

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Попов Анатолий Николаевич
 Должность: директор
 Дата подписания: 17.05.2024 14:57:39
 Уникальный программный ключ:
 1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c108731c7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.12 Планирование и прогнозирование в организациях здравоохранения

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

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
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).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
ПК 1.1: Идентифицирует и анализирует эффективные схемы взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок	
Знать:	
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	
Уметь:	
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	
Владеть:	
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	

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