

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 12.04.2024 13:20:02
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)**

**Кафедра медицинской биологии и генетики
Кафедра общественного здоровья и здравоохранения**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной
политике
Т.В. Бородулина
«20» марта 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.06 ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ ВЫСОКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ**

**Направление подготовки – 06.04.01 Биология
Профиль – Генные и клеточные технологии в медицине
Квалификация (степень) магистр
Программа подготовки – прикладная магистратура**

**Екатеринбург
2023**

РПД «Экономика и менеджмент высоких биотехнологий» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) - магистратура по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2020 г. № 934.

Информация о разработчиках РПД:

ФИО	Должность	уч. степень
Макеев О.Г.	заведующий кафедрой медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России	д.м.н., профессор
Наам М.Н.	Проректор по экономике и финансам, доцент кафедры общественного здоровья и здравоохранения	К.э.н.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена:

- на заседании кафедры медицинской биологии и генетики (протокол № 6 от 17.01.2023)
- методической комиссией специальностей магистратуры (протокол № 3 от 01.02.2023).

Рецензент: Мандра Ю.В., профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, д.м.н.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование универсальных и общепрофессиональных компетенции магистра биологии (профиль – «Генные и клеточные технологии в медицине») и воспитание его профессионально-личностных качеств на основе системных знаний и представлений, необходимых специалисту для работы в сфере высоких биотехнологий в условиях рыночной экономики.

Задачи обучения:

1. Ознакомить основам экономики и финансирования в здравоохранении;
2. Познакомить с экономическими особенностями функционирования различных организационно-правовых форм медицинских организаций;
3. Ознакомить с основами медицинского страхования в Российской Федерации
4. Обучить методикам оценки экономического эффекта, экономической эффективности медико-профилактической помощи
5. Научить выбирать пути повышения экономической эффективности деятельности медицинской организации;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Экономика и менеджмент высоких биотехнологий» относится к базовой части цикла дисциплин Б1. Актуальность учебной дисциплины определяется тем, что экономика здравоохранения – это отрасль экономики, изучающая место здравоохранения в народном хозяйстве, разрабатывающая методы рационального использования ресурсов для обеспечения охраны здоровья населения. Цель экономики здравоохранения – удовлетворение потребности населения в медицинской помощи посредством изучения экономических и организационных отношений, объективно возникающих в процессе осуществления медицинской деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

Универсальные компетенции:

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-7. Способен в сфере своей профессиональной деятельности самостоятельно определять стратегию и проблематику исследований, принимать решения, в том числе инновационные, выбирать и модифицировать методы, отвечать за качество работ и внедрение их результатов, обеспечивать меры производственной безопасности при решении конкретной задачи;

В результате изучения дисциплины магистрант должен:

Знать:

- основы экономики здравоохранения;
- функционирование системы медицинского страхования в России;
- основные законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие финансово-экономическую деятельность организации здравоохранения, в том числе в рамках системы медицинского страхования;
- приоритетные направления экономического развития здравоохранения;
- механизмы финансирования системы охраны здоровья в России;
- способы оплаты медицинской помощи;
- формы и системы оплаты труда в здравоохранении;
- основные виды эффективности в здравоохранении;

- основы экономического анализа деятельности медицинской организации;
- принципы принятия и реализации экономических управленческих решений в здравоохранении;
- структуру бизнес-плана медицинской организации.

Уметь:

- применять в практической деятельности основные методы экономики и финансирования здравоохранения, в том числе в условиях медицинского страхования
- определять цель экономического анализа,
- обосновать экономические подходы по развитию медико-профилактических программ;
- принимать и реализовывать экономические управленческие решения;
- применять способы оплаты медицинской помощи;
- применять формы оплаты труда в здравоохранении;
- проводить оценку эффективности в здравоохранении;
- разрабатывать основные разделы бизнес-плана.

Владеть:

- навыками работы с нормативно-законодательной документацией в сфере экономики здравоохранения, медицинского страхования в пределах профессиональной деятельности;
- методами экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения;
- методикой расчета и анализа основных экономических показателей медицинской организации;
- способами оплаты медицинской помощи;
- способами применения форм оплаты труда в здравоохранении;
- способами оценки эффективности деятельности медицинских организаций;
- методами принятия и реализации экономических управленческих решений;
- методикой составления и презентации бизнес-плана.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Объем		Семес тр
	з.е.	часы	
Контактная работа (по учеб. зан.), всего		36	36
В том числе:			
Лекции		12	12
Практические занятия		24	24
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа студентов		72	72
Контроль СРС			
Вид аттестации по дисциплине: (рубежные, промежуточный) - зачет			36
Общий объем дисциплины	3	108	108

