	10
Лабораторные работы (ЛР)	–	–
Самостоятельная работа	52	52
Контроль	–	–
Вид промежуточной аттестации		3Ч
Общая трудоемкость	часы	72
	зачётные единицы	2

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Научно-методологические и организационные основы экономической статистики	Предмет, метод, задачи и этапы реформирования российской экономической статистики. Экономика как объект статистического изучения. Основные понятия и категории экономической статистики в условиях перехода на международные принципы национального счетоводства. Основные классификации и номенклатуры, применяемые в экономической статистике. Система показателей экономической статистики: понятие, назначение и роль в изучении закономерностей и тенденций социально-экономического развития
2	Статистика населения	Цель, задачи и информационное обеспечение статистики населения. Методы и показатели оценки численности, состава, естественного и механического движения населения. Методы расчета перспективной численности населения
3	Статистика трудового	Понятие и система показателей численности, состава и

	потенциала и рынка труда	воспроизводства трудового потенциала. Содержание и задачи статистики рынка труда. Показатели и методы оценки спроса, предложения и конъюнктуры рынка труда. Абсолютные и относительные показатели экономической активности и занятости населения. Показатели и методы оценки масштабов, интенсивности и продолжительности безработицы. Информационное обеспечение статистики рынка труда
4	Система национальных счетов (СНС) и статистика национального богатства	Понятие, цели, задачи, принципы построения и информационное обеспечение СНС. Основные классификации и группировки, используемые в СНС. Содержание сводных счетов СНС: их взаимосвязь и назначение. Система, методы расчета и взаимосвязь показателей результатов экономической деятельности в СНС: валовой и чистый внут-ренний продукт, валовой и чистый национальный продукт (доход), валовая и чистая прибыль экономики, валовой и чистый национальный располагаемый доход, конечное национальное потребление и национальное сбережение, чистое кредитование (+) и чистое заимствование (-) нации. Методы пересчета в сопоставимые цены макроэкономических показателей и измерение динамики их физического объема. Понятие и классификация национального богатства. Методы оценки и проблемы совершенствования статистики национального богатства
5	Статистика уровня и качества жизни населения	Уровень и качество жизни как объекты статистического наблюдения: понятие и задачи статистического изучения. Обобщающие показатели уровня жизни и методология их исчисления. Система показателей объема, состава, дифференциации и динамики доходов населения. Показатели уровня и границ бедности: Показатели потребления материальных благ. Показатели накопленного имущества и жилищных условий населения. Статистика развития бытового и транспортного обслуживания населения, услуг связи. Статистическое изучение системы здравоохранения и медицинских услуг.. Показатели здоровья населения. Статистика образования, культуры, искусства и отдыха
6	Статистика основных фондов и оборотных средств	Задачи и система показателей статистики основных фондов. Основные классификации и группировки основных фондов. Схема построения и аналитическое значение балансов основных фондов по полной и остаточной стоимости. Методы измерения динамики основных фондов и их переоценки в сопоставимые цены. Система и взаимосвязь показателей движения, состояния и использования основных фондов. Индексы фондоотдачи переменного, постоянного состава и структурных сдвигов. Оценка влияния динамики фондоотдачи на изменение объема производства и объема основных фондов. Понятие и

		методы статистического изучения объема, состава и использования оборотных средств. Показатели оборачиваемости оборотных средств и оценка на их основе влияния скорости движения оборотных средств на изменение объема реализации продукции и величины оборотных средств
7	Статистика труда	Задачи статистики труда. Система и взаимосвязь показателей численности работников. Фонды рабочего времени и показатели их использования. Схема построения и аналитическое значение баланса рабочего времени. Система показателей использования рабочего времени. Статистические методы оценки потерь рабочего времени и их влияния на экономические и финансовые результаты деятельности предприятия. Статистические показатели и методы оценки движения кадров. Понятие и показатели уровня производительности труда. Методы измерения динамики производительности труда, возможности и границы их применения с учетом специфики экономической деятельности и уровня анализа. Методы оценки влияния динамики производительности труда на объем производства товаров и услуг. Классификация факторов роста производительности труда и статистические методы оценки их влияния. Статистическая оценка состава, уровня и динамики расходов на рабочую силу. Понятие, виды и структура фонда оплаты труда. Показатели уровня оплаты труда и их взаимосвязь. Методы измерения динамики и дифференциации уровня оплаты труда
8	Статистика результатов деятельности экономических субъектов	Классификация результатов экономической деятельности фирмы в зависимости от ее характера и целей. Система показателей объема, качества и конкурентоспособности продукции; методические проблемы их совершенствования с учетом международных статистических стандартов и отраслевой специфики. Статистический анализ динамики производства и реализации товаров (услуг): оценка темпов, тенденций и факторов развития; моделирование и прогнозирование перспективной деятельности фирмы. Система показателей деловой активности фирмы. Задачи и информационное обеспечение статистики договорных обязательств фирмы. Оценка выполнения договора по объему и ассортименту поставки; показатели интенсивности ассортиментных сдвигов. Методика оценки влияния ценового, количественного и ассортиментного факторов на изменение стоимости поставки. Статистический анализ равномерности и ритмичности поставок. Показатели уровня комплектности и своевременности поставок
9	Статистические методы и	Задачи статистики экономической конъюнктуры.

