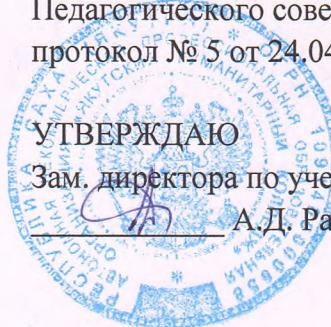


АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ЯКУТСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Одобрено на заседании
Педагогического совета
протокол № 5 от 24.04.2023 г.



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

Формы обучения: очная, заочная

Якутск, 2023

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Статистика»**

1. Цель и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины «Статистика» является ознакомить студентов с основными этапами статистического исследования, научить рассчитывать основные статистические показатели, объяснить экономический смысл полученных значений с целью использования полученных знаний в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина «Статистика» относится к общепрофессиональной дисциплине профессионального цикла дисциплин ППССЗ (ОП.10.) по специальности 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

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 «Статистика» обучающийся должен:

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.

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 часов, в том числе:

обязательная нагрузка обучающегося: очная форма обучения – 30 часов;

самостоятельная нагрузка обучающегося: очная форма обучения – 11 часов;

консультации обучающегося: очная форма обучения – 4 часа.

Форма контроля - дифференцированный зачет.

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Статистика как наука

Тема 1.1. Предмет и метод статистики как общественной науки

Тема 1.2. Теоретические основы и основные понятия статистики

Тема 1.3. Современная организация статистики в Российской Федерации

Раздел 2. Статистическое наблюдение

Тема 2.1. Понятие о статистическом наблюдении, этапы его проведения

Тема 2.2. Виды и способы статистического наблюдения

Тема 2.3. Программно-методологические вопросы статистического наблюдения

Тема 2.4. Вопросы организационного обеспечения, подготовки и проведения статистического наблюдения

Тема 2.5. Точность наблюдения и методы проверки достоверности данных

Раздел 3. Статистическая сводка и группировка

Тема 3.1. Задачи сводки и ее содержание
Тема 3.2. Основные задачи и виды группировок
Тема 3.3. Статистические таблицы
Тема 3.4. Графические представления статистической информации.
Раздел 4. Статистические величины и показатели
Тема 4.1. Назначение и виды статистических показателей и величин
Тема 4.2. Абсолютные статистические величины
Тема 4.3. Относительные статистические величины
Раздел 5. Средние величины и показатели вариации
Тема 5.1. Средние величины и общие принципы их исчисления
Тема 5.2. Виды средних величин
Тема 5.3. Показатели вариации
Раздел 6. Выборочное наблюдение
Тема 6.1. Общее понятие о выборочном наблюдении
Тема 6.2. Ошибки выборочного наблюдения
Тема 6.3. Определение необходимой численности выборки
Тема 6.4. Способы отбора и виды выборки Раздел 7. Индексный анализ
Тема 6.5. Общее понятие об индексах и индексном методе
Тема 6.6. Агрегатные индексы качественных показателей
Тема 6.7. Агрегатные индексы объемных показателей
Тема 6.8. Ряды агрегатных индексов с постоянными и переменными весами
Тема 6.9. Построение сводных территориальных индексов
Тема 6.10. Средние индексы Раздел 8. Анализ динамики
Тема 6.11. Динамика социально-экономических явлений и задачи ее статистического изучения
Тема 6.12. Основные показатели рядов динамики
Тема 6.13. Средние показатели динамики
Тема 6.14. Выявление и характеристика основной тенденции развития