

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

Проректором
по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова
17 июня 2020 г.

Изменения и дополнения

УТВЕРЖДЕНО

Проректором
по учебно-методической работе
Т.Н. Василькова
15 мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины «Экономика здравоохранения»

Специальность: 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета)

Факультет педиатрический, очная форма обучения

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения ИНПР

Курс 6

Семестр 11

Модуль: 1

Зачетные единицы: 2

Зачет: 11 семестр

Лекции: 14 час.

Практические (семинарские) занятия: 34 час.

Самостоятельная работа: 24 час.

Всего: 72 часа

г. Тюмень, 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 853 от 17.08.2015 г., учебного плана (2020 г.) и с учетом трудовых функций профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 27 марта 2017 г. № 306н.

Индекс Б1.В.ДВ.05.04

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения ИНПР (протокол № 8 от «15» мая 2020г.)

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения ИНПР,
д.м.н., доцент

Н.С.Брынза

Согласовано:

Декан педиатрического факультета,
к.м.н., доцент

С.П. Сахаров

Председатель Методического совета
по специальности 31.05.02 - Педиатрия,
д.м.н., профессор
(протокол № 5, «15» июня 2020 г.)

Е.Б. Храмова

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 10, «17» июня 2020 г.)
Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

О.И. Фролова

Актуализация

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Методический совет по специальности 31.05.02 Педиатрия	Председатель методического совета	Хорошева Е.Ю.	Согласовано	14.05.2024, № 5
2	Центральный координационный методический совет	Председатель ЦКМС	Василькова Т.Н.	Согласовано	15.05.2024, № 9

Авторы-составители программы:

Доцент кафедры, к.социол.н., доцент М.В. Кинчагулова; доцент кафедры, к.э.н., доцент И.В. Денисова

Рецензенты:

Доцент кафедры экономики и финансов ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет», к.э.н., доцент Н.Н. Юманова

Главный врач государственного автономного учреждения здравоохранения Тюменской области «Городская поликлиника № 14», к.м.н. Г.А. Костоломова

Заведующий кафедрой фармации ИНПР ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ Минздрава России», д.фарм. н., профессор Н.Д. Бреднева

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Экономика здравоохранения» является формирование у будущего специалиста теоретических и практических знаний, умений и навыков по оценке экономических отношений в сфере здравоохранения в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 853 от 17.08.2015 г. с учетом трудовых функций профессионального стандарта, утвержденного Приказом Минтруда России от 27.03.2017 N 306н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-педиатр участковый»

Задачи:

- обеспечить усвоение основ экономических знаний и выработка нового экономического мышления;
- сформировать представление о базовых категориях экономики;
- способствовать овладению навыками принятия экономических решений в конкретных условиях работы лечебных учреждений в целях повышения качества медицинского обслуживания и экономического эффекта лечебно-профилактических мероприятий;
- сформировать навыки использования и анализа информации о здоровье населения и деятельности медицинских организаций для предложения мероприятий по повышению качества и эффективности медицинской и профилактической помощи;
- обеспечить усвоение основ маркетинга, планирования и финансирования, менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических аспектов медицинской деятельности;
- обеспечить формирование экономического мышления у обучающихся;
- обучить навыкам решения экономических задач в области профессиональной врачебной деятельности;
- выработать у будущего специалиста навыки предпринимательской и менеджерской деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Экономика здравоохранения» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитета), является дисциплиной по выбору и изучается в 11 семестре.

3. Перечень компетенций в процессе освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу дисциплины, должен овладеть следующими общепрофессиональными компетенциями в соответствии с ФГОС ВО:

Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции	
ОПК-3	способность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности	
В результате изучения дисциплины обучающиеся должны	знать	<p>основы экономики, маркетинга, планирования и финансирования здравоохранения, менеджмента, инновационных процессов в здравоохранении, правовых и этических аспектов медицинской деятельности.</p> <p>основные направления экономических реформ отечественного здравоохранения;</p> <p>финансирование здравоохранения в условиях медицинского страхования;</p> <p>организацию финансирования лечебно-профилактических учреждений в условиях медицинского страхования;</p> <p>основы менеджмента в здравоохранении, этапы его развития в России и других странах;</p> <p>основы маркетинга в здравоохранении, методы регулирования спроса и предложения медицинских услуг в здравоохранении;</p> <p>экономические аспекты состояния здоровья населения, экономические аспекты организации здравоохранения;</p> <p>основные принципы и методы планирования, виды планов и уровни планирования, этапы и основные положения методики планирования,</p> <p>источники финансирования здравоохранения, порядок составления сметы ЛПУ, порядок расходования денежных средств ЛПУ, применение законов экономики в здравоохранении,</p>
	уметь	<p>вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной и стойкой утратой трудоспособности и ее экономические последствия;</p> <p>вычислять и оценивать показатели, характеризующие экономическую деятельность лечебно-профилактических учреждений;</p> <p>рассчитывать себестоимость медицинских услуг;</p> <p>определять эффективности медицинских мероприятий,</p> <p>рассчитывать потребное число больничных коек и врачебных должностей в медицинских организациях;</p> <p>использовать информацию о здоровье детей, подростков и деятельности лечебно-профилактических учреждений для предложения мероприятий по повышению им качества и эффективности медико-профилактической помощи;</p> <p>применять элементы менеджмента и маркетинга в деятельности практического врача и учреждений здравоохранения;</p>
	владеть	<p>методиками экономического анализа показателей здоровья детского населения и деятельности учреждений здравоохранения.</p>

