

Аннотация к рабочей программе дисциплины ОП. 02 Статистика

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина является обязательной частью общепрофессионального учебного цикла базовой подготовки образовательной программы подготовки специалистов среднего звена.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Дисциплина формирует следующие общие и профессиональные компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ПК 1.8. Использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач коммерческой деятельности, определять статистические величины, показатели вариации и индексы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

использовать основные методы и приемы статистики для решения практических задач профессиональной деятельности;

собирать и регистрировать статистическую информацию;

проводить первичную обработку и контроль материалов наблюдения; выполнять расчёты статистических показателей и формулировать основные выводы.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

предмет, метод и задачи статистики; принципы организации государственной статистики; современные тенденции развития статистического учёта;

основные способы сбора, обработки, анализа и наглядного представления информации;

основные формы и виды действующей статистической отчётности;

статистические наблюдения; сводки и группировки, способы наглядного представления статистических данных;

статистические величины: абсолютные, относительные, средние;

показатели вариации; ряды: динамики и распределения, индексы.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины

Максимальной учебной нагрузки - 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 36 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

Наименование тем дисциплины

Тема 1.1. Предмет, метод, задачи статистики и принципы организации государственной статистики в Российской Федерации

Тема 2.1. Этапы проведения и программно- методологические вопросы статистического наблюдения. Формы, виды и способы организации статистического наблюдения
Тема 3.1. Задачи и виды статистической сводки. Метод группировки в статистике
Тема 3.2. Ряды распределения в статистике
Тема 4.1. Статистические таблицы и графики
Тема 5.1. Абсолютные и относительные величины в статистике
Тема 5.2. Средние величины в статистике
Тема 6.1. Виды и методы анализа рядов динамики
Тема 7.1 Индексы. Индивидуальные и общие. Средние индексы. Исчисление индивидуальных, общих и средних индексов.
8.1 Выборочное наблюдение в статистике. Виды выборки.

Промежуточная аттестация в форме экзамена (комплексного)