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 «22» июня 2020 г.
протокол № 23

Аннотация рабочей программы дисциплины
Социально-экономическая статистика

Закреплена за кафедрой **Кафедра экономики, управления и организации производства**
Направление подготовки 38.03.02 Менеджмент
Профиль Производственный менеджмент

Квалификация **Бакалавр**
Форма обучения **Очная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 12
самостоятельная работа 195
часов на контроль 9

Формы контроля в семестрах:
экзамен 3
курсовой проект 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	3		4		Итого	
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	4	4			4	4
Лабораторные	8	8			8	8
Контактная работа	12	12			12	12
Сам. работа	159	159	36	36	195	195
Часы на контроль	9	9			9	9
Итого:	180	180	36	36	216	216

Год набора 2016г.
В редакции 2020 г.

ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ
Цель освоения дисциплины – формирование знаний об основных методах статистического исследования социально-экономических явлений, позволяющих исследовать количественную сторону массовых явлений, выявляя конкретные закономерности на основе закона больших чисел; научить использовать эти методы для анализа и интерпретации статистических данных. Задачи дисциплины: - знание методов обработки статистического материала; - знание организации статистических наблюдений; - умение обрабатывать полученные результаты и делать соответствующие выводы; - владеть методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования.

ИНДИКАТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, СОВМЕЩЕННЫЕ С РЕЗУЛЬТАТАМИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
УК-7.2: способность ставить и решать задачи в области, соответствующей профилю подготовки, с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов	
Знать:	УК-7.2- З1 - Знать методологию статистического анализа социально – экономических процессов
Уметь:	УК-7.2-У1 - Уметь применять для решения задач статистические методы для анализа социально – экономических процессов
Владеть:	УК-7.2-В1 - Владеть навыками решения задач с применением статистических методов социально – экономических процессов
УК -9.1: способность осуществлять поиск литературы, используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации	
Знать:	УК-9.1- З1- Знать профессиональные базы данных, стандарты для анализа социально – экономических процессов
Уметь:	УК-9.1-У1- Уметь осуществлять поиск литературы, использовать базы статистических данных, профессиональных стандартов при анализе социально – экономических процессов
Владеть:	УК-9.1-В1 - Владеть навыками поиск литературы, использовать базы статистических данных, профессиональных стандартов при анализе социально – экономических процессов
ПК-2.2: владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	
Знать:	ПК-2.2- З1 - Знать основные методы статистического анализа информации при принятии управленческих решений
Уметь:	ПК-2.2-У1 - Уметь анализировать информацию с применением методов статистического анализа социально – экономических процессов
Владеть:	ПК-2.2-В1 - Владеть навыками статистического анализа социально – экономических процессов при принятии управленческих решений