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины «Экономика здравоохранения» составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Дисциплинарный модуль 1

Модульная единица 1.1.Экономические аспекты функционирования системы здравоохранения

Организация здравоохранения и ее ресурсное обеспечение. Эффективность и результативность в здравоохранении.

Системы организации здравоохранения. Ресурсное обеспечение здравоохранения. Государственное регулирование здравоохранения в РФ. Государственно-частное партнерство в здравоохранении.

Понятия «эффект», «эффективность» и «результативность» в экономике и в международных стандартах ИСО. Медицинская, социальная и экономическая эффективность. Целевые показатели здравоохранения. Критерии результативности деятельности медицинской организации. Биоэтический подход в управлении экономическими аспектами функционирования здравоохранения.

Система планирование и финансирования в здравоохранении.

Планирование: основные понятия, виды и этапы. Стратегическое планирование в системе управления ресурсами здравоохранения. Нормативно-правовые основы стратегического планирования. Принципы и документы стратегического планирования. Программно-целевой принцип в управлении здравоохранением.

Цели, задачи, основные направления и целевые показатели государственных программ в сфере здравоохранения. Проектная деятельность в здравоохранении. Приоритетные проекты развития в здравоохранении.

Программа государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи и ее финансовое обеспечение. Территориальная программа государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи. Базовая программа ОМС. Формирование и использование средств нормированного страхового запаса.

Формирование и экономическое обоснование ТППГ. Планирование ресурсов для оказания медицинской помощи. Методика планирования ресурсов для оказания медицинской помощи в стационарных условиях. Методика планирования ресурсов для оказания амбулаторной медицинской помощи.

Методика оценки эффективности использования ресурсов медицинских организаций на основе выполнения функции врачебной должности, показателей использования коечного фонда. Оценка эффективности деятельности медицинских организаций на основе критериев доступности и качества и показателей ресурсного обеспечения.

Финансовые модели и способы оплаты медицинской помощи в системе ОМС.

Оплата медицинской помощи за счет средств ОМС.

Нормативно-правовая база оплаты медицинской помощи. Система договоров финансового обеспечения ОМС.

Подушевой принцип оплаты медицинской помощи. Основные параметры оплаты первичной медико-санитарной помощи и скорой медицинской помощи.

Сущность клинико-статистических групп (КСГ) и клинико-профильных групп

(КПГ). Основные подходы к оплате медицинской помощи по КСГ И КПГ. Достоинства и недостатки КСГ и КПГ в оплате медицинской помощи.

Тарифная политика в условиях обязательного медицинского страхования
Современные подходы к ценообразованию в здравоохранении.

Структура тарифа медицинской услуги и методика расчета тарифов на оплату медицинской помощи по ОМС. Содержание и структура тарифного соглашения.

Контроль со стороны страховых медицинских организаций и ТФОМС: медико-экономический контроль, медико-экономическая экспертиза, экспертиза качества медицинской помощи, реэкспертиза.

Финансовые санкции к медицинским организациям за нарушения, выявленные при проведении контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи.

Модульная единица 1.2. Экономика медицинской организации

Экономические аспекты функционирования различных типов медицинских организаций

Организация: понятие и классификации, организационно-правовые формы. Нормативно-правовая база порядка функционирования государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения.

Особенности бюджетных, автономных и казенных учреждений. Органы управления.

Государственное (муниципальное) задание на оказание услуг (выполнение работ) и финансовое обеспечение деятельности учреждений. Ответственность учреждений по своим обязательствам. Актуальные проблемы функционирования государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения.

Организация и планирование деятельности медицинской организации.

