

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Беловский институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кемеровский государственный университет» (БИФ КемГУ)
Кафедра экономических наук и информационных технологий



СТВЕРЖДАЮ
Директор БИФ КемГУ

В.А. Саркисян

«27» февраля 2019г.

**Аннотация
рабочей программы дисциплины
Статистика**

Специальность

38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

(шифр, название направления)

Уровень

среднее общее образование

Форма обучения

очная, заочная

(очная, заочная, очно-заочная и др.)

Белово

20 19

1. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- собирать и регистрировать статистическую информацию;
- проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения;
- выполнять расчеты статистических показателей и формулировать основные выводы;
- осуществлять комплексный анализ изучаемых социально-экономических явлений и процессов, в том числе с использованием средств вычислительной техники;

знать:

- предмет, метод и задачи статистики;
- общие основы статистической науки;
- принципы организации государственной статистики;
- современные тенденции развития статистического учета;
- основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;
- основные формы и виды действующей статистической отчетности;
- технику расчета статистических показателей, характеризующих социально-экономические явления.

2. Общая трудоемкость дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 63 часа, в том числе:

- *для очной формы подготовки*: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 56 часов; самостоятельная работа обучающегося – 1 час, консультации – 6 часов;
- *для заочной формы подготовки*: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 10 часов; самостоятельная работа обучающегося – 53 часа.

3. Содержание дисциплины (дидактические единицы)

Предмет и метод статистики

Статистическое наблюдение

Абсолютные и относительные статистические показатели

Статистические таблицы и графики

Сводка и группировка статистических данных

Средние величины в статистике. Изучение вариации.

Выборочное наблюдение

Ряды динамики

Индексы

Статистическое изучение взаимосвязи

Анализ эффективности функционирования предприятий и организаций