

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонков Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 2026.06.03 11:35:54
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0998

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Экономический факультет

СОГЛАСОВАНО:

Председатель
методической
комиссии

Елена
Владимировна
Королёва

Подписано цифровой
подписью: Елена
Владимировна Королёва
Дата: 2026.06.03 11:35:54
+03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Надежда
Александровна
Середа

Подписано цифровой
подписью: Надежда
Александровна Середа
Дата: 2026.06.10 11:36:40
+03'00'

Статистика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Направление подготовки / Специальность	<u>38.03.01 Экономика</u>
Направленность (профиль) / Специализация	<u>Учетно-аналитические системы и аудит в цифровой экономике</u>
Квалификация выпускника	<u>Бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 0 месяцев</u>
Общая	<u>5 З.ЕД.</u>
Часов по учебному в том числе:	<u>180</u>
аудиторные занятия	<u>84</u>
самостоятельная работа	<u>94,3</u>

Программу составил(и):					
ФИО	Уч.звание	Степень	Должность	Кафедра	Подпись
Ситникова Елена Александровна		Кандидат экономическ их наук	Доцент	БУиИС	

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 954)

составлена на основании учебного плана:

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Учетно-аналитические системы и аудит в цифровой экономике"

утвержденного учёным советом вуза от 25.02.2026 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«»

Протокол от 29.04.2026 г. № 8

Заведующий кафедрой Обенко Ольга Тихоновна

Рассмотрено на заседании методической комиссии. Экономический факультет, протокол №3 от 03.06.2026

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели:

Сформировать представление у студентов о сущности статистики как науки и ее роли в управлении государством; обеспечить получение студентами знаний об основных методах и приемах сбора и обработки статистической информации в различных областях экономической деятельности; изучить основные принципы системы национальных счетов

Задачи:

освоить основные методы количественного анализа;

приобрести навыки: по оценке экономических процессов на макро- и микроуровне

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ

Цикл (раздел) ОП:

Б1.О

2.1.0

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать:

методы сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения экономических задач

Уметь:

осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, интерпретацию и визуализацию полученных результатов, презентацию решений

Владеть:

навыками выбора и использования инструментария для сбора, обработки и статистического анализа данных

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

принципы и технологию поиска, сбора, отбора, обобщения и анализа информации

Уметь:

проверять достоверность, полноту, актуальность и непротиворечивость данных, исключать их дублирование

Владеть:

навыками научного поиска и практической работы с информационными источниками

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
Неделя	17 1/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	34	34	34	34
Практические	50	50	50	50
Консультации	1,7	1,7	1,7	1,7
Итого ауд.	84	84	84	84
Контактная работа	85,7	85,7	85,7	85,7
Сам. работа	94,3	94,3	94,3	94,3
Итого	180	180	180	180

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Статистика					
1.1	Статистика и ее информационная база /Тема/	3	0			

1.2	Статистика и ее информационная база /Лек/	3	8	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.3	Статистика и ее информационная база /Пр/	3	8	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.4	Статистика и ее информационная база /Ср/	3	16	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.5	Статистическая совокупность и ее характеристика /Тема/	3	0			
1.6	Статистическая совокупность и ее характеристика /Лек/	3	8	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.7	Статистическая совокупность и ее характеристика /Пр/	3	12	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.8	Статистическая совокупность и ее характеристика /Ср/	3	30	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.9	Статистическое изучение взаимосвязей и динамики /Тема/	3	0			
1.10	Статистическое изучение взаимосвязей и динамики /Лек/	3	8	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.11	Статистическое изучение взаимосвязей и динамики /Пр/	3	16	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.12	Статистическое изучение взаимосвязей и динамики /Ср/	3	20,3	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.13	Социально-экономическая статистика /Тема/	3	0			
1.14	Социально-экономическая статистика /Лек/	3	10	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.15	Социально-экономическая статистика /Пр/	3	14	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.16	Социально-экономическая статистика /Ср/	3	28	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	
1.17	Статистика /Конс/	3	1,7	УК-1 ОПК-2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики	Статистика: учеб. пособие для самостоятельной работы студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика" очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2018
Л1.2	Лукияненко И. С., Ивашковская Т. К.	Статистика: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022

ЛП.3	Сокольников А. М., Беленкова Ж. Т., Болотюк Л. А., Болотюк В. А.	Статистика. Сборник задач: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2022
ЛП.4	Годин А. М.	Статистика: учебник для бакалавров	Москва: Дашков и К°, 2022

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	SunRav TestOfficePro
6.3.1.4	Информационная система поддержки образовательного процесса

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Национальная электронная библиотека
6.3.2.4	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Название	Описание
Технология модульного обучения, технология поэтапного формирования компетенций	Обучение на основе выделения структурной единицы технологии обучения - модуля, который предстает логически завершенной частью содержания учебной дисциплины и включает в себя познавательные и профессиональные аспекты, усвоение которых оценивается с помощью соответствующей формы контроля знаний, умений, навыков. В результате овладения обучающимся модулем формируются логически связанные знания, умения, навыки. Объединение тем в модуль определяется общностью целей и задач, в то же время модуль должен соответствовать целям и задачам формирования планируемых компетенций и быть частью целостного процесса их формирования.
Технология личностно-ориентированного (развивающего) обучения	Обучение в рамках личностного подхода, при котором развитие личности рассматривается как цель, результат и главный критерий эффективности процесса обучения.
Технология информационно-коммуникативного обучения.	Обучение с опорой на работу обучающегося с информацией в условиях реализации адаптивных схем коммуникации педагога и обучающегося.

8. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ ауд.	Назначение	Оборудование и ПО	Адрес	Вид
214э	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Компьютер IntelPentiumG2130/4gB/500gB/V GAint/450W/ Клавиатура/Мышь/Монитор 8 шт. Столы ученические 8 шт. Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1шт. Тематические стенды	Учебно-лабораторный корпус экономического факультета Российская Федерация, Костромская область, Костромской муниципальный район, Караваевское сельское поселение, п. Караваево, ул. Учебный городок, д. 47	Конс

214э	Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Компьютер IntelPentiumG2130/4gB/500gB/V GAint/450W/ Клавиатура/Мышь/Монитор 8 шт. Столы ученические 8 шт. Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1шт. Тематические стенды	Учебно-лабораторный корпус экономического факультета Российская Федерация, Костромская область, Костромской муниципальный район, Караваевское сельское поселение, п. Караваево, ул. Учебный городок, д. 47	Пр
304э	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Доска настенная 3-х эл.магнитная ДН-32М -1 шт., Доска настенная 1-эл.магнитная - 1 шт., Системный блок DEXP Atlas H343 -Pentium-1шт., Монитор DEXP 23.8 1920*1080 - 1 шт. Стол ученический-19 шт. Стулья-37 шт.	Учебно-лабораторный корпус экономического факультета Российская Федерация, Костромская область, Костромской муниципальный район, Караваевское сельское поселение, п. Караваево, ул. Учебный городок, д. 47	Лек
214э	Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Компьютер IntelPentiumG2130/4gB/500gB/V GAint/450W/ Клавиатура/Мышь/Монитор 8 шт. Столы ученические 8 шт. Стулья ученические 32 шт. Доска настенная 1шт. Тематические стенды	Учебно-лабораторный корпус экономического факультета Российская Федерация, Костромская область, Костромской муниципальный район, Караваевское сельское поселение, п. Караваево, ул. Учебный городок, д. 47	Ср