Организация процесса планирования в медицинской организации.

Комплекс планов медицинской организации. Стратегическое, оперативное и текущее планирование в медицинской организации.

Мощность медицинской организации. Планирование объемов оказания медицинской помощи. Производственная программа (государственный (муниципальный) заказ (задание) для государственных (муниципальных) учреждений здравоохранения).

Организационная структура медицинской организации. Разработка и утверждение штатного расписания.

Планирование маркетинговой, инвестиционной и инновационной деятельности организации для достижения целей.

План финансово-хозяйственной деятельности бюджетного (автономного) учреждения. Смета казенного учреждения здравоохранения.

Планирование и организация закупок для нужд государственного (муниципального) учреждения здравоохранения.

Особенности организации труда медицинских работников.

Персонал медицинской организации: понятие и классификации. Медицинские работники. Профессиональная подготовка и профессиональное развитие медицинских работников. Управление профессиональным развитием медицинских работников.

Цели, задачи и элементы организации труда. Разделение и кооперация труда. Рабочее время медицинских работников. Дисциплина труда.

Особенности труда медицинских работников. Условия труда. Факторы вредности. Специальная оценка условий труда медицинских работников.

Нормирование труда и планирование потребности в кадрах.

Нормативно-правовая база кадрового планирования в здравоохранении.

Нормирование труда как основа его организации и планирования. Нормы труда и нормативы по труду, их виды и оценка. Нормативы штатной численности в учреждениях здравоохранения.

Применение Порядков оказания медицинской помощи для определения штатной численности персонала.

Планирование потребности на основе фактических объемов медицинской помощи.

Положение о нормировании труда.

Методы измерения затрат рабочего времени.

Организация оплаты труда в медицинских работников в условиях эффективного контракта.

Заработная плата, ее функции, элементы и принципы организации оплаты труда медицинских работников.

Нормативно-правовая база совершенствования системы оплаты труда медицинских работников. Система локальных нормативно-правовых актов медицинской организации по оплате труда. Мероприятия по достижению целевых показателей по заработной плате медицинских работников.

Составные части заработной платы: оклад (должностной оклад, тарифная ставка), компенсационные и стимулирующие выплаты. Формы и системы оплаты труда.

Особенности оплаты труда медицинских работников за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных, за работу во вредных условиях: доплата за совмещение профессий (должностей), расширение зон обслуживания, увеличении объема работы или исполнение обязанностей временно отсутствующего работника без освобождения от работы, определенной трудовым договором.

Оплата труда в выходные и нерабочие праздничные дни. Оплата сверхурочной работы, труда в ночное время, дежурств на дому. Оплата труда работников на условиях неполного рабочего времени.

Система мотивации и стимулирования труда медицинских работников. Критерии результативности труда медицинских работников. Методы оценки и распределения стимулирующих выплат.

«Эффективный контракт»: сущность, содержание и порядок применения.

Управление издержками медицинской организации.

Классификация затрат: прямые и косвенные, основные и накладные, постоянные и переменные. Принципы и методы распределения затрат медицинской организации.

Центры доходов и затрат медицинской организации. Центры финансовой ответственности. Бюджетирование как инструмент управления издержками.

Нормирование материальных ресурсов медицинской организации.

Обоснование потребности в материально-технических ресурсах для обеспечения нужд учреждения здравоохранения в условиях контрактной системы закупок. Планирование потребности в лекарственных средствах и изделиях медицинского назначения, расходных материалов.

ABC и VEN – анализ как инструмент повышения эффективности использования лекарственных препаратов и медицинских расходных материалов.

Бухгалтерская (финансовая и управленческая) отчетность медицинской организации.

Анализ эффективности деятельности медицинской организации

Система показателей результативности деятельности медицинской организации. Прямые и обратные показатели эффективности использования ресурсов в здравоохранении: фондоотдача и фондоемкость медицинских услуг, материалоотдача и материалоемкость медицинских услуг (лекарстvomеmкость), выработка и трудоемкость услуг (функция врачебной должности).

Анализ доходов-расходов медицинской организации. Финансовое состояние и финансовая устойчивость медицинской организации. Кредиторская и дебиторская задолженность.

Рентабельность медицинской услуги, подразделений по видам медицинской помощи.

Маркетинговая деятельность медицинской организации.

Организация маркетинговой деятельности в учреждении здравоохранения.

Технологии маркетинга в здравоохранении. Особенности рекламы в здравоохранении. Исследование рынка медицинских услуг. SWOT – анализ.

Организация платных медицинских услуг. Методика определения стоимости медицинских услуг. Определение стратегических направлений развития платных медицинских услуг.

