

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 02.02.2023 15:50:13  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5e09c1d3073ku4978c8

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.02 Статистика в  
 здравоохранении**

**Направление подготовки: 38.03.02 «Организация и управление в учреждениях  
 здравоохранения»**

Объем дисциплины: 8 ЗЕТ

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Задачами дисциплины является приобретение компетентности в области изучения социально-экономических явлений и процессов методами статистики, в решении прикладных задач, отражающих состояние и развитие массовых социально-экономических явлений, с применением компьютерных технологий, интерпретации полученных результатов.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

<b>2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
<b>ОПК-2: Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	принципы статистического изучения массовых явлений в социально-экономических процессах; основные инструменты математической статистике; основные понятия работы с деловой информацией;
Уровень 2	методы построения основных статистических показателей; основы построения современной системы показателей, характеризующих субъектов на макроуровне; как использовать методы построения основных статистических показателей в аналитической работе своей профессиональной деятельности; основные понятия и инструменты математической и социально-экономической статистики;
Уровень 3	основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, расчет и анализ современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне; методы построения и анализа основных статистических показателей
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	использовать статистическую информацию, включая ее получение, в условиях оценки результатов хозяйственной деятельности
Уровень 2	обрабатывать эмпирические данные; разрабатывать на основе статистической информации оперативные задания; анализировать взаимосвязи в экономических явлениях на микроуровне
Уровень 3	разрабатывать на основе статистической информации обоснованные управленческие решения, направленные на экономию всех видов ресурсов
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	решением типовых математических задач, используемых при принятии управленческих решений; обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные;
Уровень 2	применять информационные технологии для принятия управленческих задач; анализировать во взаимосвязи экономические явления
Уровень 3	разрабатывать оперативные и плановые задания и обоснованные управленческие решения, направленные на экономию всех видов ресурсов, рост производительности труда и получение максимальной прибыли
<b>ПК-4: Способен обеспечивать эффективное взаимодействие всех структурных подразделений организации, направление их деятельности на развитие и совершенствование предоставления услуг с учетом социальных и рыночных приоритетов, повышение эффективности работы организации здравоохранения, качества услуг и конкурентоспособности организации в удовлетворения потребностей населения</b>	
<b>Знать</b>	

Уровень 1	основные стандарты и принципы финансового учета и подготовки финансовой отчетности; базовые современные методы обработки деловой информации.
Уровень 2	нормативные документы по бухгалтерской (финансовой) отчетности; современные методы обработки деловой информации, корпоративные информационные системы.
Уровень 3	назначение, структуру и содержание основных финансовых отчетов организации; современные методы обработки деловой информации, корпоративные информационные системы.
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актах, регламентирующих сферу профессиональной деятельности; применять базовые современные методы обработки деловой информации, корпоративные информационные системы.
Уровень 2	использовать техники финансового учета для формирования финансовой отчетности организации; применять современные методы обработки деловой информации, корпоративные информационные системы.
Уровень 3	ориентироваться в различных методах и способах финансового учета и их влиянии на финансовые результаты деятельности организации; применять современные методы обработки деловой информации, корпоративные информационные системы.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками составления финансовой отчетности на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
Уровень 2	навыками выполнять расчеты и решения, составлять формы отчетности, описывать результаты и формулировать выводы на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем
Уровень 3	владением навыками составления финансовой отчетности с опорой на различные методы и способы финансового учета на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

##### Раздел 1.

Предмет, метод, задачи статистики. Статистическое измерение. Основные стадии статистического исследования. Методы сплошного и выборочного наблюдений социально-экономических явлений и процессов. Современные методы обработки деловой информации и корпоративные информационные системы. Лекция, ПЗ

Абсолютные и относительные величины. Метод средних величин. Вариационный анализ. Средние величины и показатели вариации. Корреляционный, индексный методы анализа. Лекция, ПЗ

Важнейшие экономические индексы, применяемые в статистике. Взаимосвязи индексов. Многомерный статистический анализ. Лекция, ПЗ

Статистика населения. Статистика рынка труда. Статистика оплаты труда и издержек на рабочую силу.

Статистика национального богатства. Национальное богатство. Три метода расчета ВВП. Лекция, ПЗ

Самостоятельная работа

Экзамен/зачет по дисциплине