

СТАТИСТИКА

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальности 6-05-0311-02 Экономика и управление, 6-05-0411-02 Финансы и кредит, 6-05-1042-01 Транспортная логистика

6-05-0311-02 Экономика и управление	Форма обучения	
	Очная (дневная)	
Курс	2	
Семестр	4	
Лекции, часы	34	
Практические занятия, часы	34	
Экзамен, семестр	4	
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	
Самостоятельная работа, часы	76	
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4	

6-05-0411-02 Финансы и кредит	Форма обучения	
	Очная (дневная)	Заочная
Курс	2	2
Семестр	4	4
Лекции, часы	34	8
Лабораторные занятия, часы	34	8
Аудиторная контрольная работа, семестр, часы		4, 2
Экзамен, семестр	4	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	18
Самостоятельная работа, часы	76	126
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4	

6-05-1042-01 Транспортная логистика	Форма обучения	
	Очная (дневная)	Заочная сокращенная
Курс	2	2
Семестр	4	3
Лекции, часы	34	8
Лабораторные занятия, часы	34	6
Аудиторная контрольная работа, часы, семестр		2, 3
Экзамен, семестр	4	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине	68	16
Самостоятельная работа, часы	76	128
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	144/4	

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов знаний о теоретических основах статистической науки, практических навыков проведения статистического исследования и анализа полученных результатов, с также приобретение теоретических знаний и формирование практических навыков в области статистического изучения социально-экономических процессов на макроуровне с использованием методологии национального счетоводства как статистического метода.

2. Результаты обучения

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

- знать: принципы и методы организации получения и обработки статистических данных; сущность обобщающих показателей; методы анализа статистических данных; классификацию хозяйственных субъектов и операций рыночной экономики; концептуальные основы знаний о

системе национального счетоводства по стандартной методологии ООН; основы статистической методологии балансировки материально-вещественных и финансовых потоков по стадиям общественного производства;

- уметь: правильно формировать массив исходной статистической информации; анализировать с помощью системы статистических показателей состояние и развитие общественных явлений; выявлять взаимосвязи и закономерности в развитии социально-экономических явлений; оценивать уровень и динамику показателей эффективности функционирования экономики; исчислять и анализировать макроэкономические показатели национальных счетов, население и трудовых ресурсов, эффективности общественного производства и уровня жизни населения.

- иметь навык: проведения системного и сравнительного анализа; применения междисциплинарного подхода при решении экономических проблем; использования методов анализа статистических данных; применения базовых знаний для решения теоретических и практических задач в области проведения статистического исследования и изучения социально-экономических процессов на макроуровне с использованием методологии национального счетоводства как статистического метода.

3. Формируемые компетенции

6-05-0311-02: Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития

6-05-0411-02: Оперировать основными понятиями и методами статистики, применять статистический инструментарий для количественной оценки массовых социально-экономических явлений и процессов, устанавливать статистические закономерности их развития

6-05-1042-01: Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации;

Владеть основными методами сбора, обработки, анализа и наглядного представления статистической информации на макро- и микроуровнях

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Промежуточный контроль успеваемости предусматривает оценку выполнения лабораторных работ. Форма промежуточной аттестации – экзамен.