	показатели оценки экономической конъюнктуры, деловой активности и эффективности предприятия (организации)	Система показателей экономической конъюнктуры и источники конъюнктурной информации. Система показателей спроса и предложения: объем, структура, и динамика спроса и предложения (в целом и в распределении по отдельным товарам и участникам рынка); потенциал предложения (производственный и сырьевой) и спроса (потребительский потенциал); показатели эластичности спроса и предложения. Система показателей деловой активности. Интегральная оценка деловой активности предприятий и организаций Понятие эффективности в рыночной экономике и задачи ее статистического изучения. Система показателей эффективности производственной, коммерческой, финансовой, инновационной деятельности предприятий и организаций. Частные и обобщающие показатели эффективности: методы оценки их взаимосвязи и факторов динамики
--	---	--

5.2. Количество часов и виды учебных занятий по разделам дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего
1	Научно-методологические и организационные основы экономической статистики	1	2	–	4	7
2	Статистика населения	1	1	–	6	8
3	Статистика трудового потенциала и рынка труда	1	1	–	6	8
4	Система национальных счетов (СНС) и статистика национального богатства	2	1	–	6	9
5	Статистика уровня и качества жизни населения	1	1	–	6	8
6	Статистика основных фондов и оборотных средств	1	1	–	6	8
7	Статистика труда	1	1	–	6	8
8	Статистика результатов деятельности экономических субъектов	1	1	–	6	8
9	Статистические методы и показатели оценки экономической конъюнктуры, деловой активности и эффективности предприятия (организации)	1	1	–	6	8

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Дегтярева, И. Н. Теория статистики : учебник / И. Н. Дегтярева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-4497-1212-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109498.html>.
2. Балдин, К. В. Общая теория статистики : учебное пособие / К. В. Балдин, А. В. Рукосуев. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-394-03462-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110915.html>.
3. Годин, А. М. Статистика : учебник для бакалавров / А. М. Годин. — 12-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 412 с. — ISBN 978-5-394-03485-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111020.html>.
4. Гореева, Н. М. Статистика : учебник для вузов / Н. М. Гореева, Л. Н. Демидова. — Москва : Прометей, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-907100-00-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94539.html>.
5. Пономарева, О. А. Статистика. Практикум : учебное пособие / О. А. Пономарева, О. В. Попова, В. Е. Засенко. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2020. — 166 с. — ISBN 978-5-7422-7123-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116150.html>.

6.2. Дополнительная литература

1. Бабордина, О. А. Статистика : учебно-методическое пособие / О. А. Бабордина, Ю. Ю. Коробкова. — 2-е изд. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 111 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/118951.html>.
2. Глущенко, М. Е. Статистика : учебное пособие / М. Е. Глущенко. — Омск : Омский государственный технический университет, 2020. — 143 с. — ISBN 978-5-8149-3010-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115446.html>.
3. Титова, О. В. Статистика предприятий и организаций. Ч.1 : учебное пособие / О. В. Титова, Е. И. Козлова, М. А. Новак. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 59 с. — ISBN 978-5-00175-051-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116172.html>.
4. Титова, О. В. Статистика предприятий и организаций. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / О. В. Титова, Е. И. Козлова, М. А. Новак. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 55 с. — ISBN 978-5-00175-059-8 (ч.2), 978-5-00175-058-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120909.html>.
5. Хиневич, М. А. Статистика : учебное пособие для студентов вузов / М. А. Хиневич, С. В. Абрамова, М. Г. Александрова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. — 114 с. — ISBN 978-5-7937-1650-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103970.html>.
6. Федорова, Е. П. Социально-экономическая статистика : учебно-методическое пособие / Е. П. Федорова. — Саратов : Вузовское образование, 2021. — 176 с. — ISBN 978-5-4487-0781-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107930.html>.
7. Финансовая статистика и финансовые вычисления : методическое пособие /

составители Е. Е. Синявская, В. А. Янюшкин. — Сочи : Сочинский государственный университет, 2020. — 84 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106597.html>.

8. Сальникова, К. В. Практические основы статистики и эконометрического моделирования : учебное пособие / К. В. Сальникова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 385 с. — ISBN 978-5-4497-0427-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91121.html>.