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание дидактических единиц (дидактическая единица)

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
---	--

<p>ДЕ 1. Основы экономики здравоохранения УК-2, ОПК-7</p>	<p>Определение, предмет, цели, задачи и основные направления. Общеэкономические и внутриотраслевые проблемы экономики здравоохранения. Основные методы исследования дисциплины. Эффективность здравоохранения. Виды эффективности здравоохранения (медицинская, социальная, экономическая), их показатели. Методики оценки эффективности медико-социальных программ и мероприятий (снижение уровней заболеваемости и травматизма, инвалидности, преждевременной смертности).</p> <p>Методики оценки экономической эффективности здравоохранения (экономический ущерб, предотвращенный экономический ущерб, критерии экономической эффективности). Роль здравоохранения в предотвращении экономического ущерба.</p> <p>Пути повышения эффективности здравоохранения. Повышение экономической эффективности функционирования медицинских организаций.</p> <p>Затраты и доходы медицинских организаций. Предоставление прав медицинским учреждениям заниматься медицинской деятельностью, приносящей доходы. Классификация затрат медицинской организации. Переменные, постоянные, валовые, средние и предельные издержки медицинской организации. Понятие дохода и прибыли медицинской организации. Определение порога безубыточности. Валовый, средний и предельный доход медицинской организации. Доход от платных медицинских услуг учреждения здравоохранения.</p> <p>Методология и методика ценообразования в организациях здравоохранения. Цели ценообразования. Виды цен на медицинские услуги в Российской Федерации. Расчет элементов затрат: оплата труда, начисления на оплату труда, амортизация основных средств, накладные расходы и др. Определение себестоимости медицинской услуги. Дефлятор для корректировки цены. Расчет цен на медицинские услуги. Цена-качество медицинской услуги. Анализ цен конкурентов. Расчетная единица цены медсестринской услуги. Элементы затрат в цене медсестринской услуги. Нормативно-правовая база ценообразования в государственном и муниципальном здравоохранении. Тарифы на медицинские услуги. Пошаговый метод учета затрат медицинской организации. Расчет стоимости одного койко-дня.</p> <p>Экономический анализ деятельности медицинской организации. Задачи экономического анализа. Анализ расходов и доходов от платной медицинской деятельности. Балансовая прибыль, чистая прибыль, динамика издержек, выручка. Методика расчета показателей экономической эффективности коммерческой деятельности медицинской организации: фондоотдачи, материалоемкости, производительности труда и др. Медицинская, социальная и экономическая эффективность: методика расчета.</p> <p>Соотношение затраченных средств и предотвращенного ущерба. Приоритетное значение медицинской и социальной эффективности. Структура общего экономического ущерба. Экономическое значение профилактических программ.</p> <p>Основные типы экономических оценок: «затраты-эффективность», «затраты-полезность», «затраты-выгода», «минимизация затрат». Сравнительная экономическая оценка различных методов лечения. Экономическое обоснование альтернативных профилактических</p>
---	---

<p>ДЕ 2. Финансирование здравоохранения УК-2, ОПК-7</p>	<p>программ.</p> <p>Финансирование охраны здоровья граждан. Источники финансирования здравоохранения. Экономические модели здравоохранения, особенности финансирования государственной, муниципальной, частной медицины. Финансирование системы здравоохранения в условиях медицинского страхования. Правовые основы медицинского страхования. Обязательное медицинское страхование. Добровольное медицинское страхование. Финансирование медицинских организаций в условиях медицинского страхования. Средства обязательного медицинского страхования, роль Федерального и территориальных фондов обязательного медицинского страхования. Формы оплаты стационарной и амбулаторной помощи. Платные медицинские услуги.</p> <p>Оплата труда в здравоохранении. Формы и системы оплаты труда. Многофакторная системы оценки работ. Положение о распределении фонда оплаты труда организации здравоохранения. Гонорарный метод. Другие виды доходов работников системы здравоохранения.. Стимулирующие системы оплаты труда. Контроль за соблюдением законодательства РФ о налогообложении и оптимизация налогового бремени организации здравоохранения. Виды доходов работников здравоохранения в негосударственном секторе экономики. Экономический анализ результативности и эффективности деятельности организации здравоохранения.</p>
<p>ДЕ 3. Деятельность медицинской организации как хозяйствующего субъекта УК-2, ОПК-7</p>	<p>Экономические особенности функционирования различных организационно-правовых форм некоммерческих и коммерческих организаций здравоохранения. Нормативно-правовая база платной медицинской деятельности. Распределение доходов от платных медицинских услуг. Определение оптимального объема платных медицинских услуг. «Пошаговый метод» учета затрат и расчет цены платной медицинской услуги. Эффективные организационные формы платной медицинской деятельности. Арендные отношения. Сущность автономной некоммерческой организации (АНО). Правила организации платных медицинских услуг. Концептуальные подходы к ценообразованию в платной медицинской деятельности.</p> <p>Предпринимательство как особый фактор производства медицинских услуг. Ограничения сферы бизнеса в здравоохранении. Сравнительная характеристика организационно-правовых форм предпринимательства в здравоохранении. Предпринимательская деятельность учреждений здравоохранения. Взаимосвязь форм собственности и организационно-правовых форм предпринимательства в здравоохранении.</p> <p>Основы бизнес-планирования медицинской организации. Основные разделы бизнес-плана организации. Экономический анализ бизнес-планирования. План маркетинга как составная часть бизнес-планирования.</p>

