

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Статистика»

1. Цели освоения дисциплины

Цель курса – сформировать у студентов компетенции, предусмотренные ФГОС ВО по принципиальным положениям статистики и системы национальных счетов.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способность находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовность нести за них ответственность (ОПК-4);
- способность собрать и проанализировать данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способность на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способность анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6);
- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

3. Трудоёмкость дисциплины составляет 6 ЗЕТ (216 часов).

4. Формы промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

5. Содержание дисциплины

Дисциплина «Статистика» включает следующие разделы:

- Общая теория статистики.
- Социально-экономическая статистика.
- Система национальных счетов.
- Статистика финансов.

6. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к базовым дисциплинам учебных планов. Дисциплина играет ключевую роль в системе профессиональной подготовки, так как формирует у студентов базовый набор знаний и умений, понятийный аппарат, необходимые для изучения большинства специальных дисциплин.

Для изучения дисциплины «Статистика» студент должен опираться на знание следующих курсов: «Математический анализ» (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3 и профессиональной компетенции ПК-1), «Макроэкономика» (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4 и профессиональной компетенции ПК-6), «Экономика предприятия» (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональных компетенций ОПК-2, ОПК-3 и профессиональных компетенций ПК-1, ПК-2), «Деньги, кредит, банки» (в части общекультурных компетенций ОК-7, общепрофессиональной компетенции ОПК-2 и профессиональной компетенции ПК-6). Дисциплина «Статистика» формирует у студентов комплекс знаний умений и навыков, необходимых для изучения дисциплин «Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности», «Планирование и бюджетирование», «Корпоративные финансы», «Эконометрика», «Финансовый менеджмент», «Ценообразование» и др.