

Аннотация дисциплины «Статистика»

Направление подготовки 44.03.04.

«Профессиональное обучение (по отраслям)»

Образовательная программа «Экономика и управление в организациях АПК»

Цель дисциплины: формирование общей информационной культуры, расчетно-экономических, аналитических и исследовательских навыков выпускника.

Освоение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций.

| № п/п | Содержание компетенций, формируемых полностью или частично данной дисциплиной |
|-------|---|
| 1 | Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ДОПК-1) |
| 2 | Способен выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ДПК-1) |
| 3 | Способен используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ДПК-6) |
| 4 | Способен анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ДПК-8) |

Трудоемкость дисциплины, реализуемой по учебному плану направления подготовки 44.03.04. «Профессиональное обучение (по отраслям)» образовательной программе «Экономика и управление в организациях АПК»

| Вид занятий | Форма обучения | |
|---|----------------------|---------|
| | очная | заочная |
| | программа подготовки | |
| | полная | полная |
| 1. Аудиторные занятия, всего, часов | 96 | |
| в том числе: | | |
| 1.1. Лекции | 34 | |
| 1.2. Лабораторные работы | - | |
| 1.3. Практические (семинарские) занятия | 62 | |
| 2. Самостоятельная работа, часов | 57 | |
| Контроль | 27 | |
| Всего часов | 180 | |
| Общая трудоемкость, зачетных единиц | 5 | |

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Перечень изучаемых тем:

1. Предмет и метод статистической науки
2. Статистическое наблюдение
3. Сводка и группировка статистических данных
4. Способы наглядного представления статистических данных
5. Статистические показатели
6. Показатели вариации
7. Выборочное наблюдение
8. Статистическое изучение взаимосвязи социально-экономических явлений
9. Ряды динамики
10. Индексный метод анализа
11. Статистика как элемент единой системы учета и информационно-аналитической базы управления организацией
12. Статистика персонала организации и использования рабочего времени
13. Статистика производительности труда

14. Статистика оплаты труда и затрат на рабочую силу
15. Статистика основных фондов организации
16. Статистика оборотных средств организации
17. Статистика земельного фонда
18. Статистика продукции
19. Статистика продукции растениеводства
20. Статистика продукции животноводства
21. Статистика себестоимости продукции
22. Статистика финансовых результатов деятельности организации
23. Основы социально-экономической статистики
24. Статистика населения
25. Статистика экономической активности, занятости и безработицы