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (УК, ОПК)	Контролируемые ЗУН, направленные на формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций		
	Знать	Уметь	Владеть
ДЕ 1. Основы экономики здравоохранения УК-2, ОПК-7	<ul style="list-style-type: none"> - основы экономики здравоохранения; - функционирование системы медицинского страхования в России; - основные законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие финансово-экономическую деятельность организации здравоохранения, в том числе в рамках системы медицинского страхования. - приоритетные направления экономического развития здравоохранения; 	<ul style="list-style-type: none"> применять в практической деятельности основные методы экономики и финансирования здравоохранения, в том числе в условиях медицинского страхования; -определять цели экономического анализа, - обосновать экономические подходы по развитию медико-профилактических программ; 	<ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с нормативно-законодательной документацией в сфере экономики здравоохранения, медицинского страхования в пределах профессиональной деятельности; - методами экономических оценок для выявления приоритетов развития здравоохранения
ДЕ 2. Финансирование здравоохранения УК-2, ОПК-7	<ul style="list-style-type: none"> - механизмы финансирования системы охраны здоровья в России; - основные виды эффективности здравоохранения; -способы оплаты медицинской помощи; - формы и системы оплаты труда в здравоохранении; - основные виды эффективности в здравоохранении; 	<ul style="list-style-type: none"> - применять способы оплаты медицинской помощи; -применять формы оплаты труда в здравоохранении; - проводить оценку эффективности в здравоохранении; 	<ul style="list-style-type: none"> - методикой расчета и анализа основных экономических показателей медицинской организации; - способами оплаты медицинской помощи; - способами применения форм оплаты труда в здравоохранении; - способами оценки эффективности деятельности медицинских организаций;
ДЕ 3. Деятельность медицинской организации как хозяйствующего субъекта УК-2, ОПК-7	<ul style="list-style-type: none"> -основы экономического анализа деятельности медицинской организации; - принципы принятия и реализации экономических управленческих решений в здравоохранении; - структуру бизнес-плана медицинской организации. 	<ul style="list-style-type: none"> - принимать и реализовывать экономические управленческие решения; - проводить оценку эффективности деятельности медицинских организаций; . разрабатывать основные разделы бизнес-плана 	<ul style="list-style-type: none"> - методами принятия и реализации экономических управленческих решений; - методикой составления и презентации бизнес-плана.

5.2. Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часов по видам занятий					
	Лекций	Практ. занятий	Лабор. работ	Самост. работа	Конт роль	Всего
ДЕ 1. Основы экономики здравоохранения	2	8	-	72		36
ДЕ 2. Финансирование здравоохранения	4	8	-	72		38
ДЕ 3. Деятельность медицинской организации как хозяйствующего субъекта	2	6	-	72		34
Итого	12	24	-	72		108

6. Примерная тематика:

5.1. *Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ* – не предусмотрено.

5.2. *Рефератов*

1. Экономика здравоохранения как наука, ее место в системе экономических знаний.
2. Экономические проблемы развития здравоохранения.
3. Социально-экономическая природа услуг здравоохранения.
4. Здравоохранение в системе рыночных отношений. Рынок услуг здравоохранения.
5. Факторы спроса и факторы предложения медицинских услуг.
6. Место здравоохранения в системе общественного воспроизводства.
7. Актуальные экономические проблемы здравоохранения.
8. Методы исследования экономики здравоохранения: анализ и синтез, статистические и математические методы, балансовый метод и т.д.
9. Сущность экономики здравоохранения и её связь с другими науками – экономическими дисциплинами, социальной гигиеной и организацией здравоохранения.
10. Повышение уровня качества оказания медицинской помощи и здоровья населения и их связь с экономическими проблемами отрасли.
11. Роль государства в обеспечении экономических гарантий получения медицинской помощи.
12. Экономические модели здравоохранения и их характеристика. Общественное и частное здравоохранение.
13. Экономическая характеристика сети лечебных учреждений.
14. Экономическая сущность, классификация и структура основных фондов здравоохранения.
15. Характеристика материальных ресурсов здравоохранения. Износ и показатели использования основных фондов.
16. Финансовые ресурсы отрасли: сущность, оценка состояния, перспективы роста.
17. Факторы, влияющие на уровень финансирования системы охраны здоровья населения.
18. Методы формирования бюджета здравоохранения на уровне РФ, её субъектов, муниципальных образований.
19. Характеристика источников финансирования в здравоохранении: средств фондов обязательного медицинского страхования, добровольного медицинского страхования и других внебюджетных средств.
20. Проблемы рационального использования трудовых ресурсов, потенциальных возможностей интеллектуального медицинского труда.
21. Ценовая политика в здравоохранении.