План маркетинга медицинской организации. Определение цели и разработка плана мероприятий по реализации целей организации. Разработка бизнес-плана по развитию медицинской организации.

Таблица 1 – Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование разделов дисциплины (модульной единицы)	лекции			Практические/ лабораторные/семинарские занятия				СРС	Всего часов	Форма контроля
		Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная работа	Всего часов	Аудиторная работа	Внеаудиторная контактная работа	Симуляционное обучение			
1.	Модульная единица 1.1.Экономические аспекты	6	4	2	12	8	4	-	10	28	тестирование, доклад, собеседование

	функционирования системы здравоохранения										
2.	Модульная единица 1.2. Экономика медицинской организации	8	6	2	20	14	6	-	14	44	тестирование, решение задач, дискуссия
	Зачет	-	-	-	2	2		-	-	-	тестирование, защита проекта собеседование
	Итого:	14	10	4	34	24	10	-	24	72	

Таблица 2 – Тематический план лекций

№ п/п	Тематика лекций	Количество часов аудиторной работы	Вид внеаудиторной контактной работы	Количество часов
Модульная единица 1.1. Экономические аспекты функционирования системы здравоохранения				
1	Организация здравоохранения и ее ресурсное обеспечение. Эффективность и результативность в здравоохранении.	2	-	-
2	Система планирования и финансирования в здравоохранении		Видео-лекция	2
3	Финансовые модели и способы оплаты медицинской помощи в системе ОМС.	2	-	-
	итого	4		2
Модульная единица 1.2. Экономика медицинской организации				
1	Экономические аспекты функционирования различных типов медицинских организаций	2	-	-
2	Особенности организации труда медицинских работников.	2	-	-
3	Организация оплаты труда в медицинских работников в условиях эффективного контракта.	-	Видео-лекция	2
4	Маркетинговая деятельность медицинской организации	2	-	-
	итого	6		2
	Всего 14 часов	10	-	4

Таблица 3 – Тематический план практических занятий

№ п/п	Тематика занятий	Кол-во часов аудиторной работы	Внеаудиторная контактная работа		Симуляционное обучение	
			вид	часы	вид	часы
Дисциплинарный модуль 1						
Модульная единица 1.1. Экономические аспекты функционирования системы здравоохранения						
1.	Организация здравоохранения и ее ресурсное обеспечение. Эффективность и результативность в здравоохранении.	4	Изучение лекционного материала. Решение тестов	2	-	-
2.	Финансирование медицинской помощи в условиях ОМС	4	Изучение лекционного материала. Решение тестов и ситуационных задач	2	-	-
Модульная единица 1.2. Экономика медицинской организации						
3.	Организация и планирование деятельности медицинской организации	4	Изучение лекционного материала. Решение тестов и ситуационных задач	2	-	-
4.	Организация, нормирование и оплата труда медицинских работников.	4	Изучение лекционного материала. Решение тестов и ситуационных задач	2	-	-
5.	Издержки и результаты деятельности медицинской организации	4	Решение тестов и ситуационных задач	2	-	-
6.	Маркетинговая деятельность медицинской организации.	2				
	Зачет	2				
	Итого	24		10		
	Всего 34 часа					

5. Рекомендуемые образовательные технологии

С целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся в процессе изучения дисциплины «Экономика здравоохранения» используются традиционные и инновационные образовательные технологии.

В рамках аудиторной работы предусмотрены:

- традиционные формы обучения (лекция, практическое занятие, участие в конференциях)

- активные и интерактивные формы обучения (групповая дискуссия, анализ конкретных ситуаций, «круглый стол», «мозговая атака», выполнение практических заданий, перевернутый класс);

Внеаудиторная контактная работа включает: лекции с использованием дистанционных информационных и телекоммуникационных технологий (видео-лекция) с размещением на образовательных платформах, в том числе на платформе ЭИОС (Moodle). Контроль освоения учебного материала осуществляется преподавателем в виде: тестов, кейс-задач, в том числе с использованием системы ЭИОС (Moodle). Реализация проектной деятельности включает:

– поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной теме;

– решение ситуационных задач, решение тестовых заданий;

– разработку мультимедийных презентаций;

– написание рефератов (эссе), анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, аналитический разбор научной литературы.

– проведение расчетов.

Обучающиеся участвуют в научно-практических конференциях с последующим контролем (посещаемость, тестирование, интерактивный опрос) и зачетом трудоемкости дисциплины в часах или зачетных единицах.

