

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯКУТСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ

Одобрено на заседании
Педагогического совета
протокол № 1 от 31.08.2017 г.



1-ый зам. директора

А.Д. Рабинович

Аннотация к рабочей программе дисциплины

СТАТИСТИКА

По специальности среднего профессионального образования

40.02.01 Право и организация социального обеспечения

Уровень образования: основное общее образование, среднее общее образование

Форма обучения: очная, заочная

Якутск, 2017

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины «Статистика»

1. Цель дисциплины: ознакомить студентов с основными этапами статистического исследования, научить рассчитывать основные статистические показатели, объяснять экономический смысл полученных значений с целью использования полученных знаний в профессиональной деятельности.

Ядром курса являются понятийный аппарат; методы и расчеты основных статистических показателей, которые используются для описания и анализа развития социально - экономических объектов, явлений и процессов.

2. Место дисциплины в структуре ППСЗ:

Дисциплина «Статистика» является общепрофессиональной дисциплиной (ОП.10.) профессионального цикла дисциплин ППСЗ.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

В результате изучения дисциплины выпускник должен:

1. Знать:

- законодательную базу об организации государственной статистической отчетности и ответственности за нарушение порядка ее представления;
- современную структуру органов государственной статистики;
- источники учета статистической информации;
- экономико-статистические методы обработки учетно-статистической информации;

- статистические закономерности и динамику социально-экономических процессов, происходящих в стране.
2. Уметь:
- собирать и обрабатывать информацию, необходимую для ориентации в своей профессиональной деятельности;
 - оформлять в виде таблиц, графиков и диаграмм статистическую информацию;
 - исчислять основные статистические показатели;
 - проводить анализ статистической информации и делать соответствующие выводы.
4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 45 час., в том числе:
обязательная нагрузка обучающегося 30 час., самостоятельная нагрузка обучающегося 11 час.

Форма контроля - дифференцированный зачет

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Статистика как наука

1. Предмет и метод статистики как общественной науки
2. Теоретические основы и основные понятия статистики
3. Современная организация статистики в Российской Федерации

Раздел 2. Статистическое наблюдение

1. Понятие о статистическом наблюдении, этапы его проведения
2. Виды и способы статистического наблюдения
3. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения
4. Вопросы организационного обеспечения, подготовки и проведения статистического наблюдения
5. Точность наблюдения и методы проверки достоверности данных

Раздел 3. Статистическая сводка и группировка

1. Задачи сводки и ее содержание
2. Основные задачи и виды группировок
3. Статистические таблицы
4. Графические представления статистической информации.

Раздел 4. Статистические величины и показатели

1. Назначение и виды статистических показателей и величин
2. Абсолютные статистические величины
3. Относительные статистические величины

Раздел 5. Средние величины и показатели вариации

1. Средние величины и общие принципы их исчисления
2. Виды средних величин
3. Показатели вариации

Раздел 6. Выборочное наблюдение

1. Общее понятие о выборочном наблюдении
 2. Ошибки выборочного наблюдения
 3. Определение необходимой численности выборки
 4. Способы отбора и виды выборки
- #### Раздел 7. Индексный анализ

1. Общее понятие об индексах и индексном методе
 2. Агрегатные индексы качественных показателей
 3. Агрегатные индексы объемных показателей
 4. Ряды агрегатных индексов с постоянными и переменными весами
 5. Построение сводных территориальных индексов
 6. Средние индексы
- #### Раздел 8. Анализ динамики

1. Динамика социально-экономических явлений и задачи ее статистического изучения
2. Основные показатели рядов динамики
3. Средние показатели динамики
4. Выявление и характеристика основной тенденции развития