22. Способы оплаты медицинской помощи в условиях стационара.
23. Способы оплаты медицинской помощи в амбулаторных условиях
24. Структура цены медицинской услуги
25. Виды эффективности в здравоохранении.
26. Факторы и резервы повышения эффективности в здравоохранении.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 06.04.01 Биология. При условии добросовестного обучения магистр овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части: содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Реализация компетентного подхода предусматривает использование в учебном процессе не менее 70% от всех занятий активных и интерактивных форм их проведения (компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций) в сочетании с внеаудиторной работой с целью профессионального воспитания магистров.

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. мини-конференции и «круглые столы»;
2. участие в научно-практических конференциях.

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале educa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента».)

7.2. Материально-техническое оснащение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра медицинской биологии и генетики	<ul style="list-style-type: none"> - Учебные аудитории, оснащённые мультимедийными комплексами: моноблок или ноутбук, мультимедийный проектор, экран, акустическая система; - Компьютерный класс с доступом в Интернет; - Мультимедийные презентации; - Учебно-методические видеофильмы; - Информационные стенды; - Набор законодательных и нормативных правовых документов; - Методические пособия для магистрантов - Компьютерные программы для контроля знаний студентов;

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: 31.08.2023 г., корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО».

7.3.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

7.4. Прикладное программное обеспечение

7.4.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.4.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС».

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература

8.1.1. Электронные базы данных, к которым обеспечен доступ:

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>

2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>

3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com

4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>

5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-324/2019 от 27.05.2019 Сайт БД: <https://elibrary.ru>

8.1.2.Учебники:

1. Решетников А. В. Экономика и управление в здравоохранении: учебник и практикум для вузов / А. В. Решетников, Н. Г. Шамшурина, В. И. Шамшурин; под ред. А. В. Решетников. -Москва: Юрайт, 2018. -302с.

2. Экономика здравоохранения: учебник / под ред.: М. Г. Колосницыной, И. М. Шеймана, С. В. Шишкина. -2-е изд., перераб. и доп. -Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. -461с.

8.1.2.Учебные пособия:

1. Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / под ред. А. И. Вялкова. -3-е изд., доп. -Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. -664 с. :

8.2. Дополнительная литература

1. Общественное здоровье и здравоохранение: Национальное руководство / Под ред. В.И. Стародубова, О.П. Щепина и др. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.

2. Решетников А.В., Шамшурина Н.Г., Алексеева В.М., Кобяцкая Е.Е., Жилина Т.Н. Применение клинко-экономического анализа в медицине (определение социально-экономической эффективности): Учеб. пособие / Под ред. А.В. Решетникова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.

3. Кадыров Ф.Н. Экономические методы оценки эффективности деятельности медицинских учреждений. М.: ИД "Менеджер здравоохранения", 2011.

4. *Кривенко Н.В.* Проблемы управления организационно-экономическими изменениями в учреждениях здравоохранения. Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, 2012.

5. *Лисицын Ю.П., Улумбекова Г.Э.* Общественное здоровье и здравоохранение: Учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

6. *Медик В.А., Лисицын В.И., Токмачев М.С.* Общественное здоровье и здравоохранение: Учеб. пособие. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013.

7. *Петров К.Н.* Как разработать бизнес-план: Практическое пособие с примерами и шаблонами. М.; СПб.; Киев: Вильямс, 2011.

8. *Рахымбеков Т.К.* Финансовый менеджмент в здравоохранении: Учеб. пособие. М.: ГОЭТАР-Медиа, 2012.

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится во 2 семестре в виде тестирования и экзамена по билетам.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО- магистратура по направлению подготовки 06.04.01 Биология, утвержденный приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 года № 485.

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная соответствующей методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД рецензирована;

– Тематический *календарный* план лекций на *текущий* учебный год (семестр);

– Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

– Учебные задания к каждому практическому занятию и методические рекомендации к их выполнению;

– Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

– Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине;

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к экзамену);

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.