Для реализации образовательных программ в рамках метода e-learning открыт доступ к учебно-методическим материалам в электронной системе поддержки дистанционного обучения ЭИОС. Студенты имеют доступ к учебно-методическим материалам кафедр. Для выполнения контрольных заданий, подготовки к практическим и семинарским занятиям, поиска необходимой информации широко используются возможности глобальной сети Интернет.

Студенты обучаются с использованием электронных репозиторий: преподаватели демонстрируют студентам обучающие и демонстрационные видеофильмы, предоставляют ссылки на информационный материал в сети Интернет, демонстрируют результаты своих научных разработок, научных конференций.

6. Виды работ и формы контроля самостоятельной работы обучающихся

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения	Виды работ	Количество часов	Форма контроля
Модульная единица 1. Экономические аспекты функционирования системы здравоохранения				
1.	Медицинская, социальная и экономическая эффективность. Биоэтический подход к регулированию экономических процессов в области охраны здоровья.	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме	4	1. Групповая дискуссия 2. Собеседование
2.	Государственные программы и приоритетные проекты развития в здравоохранении. Программа государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи и ее финансовое обеспечение.	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме	2	1. Представление мультимедийной презентации
3.	Структура тарифа медицинской услуги и методика расчета тарифов на оплату медицинской помощи по ОМС. Подушевой принцип оплаты медицинской помощи. Клинико-статистические группы (КСГ) и клинико-профильные группы (КПГ) в оплате медицинской помощи.	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме 2. Решение ситуационных задач, решение тестовых заданий	2	1. Собеседование 2. Тестирование, решение ситуационных задач
4.	Формирование и экономическое обоснование ТППГ. Планирование ресурсов для оказания медицинской помощи.	1. Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме 2. Решение тестовых заданий	2	1. Собеседование 2. Тестирование
Модульная единица 2. Экономика медицинской организации				
1.	Особенности бюджетных, автономных и казенных учреждений. Биоэтический подход в управлении экономическими аспектами деятельности медицинских организаций.	Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме	1	Собеседование
2.	План финансово-хозяйственной деятельности бюджетного	1. Обзор литературы и электронных источников	1	Собеседование

	(автономного) учреждения. Смета казенного учреждения здравоохранения.	информации по заданной теме 2. Анализ статистических и фактических материалов по заданной теме,		
3.	Особенности труда медицинских работников. Условия труда. Факторы вредности. Специальная оценка условий труда медицинских работников.	1.Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме 2.Решение тестовых заданий	2	1.Собеседование 2.Тестирование
4.	Система мотивации и стимулирования труда медицинских работников.	1.Обзор литературы и электронных источников информации по заданной теме 2.Решение ситуационных задач 3.Анализ статистических и фактических материалов по заданной теме,	2	Защита (проектной работы)
5.	Анализ эффективности деятельности медицинской организации	1.Анализ статистических и фактических материалов по заданной теме	4	Защита (проектной работы)
6.	Исследование рынка медицинских услуг. План маркетинга медицинской организации. Разработка бизнес-плана по развитию медицинской организации.	1.Анкетирование населения с последующим анализом и представлением результатов, 2.Написание проектной работы Разработка мультимедийной презентации для защиты	4	Защита (проектной работы)

7. Оценочные средства для контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

7.1. Оценочные средства для входного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Входной контроль не предусмотрен

7.2. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые вопросы
ОПК-3	<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) корпоративным коммерческим 2) некоммерческим унитарным 3) некоммерческим корпоративным
	<p>УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕМАХ ОКАЗАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДМЕТОМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Медико-экономической экспертизы 2) Медико-экономического контроля 3) Экспертизы качества медицинской помощи
	<p>ПРЕВЫШЕНИЕ ФАКТИЧЕСКИХ РАСХОДОВ НАД КАССОВЫМИ РАСХОДАМИ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) кредиторская задолженность 2) дебиторская задолженность 3) положительное сальдо 4) отрицательное сальдо
ОПК-3	<p>СООТВЕТВИЕ РЕЗУЛЬТАТА ПОСТАВЛЕННЫМ ЦЕЛЯМ НАИБОЛЕЕ БЛИЗКО ОТРАЖАЕТ ПОНЯТИЕ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) эффект 2) эффективность 3) результативность 4) рентабельность
	<p>ПОКАЗАТЕЛЬ ФОНДООТДАЧИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) количество произведенной продукции в расчете на 1 рубль основных производственных фондов 2) уровень технической оснащенности труда 3) производительность труда 4) фондовооруженность труда
	<p>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) прибыль и рентабельность производства 2) уровень отдачи оборотных средств 3) материалоемкость продукции (услуг) 4) фондовооруженность труда
	<p>СУБЪЕКТЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РФ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) граждане РФ: 2) граждане РФ и иностранные граждане 3) граждане РФ, иностранные граждане 4) лица без гражданства
	<p>ЗАТРАТЫ, ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ЗАВИСЯЩИЕ ОТ КОЛИЧЕСТВА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) основные 2) прямые 3) условно-постоянные 4) условно-переменные