9. Дямина, Э. И. Статистический анализ данных с помощью программных средств : практикум / Э. И. Дямина, Л. Н. Титова, А. С. Филиппова. — Саратов : Вузовское образование, 2022. — 98 с. — ISBN 978-5-4487-0804-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117046.html>.

10. Яковенко, Л. И. Статистика. Сборник задач и упражнений : учебное пособие / Л. И. Яковенко. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 196 с. — ISBN 978-5-7782-3779-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98818.html>.

7. Ресурсы Интернета

Перечень ресурсов Интернета, необходимых для освоения дисциплины:

1. Электронная библиотечная система IPRBooks. URL: <http://www.iprbookshop.ru>.
2. Научная электронная библиотека Elibrary. URL: <http://elibrary.ru>.
3. Федеральный портал «Российское образование». URL: <http://www.edu.ru>.

8. Информационные технологии и программное обеспечение

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости):

1. Информационно-справочная система "Гарант".
2. Офисный пакет (Microsoft Office, Open Office или др.).
3. Графический редактор.

9. Материально-техническая база

Для проведения учебных занятий по дисциплине «Экономическая статистика» необходимо следующее материально-техническое обеспечение:

1. Аудитории для проведения лекционных и практических занятий, оснащенные стандартным набором учебной мебели, учебной доской и стационарным или переносным комплексом мультимедийного презентационного оборудования.
2. Методический, наглядный и раздаточный материал для организации групповой и индивидуальной работы обучающихся (схемы, таблицы, образцы анкет, бланки экспертных заключений, памятки, кейсы, сценарии деловых и ролевых игр, варианты тестовых заданий и бланки ответов для проведения тестирования в периоды рубежных срезов и др.).

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Дисциплина «Экономическая статистика» относится к базовой части блока дисциплин. Программой дисциплины предусмотрено чтение лекций и проведение практических занятий. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Лекционные занятия направлены на формирование глубоких, систематизированных знаний по разделам дисциплины. В ходе лекций преподаватель раскрывает основные,

наиболее сложные понятия дисциплины, а также связанные с ними теоретические и практические проблемы, даёт рекомендации по практическому освоению изучаемого материала. В целях качественного освоения лекционного материала обучающимся рекомендуется составлять конспекты лекций, использовать эти конспекты при подготовке к практическим занятиям, промежуточной и итоговой аттестации.

Практические занятия являются формой организации педагогического процесса, направленной на углубление научно-теоретических знаний и овладение методами работы, в процессе которых вырабатываются умения и навыки выполнения учебных действий в сфере изучаемой науки. Практические занятия предполагают детальное изучение обучающимися отдельных теоретических положений учебной дисциплины. В ходе практических занятий формируются умения и навыки практического применения теоретических знаний в конкретных ситуациях путем выполнения поставленных задач, развивается научное мышление и речь, осуществляется контроль учебных достижений обучающихся.

При подготовке к практическим занятиям необходимо ознакомиться с теоретическим материалом дисциплины по изучаемым темам – разобрать конспекты лекций, изучить литературу, рекомендованную преподавателем. Во время самого занятия рекомендуется активно участвовать в выполнении поставленных заданий, задавать вопросы, принимать участие в дискуссиях, аккуратно и своевременно выполнять контрольные задания.

Контроль за качеством обучения и ходом освоения дисциплины осуществляется на основе рейтинговой системы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Рейтинговая система предполагает 100-балльную оценку успеваемости студента по учебной дисциплине в течение семестра, 60 из которых отводится на текущий контроль, а 40 – на промежуточную аттестацию по дисциплине. Критериальная база рейтинговой оценки, типовые контрольные задания, а также методические материалы по их применению описаны в фонде оценочных средств по дисциплине, являющемся приложением к данной программе.

11. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Самостоятельная работа обучающихся является неотъемлемой частью процесса обучения в вузе. Правильная организация самостоятельной работы позволяет обучающимся развивать умения и навыки в усвоении и систематизации приобретаемых знаний, обеспечивает высокий уровень успеваемости в период обучения, способствует формированию навыков совершенствования профессионального мастерства.

Самостоятельная работа обучающихся во внеаудиторное время включает в себя подготовку к аудиторным занятиям, а также изучение отдельных тем, расширяющих и углубляющих представления обучающихся по разделам изучаемой дисциплины. Такая работа может предполагать проработку теоретического материала, работу с научной литературой, выполнение практических заданий, подготовку ко всем видам контрольных испытаний, выполнение творческих работ.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлено в рабочей программе и включает в себя:

- рекомендуемую основную и дополнительную литературу;
- информационно-справочные и образовательные ресурсы Интернета;
- оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

Конкретные рекомендации по планированию и проведению самостоятельной работы по дисциплине «Экономическая статистика» представлены в методических указаниях для обучающихся, а также в методических материалах фондов оценочных средств.

12. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств, включающий перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы является приложением к программе учебной дисциплины.