МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**СТАРООСКОЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. А.А. УГАРОВА**
(филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
**СТИ НИТУ «МИСИС»**

Рабочая программа утверждена
решением Ученого совета
СТИ НИТУ «МИСИС»
от «20» июня 2023 г.
протокол № 5

# Аннотация рабочей программы дисциплины

# Социально – экономическая статистика

| | |
|---|---|
| Закреплена за кафедрой | **Кафедра экономики, управления и организации производства** |
| Направление подготовки | 38.03.01 Экономика |
| Профиль | Бухгалтерский учёт, анализ и аудит |
| Квалификация | **Бакалавр** |
| Форма обучения | **Очно-заочная** |
| Общая трудоемкость | **5 ЗЕТ** |

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 24
самостоятельная работа 102
часов на контроль 18
курсовая работа 36

Формы контроля в семестрах:
экзамен 4
курсовая работа 4

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр | 4 | | Итого | |
|---|---|---|---|---|
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Практические | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Лабораторные | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Контактная работа | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Сам. работа | 102 | 102 | 102 | 102 |
| Часы на контроль | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Курсовая работа | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого: | 180 | 180 | 180 | 180 |

Год набора 2023 г.
В редакции 2023 г.

| ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ |
|---|
| Цель освоения дисциплины – формирование знаний необходимой квалификации для проведения статистического анализа различных экономических процессов и явлений.<br>Задачи дисциплины:<br>- изучение статистической методологии,<br>-основные методы статистического исследования при анализе динамики конкретных социально-экономических процессов,<br>- научить использовать методы статистического исследования как прикладные при анализе и интерпретации статистических данных, построения на их основе специфических статистических показателей производственно-хозяйственной деятельности территориальных образований, предприятий всех форм в конкретных условиях места и времен |

| ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ | |
|---|---|
| **УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, умение анализировать процессы и системы с использованием соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов, применять системный подход для решения поставленных задач** | |
| Знать: | УК-1- З1 Знать аналитические, вычислительные и экспериментальные методы |
| Уметь: | УК-1-У1 Уметь решать задачи с помощью аналитических, вычислительных и экспериментальных методов |
| Владеть: | УК-1-В1 Владеть основными аналитическими, вычислительных и экспериментальными методами |
| **УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности на основе знаний по экономическим, организационным и управленческим вопросам в производственном и деловом контекстах** | |
| Знать: | УК-10- З1 Знать методологию анализа статистических данных в производственном и деловом контекстах |
| Уметь: | УК-10-У1 Уметь выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей и анализировать их с целью принятия обоснованных экономических решений |
| Владеть: | ПК-2.3-В1 Владеть навыками для анализа и интерпретации данных отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях с целью принятия обоснованных экономических решений |
| **ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, осуществлять моделирование, анализ и эксперименты в целях проведения детального исследования для решения задач в профессиональной области** | |
| Знать: | ОПК-2- З1 Знать основные методы статистического анализа информации при принятии управленческих решений |
| Уметь: | ОПК-2-У1 Уметь анализировать информацию с применением методов статистического анализа |
| Владеть: | ОПК-2-В1 Владеть навыками статистического анализа при принятии управленческих решений |
| **ПК-1: Способен осуществлять расчетно - экономическую деятельность в профессиональной сфере: собирать, систематизировать исходные данные, проводить расчеты экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов, с использованием информационных технологий** | |
| Знать: | ПК-1- З1 Знать методологию статистического анализа |
| Уметь: | ПК-1-У1 Уметь применять для решения задач статистические методы |
| Владеть: | ПК-1-В1 Владеть навыками решения задач с применением статистических методов |