Код компетенции	Задачи
ОПК-3	Расходы терапевтического отделения стационара медицинской организации составили за отчетный период составили (в тыс. руб.): заработная плата врачей отделения – 2500, расходы на отопление – 1000 питание пациентов – 100 медикаменты – 500 Рассчитать переменные расходы отделения
ОПК-3	В государственном задании учреждения предусмотрен плановый показатель: по медицинской услуге А в объеме 100 единиц, по медицинской услуге Б – 110 единиц. Тариф на услугу А составляет 150 руб., на услугу Б – 220 руб. Фактически было оказано 120 единиц услуги А и 110 единиц услуги Б. Оценить уровень выполнения плана в целом в стоимостном выражении. 1) перевыполнен на 20% 2) невыполнение на 10% 3) невыполнение на 2% 4) превышение плана на 2%

Код компетенции	Вопросы для собеседования
ОПК-3	Сущность, виды и субъекты финансового контроля в здравоохранении.
ОПК-3	Организация контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи. Виды санкций.
ОПК-3	Порядок применения санкций к медицинским организациям за нарушения, выявленные при проведении контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи.
ОПК-3	Обжалование заключений страховой медицинской организации по оценке контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи.

Проблемы планирования деятельности медицинской организации

Код компетенции	Перечень дискуссионных тем
ОПК-3	Планирование государственного задания для учреждения здравоохранения.
ОПК-3	Планирование маркетинговой, инвестиционной и инновационной деятельности организации для достижения целей
ОПК-3	Проблемы планирования деятельности медицинской организации
ОПК-3	Предпринимательская деятельность в здравоохранении
ОПК-3	Особенности рынка медицинских услуг

7.3. Оценочные средства для промежуточного контроля успеваемости и результатов освоения учебной дисциплины (модуля)

Код компетенции	Тестовые вопросы
ОПК-3	ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО

Код компетенции	Тестовые вопросы
	<p>ЗАДАНИЯ В ОТНОШЕНИИ БЮДЖЕТНЫХ И АВТОНОМНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) бюджетной сметы 2) бюджетной сметы путем выделения лимитов бюджетных обязательств 3) доведения субсидий на государственное (муниципальное) задание
	<p>ВРАЧ-СПЕЦИАЛИСТ ЗА 6-ТИ ЧАСОВОЙ РАБОЧИЙ ДЕНЬ БЕЗ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ ПРИНИМАЕТ 24 ПАЦИЕНТА, А С МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРОЙ – 30 ПАЦИЕНТОВ. КАК ИЗМЕНИТСЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОДНОГО ПОСЕЩЕНИЯ В СРЕДНЕМ, ЕСЛИ ВРАЧ БУДЕТ РАБОТАТЬ С МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРОЙ?:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) увеличится на 20% 2) снизится на 20% 3) увеличится на 25% 4) снизится на 25%
ОПК-3	<p>ОТНОШЕНИЕ СУММЫ ВСЕХ ПРИНЯТЫХ И ВСЕХ УВОЛЕННЫХ ЗА ПЕРИОД К ЧИСЛУ РАБОТАЮЩИХ В СРЕДНЕМ ЗА ПЕРИОД ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) коэффициент оборота по приему 2) коэффициент общего оборота рабочей силы 3) коэффициент постоянства 4) коэффициент стабильности кадров <p>ЕСЛИ ПРЯМОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УВЕЛИЧИЛСЯ НА 10%, КАК ИЗМЕНИТСЯ МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬ (ЛЕКАРСТВООЕМКОСТЬ) ЕДИНИЦЫ МЕДИЦИНСКОЙ УСЛУГИ?:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) увеличится на 90% 2) снизится на 9% 3) снизится на 90% 4) снизится на 10% <p>ЧАСТНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОТНОСИТСЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) корпоративным коммерческим 2) некоммерческим унитарным 3) некоммерческим корпоративным <p>ПРИ ОКАЗАНИИ ПЛАТНЫХ МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СЛЕДУЮЩИХ ФОРМАХ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) государственный и ведомственный 2) ведомственный и внутренний 3) государственный, ведомственный и внутренний

