

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
 Должность: директор  
 Дата подписания: 29.05.2023 17:43:52  
 Уникальный программный ключ:  
 1e0c38dcc0aee73cee1e5e09c1e3073ku4976c8

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.10 Планирование и прогнозирование в организациях здравоохранения**

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

Объем дисциплины: 9 ЗЕТ

<b>1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
1.1	Целью преподаваемой дисциплины является получение студентами теоретических знаний, а также приобретение необходимых практических навыков по применению современных технологий прогнозирования и планирования в организациях здравоохранения
1.2	Задачами дисциплины является изучение методологии курса, отечественного и зарубежного опыта в области планирования и прогнозирования в здравоохранении; получение навыков по планированию в системе здравоохранения на основе метода анализа иерархий, а также изучение методов прогнозирования в системе здравоохранения
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>ПК1: Способен осуществлять тактическое управление процессами планирования и организации деятельности в сфере здравоохранения</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	место экономики здравоохранения в современной системе экономических знаний взаимосвязь экономики здравоохранения с экономической теорией и другими элементами современной структуры экономических знаний, хозяйственной практикой, сущность медико-экономических исследований и методы экономики здравоохранения знать и учитывать основные особенности потребителя услуг сферы здравоохранения; иметь представление об основных концепциях организации (менеджмента) и экономики здравоохранения
Уровень 2	
Уровень 3	
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	применять важнейшие методы и методики экономического анализа, позволяющие в будущей профессии принимать эффективные управленческие решения в сфере экономики медицинской организации оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений (менеджмента)
Уровень 2	
Уровень 3	
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	навыками изучения и анализа научной литературы и официальных статистических обзоров по экономике здравоохранения технологией выбора оптимальных путей повышения экономической эффективности деятельности медицинской организации как хозяйствующего субъекта демонстрировать способность к работе в коллективе, в том числе применяя принципы и методы организации и управления малыми и средними коллективами
Уровень 2	
Уровень 3	

<b>ПК3: Способен к стратегическому управлению проектами и программами по внедрению новых методов и моделей по организации и планированию деятельности на уровне организации сферы здравоохранения</b>	
<b>Знать:</b>	
Уровень 1	знать методику разработки управленческих решений;
Уровень 2	знать тенденции развития новых направлений деятельности и организаций
Уровень 3	знать информационные технологии (программное обеспечение), применяемые в организации, в объеме, необходимом для целей бизнес анализа
<b>Уметь:</b>	
Уровень 1	уметь применять на практике современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы
Уровень 2	уметь разрабатывать мероприятия, направленные на реализацию бизнес стратегии
Уровень 3	анализировать содержание, характер осуществления и результаты хозяйственного процесса в здравоохранении.
<b>Владеть:</b>	
Уровень 1	базовыми количественными и качественными методами исследования цепей поставок и обработки полученной информации
Уровень 2	демонстрировать способность к разработке и реализации технологии процесса образовательных услуг, формированию конструктивных отношений
Уровень 3	пользоваться навыками изучения и анализа научной литературы и официальных статистических обзоров по экономике здравоохранения

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

##### Раздел 1.

Общие положения. Основы прогнозирования общественного здоровья и здравоохранения. Планирование в здравоохранении. Принципы планирования в здравоохранении. /Л., Пр. раб/  
 Анализ региональной системы здравоохранения на основе ГИС-технологий. Структура ГИС, методы картирования в ГИС. Применение ГИС в здравоохранении. /Л., Пр. раб/

Технология и методы прогнозирования. Формализованные методы прогнозирования. Методы прогнозирования динамики процессов: типы моделей динамики данных и методы прогнозирования, временной ряд, прогнозная экстраполяция. Применение ГИС в здравоохранении. Картирование уровня заболеваемости в регионе в ГИС-вьюере ArcView. /Л., Пр. раб/

Прогнозирование сезонных процессов. Авторегрессионные модели. Модель экспоненциального сглаживания. Построение прогнозных моделей уровня заболеваемости с учетом сезонности в Excel. /Л., Пр. раб/

Прогнозирование сезонных процессов. Авторегрессионные модели. Модель экспоненциального сглаживания. Прогнозирование уровня заболеваемости в среде Statistica. /Л., Пр. раб/

Основы метода анализа иерархий. Матрица парных сравнений. Достоверность результатов по матрице сравнений. Оценка альтернатив

1 2 0 50 53 планирования на основе метода анализа иерархий. Планирование в здравоохранении на основе. Аналитическое планирование на основе метода анализа иерархий в Excel. /Л., Пр. раб/

Самостоятельная работа

**Контроль, зачет**