Код компетенции	Задачи
ОПК-3	<p>В государственном задании учреждения предусмотрен плановый показатель: по медицинской услуге А в объеме 100 единиц, по медицинской услуге Б – 110 единиц. Тариф на услугу А составляет 150 руб., на услугу Б – 220 руб. Фактически было оказано 120 единицы услуги А и 110 единицы услуги Б.</p>

	<p>Дать анализ выполнения плана в натуральном и стоимостном измерении.</p> <p>Согласно штатной структуре в медицинской организации имеется 367 шт.ед., в том числе врачей – 40,75 и средних медицинских работников – 180,25. Количество вакантных должностей составило по врачам – 2 шт.ед. На отчетную дату численность работающих составила 350 чел., в том числе, 31 – врачи, 179 – средних медицинских работников.</p> <p>Определить коэффициент совместительства персонала в целом, и по категориям среднего медицинского персонала.</p> <p>Во вновь организованную городскую поликлинику в г. Тюмени планируется прикрепить 6490 населения детского возраста и 27100 взрослого населения. Определите потребность во врачах участковой службы.</p>
--	---

Код компетенции	Тематика проектных работ
ОПК-3	1. Разработка мероприятий по повышению эффективности медицинской организации.
ОПК-3	2. Совершенствование системы мотивации и стимулирования труда медицинских работников.
ОПК-3	3. Исследование особенностей труда медицинских работников.
ОПК-3	4. Исследование эффективности стимулирующих выплат персоналу.
ОПК-3	5. Совершенствование организационной структуры медицинской организации.

Код компетенции	Вопросы к (зачету) по дисциплине «Экономика здравоохранения»
ОПК-3	1. Экономические ресурсы здравоохранения: трудовые, материально-технические, финансовые, информационные.
ОПК-3	2. Понятия «эффект», «эффективность» и «результативность» в здравоохранении. Медицинская, социальная и экономическая эффективность.
ОПК-3	3. Целевые показатели здравоохранения. Критерии результативности деятельности медицинской организации.
ОПК-3	4. Система стратегического планирования в здравоохранения: основные понятия, принципы и документы стратегического планирования, нормативно-правовая база.
ОПК-3	5. Мощность медицинской организации. Планирование объемов оказания медицинской помощи. Государственное (муниципальное) задание на оказание услуг (выполнение работ) и финансовое обеспечение деятельности учреждений.
ОПК-3	6. Цели, задачи и элементы организации труда. Особенности труда медицинских работников. Условия труда. Факторы вредности. Специальная оценка условий труда медицинских работников.
ОПК-3	7. Нормирование труда и планирование потребности в кадрах.
ОПК-3	8. Особенности оплаты труда медицинских работников за работу в условиях, отклоняющихся от нормальных.
ОПК-3	9. ABC и VEN – анализ как инструмент повышения эффективности использования лекарственных препаратов и медицинских расходных материалов.
ОПК-3	10. Нормирование материальных ресурсов медицинской организации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература (О.Л.)

1. Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / под ред. Вялкова А. И. - 3-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970409060.html>

2. Экономика здравоохранения : учебник для послевузовского профессионального образования врачей / ред. А. В. Решетников. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431368.html>

3. Рахыпбеков, Т. К. Финансовый менеджмент в здравоохранении [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. К. Рахыпбеков. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425985.html>

4. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426548.html>

Дополнительная литература (Д.Л.)

1. Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430484.html>

2. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения: учебник: в 2 т. / под ред. В. З. Кучеренко. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - Т. 1. - 688 с. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970424148.html>

3. Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зиминая. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с.

4. Шипова, В. М. Современные подходы к планированию и развитию сети медицинских организаций [Электронный ресурс] / В. М. Шипова ; ред. Р. У. Хабриев. - Электрон. текстовые дан. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - on-line. - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430019.html>

Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

№ п/п	Наименование ресурса	Лицензиар (провайдер, разработчик)	Адрес доступа	№ договора	Период использования	Число эл. документов в БД
1	Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»	ООО «Консультант студента»	https://mbasegeotar.ru/	Лицензионный договор №4240016 от 27.04.2024	21.04.2024 – 26.04.2025	9786 назв.
2	«Электронно-библиотечная система «Консультант»	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	Лицензионный договор №4240012 от	21.04.2024 – 20.04.2025	4157 назв.

	студента» для ВО			11.04.2024		
3	«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для СПО	ООО «Консультант студента»	https://www.studentlibrary.ru/	Лицензионный договор № 15240007 от 25.01.2024	01.02.2024 – 01.02.2025	1427 назв.
4	«Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU»	ООО «НЭБ»	https://www.elabrary.ru	Лицензионный договор № 10240012 от 01.02.2023	01.02.2024-01.02.2025	19 назв. + архив (более 5500 назв.)
5	Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX	ООО «НЭБ»	https://www.elabrary.ru	Лицензионный договор № 4230140 От 12.12.2023	12.12.2023 – 31.12.2024	-
6	ЭБС Лань. Консорциум СЭБ	ООО «ЭБС Лань»	https://e.lanbook.com	Договор №8220021 от 28.03.2022	28.03.2022 – 31.12.2026	5150 назв.
7	ИВИС информационные услуги	ООО «ИВИС»	https://eivis.ru/browse/udb/12	Лицензионный договор № 15230096 от 29.12.2023	01.01.2024 – 28.02.2025	29 назв.+ архив
8	Образовательная платформа «Юрайт»	ООО «ЭИ ЮРАЙТ»	https://urait.ru/	Лицензионный договор №10230101	01.05.2023 – 01.05.2024	49 назв.
9	Коллекция "Медицина - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ.	ООО "Издательство ЛАНЬ"	https://e.lanbook.com	Лицензионный договор №10240111 от 30 мая 2024	31.05.2024-01.06.2025	373 назв.

Методические указания (МУ)

1. Методические указания для студентов по изучению дисциплины «Экономика здравоохранения» (модуль «Экономические аспекты функционирования системы здравоохранения»).

2. Методические указания для студентов по изучению дисциплины «Экономика здравоохранения» (модуль «Экономика медицинской организации»).

3. Лекции по организации и экономике здравоохранения / под общей редакцией А.Б. Блохина, Н.С. Брынзы, Е.В. Ползика.- Екатеринбург: Уральский рабочий, 2014.- 328 с.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Номер /индекс компетенции	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основных оборудований	*Юридический адрес учебной базы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности
1.	ОПК-3	<p>Учебная комната кафедры оснащена следующим оборудованием:</p> <p>Сервер в составе Процессор CPU Intel Socket 1151 i5-6500 (3.20Ghz,6Mb) Box; Монитор Samsung S22D300NY 21.5"; комплект клавиатура+мышь Logitech Desktop МК 120 Black Retail; программное обеспечение Microsoft OpenOffice Ru - в количестве 2 шт.</p> <p>Программное обеспечение Microsoft Windows 10 Professional (Academic) Комплект на 16 лицензий</p> <p>Персональный компьютер в составе: процессор CPU Intel Socket 1151 i3-6100 (3.70Ghz, 3Mb) Box; Монитор Samsung S22D300NY 21.5" Wide LCD LED monitor, 5 ms, 200 cd/m2, MEGA DCR (static 600:1), 90°/65°, D-sub, black red glossy; Комплект клавиатура+мышь Logitech Desktop МК 120 Black Retail; программное обеспечение Microsoft OpenOffice Ru - в количестве 20 шт.</p> <p>Проектор Epson EB-X31</p> <p>Экран Apollo-T 200x200 MW 1:1 на штативе</p> <p>Лазерный принтер HP LaserJet Pro 400 Printer M402dn.</p> <p>Доска аудиторная настенная.</p> <p>Доска-флипчарт.</p>	625027, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, 50, 3 этаж, ауд. № 3

Перечень лицензионного программного обеспечения

1. СЭО ЗКЛ Русский Moodle;
2. Антиплагиат;
3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса;
4. Программный продукт «1С: Университет ПРОФ»;
5. MS Office Professional Plus, Версия 2010;
6. MS Office Standard, Версия 2013;
7. MS Windows Professional, Версия XP;
8. MS Windows Professional, Версия 7;
9. MS Windows Professional, Версия 8;
10. MS Windows Professional, Версия 10;

11. Программный продукт «1С: Управление учебным центром»;
12. MS Office Professional Plus, Версия 2013;
13. MS Windows Remote Desktop Services - Device CAL, Версия 2012;
14. MS Windows Server - Device CAL, Версия 2012;
15. MS Windows Server Standard, Версия 2012;
16. MS Exchange Server Standard, Версия 2013;
17. MS Exchange Server Standard CAL - Device CAL, Версия 2013;
18. Kaspersky Security для виртуальных сред, Server Russian Edition;
19. MS Windows Server Standard - Device CAL, Версия 2013 R2;
20. MS SQL Server Standard Core, Версия 2016;
21. System Center Configuration Manager Client ML, Версия 16.06;
22. Программа для ЭВМ Statistica Ultimate Academic 13 сетевая на 5 пользователей;
23. 1С:Документооборот государственного учреждения 8.