

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здраво охранения Российской Федерации

ПРИНЯТА

Ученым советом Института общественного здоровья, здравоохранения и гуманитарных проблем медицины протокол от 26.04.24 № 4 Председатель ______ А.С. Федонников

УТВЕРЖДАЮ

Директор Высшей школы управления здоровьем, клинической психологии и сестринского образования

О.Ю. Алешкина (26» 04 2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении

Направление подготовки

32.04.01 Общественное здравоохранение

Форма обучения

очная

Срок освоения ОПОП

2 года

Кафедра экономики и управления здравоохранением и фармацией

ОДОБРЕНА

СОГЛАСОВАНА

на заседании учебно-методической конференции кафедры от 29.03.2024 г. №7

Заведующая кафедрой///

И.Г. Новокрещенова

Заместитель директора

ДООД

Д.Ю. Нечухраная

<u>ОЗ</u>» <u>О4</u> 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины **Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении** разработана на основании учебного плана по направлению подготовки (специальности) 32.04.01 «Общественное здравоохранение», утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от 27 февраля 2024 г. №2; в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 31 мая 2017 г. № 485 (с изменениями №1456 от 26.11.2020).

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины «**Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении**» при освоении программы магистратуры по специальности 32.04.01 общественное здравоохранение:

 подготовка магистра, владеющего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового к осуществлению самостоятельной деятельности по организации ресурсного обеспечения в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

Задачи освоения дисциплины «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» при освоении программы магистратуры по специальности 32.04.01 «Общественное здравоохранение»:

- 1. Обеспечить общепрофессиональную подготовку магистра, включая вопросы планирования, организации и совершенствования деятельности структурных подразделений и медицинских организаций в целом.
- 2. Совершенствование знаний экономики медицинских организаций на этапах создания и открытия новых направлений деятельности.
- 3. Овладение навыками разработки и реализации проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации
 - 4. Овладение навыками создания и проектирования медицинских организаций.
- 5. Овладение навыками формирования бизнес-планов при создании и подготовке планов развития медицинских организаций.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» компетенции

Код и наименование компетенции (или ее части)				
2				
УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его				
жизненного цикла				
ИДУК-2.1. проектирует и реализует проекты по организации профилактической работы на				
уляционном уровнях				
системы здравоохранения в области современных методов и				
ения по их внедрению				
пизует предложения по повышению качества медицинской				
оофилактики				
ПК-3. Способен к управлению ресурсами и процессами				
медицинской организации, взаимодействие с другими				
организациями				

ИДПК-3 1. планирует потребность ресурсов медицинской организации в соответствии с показателями, характеризующими состояние здоровья населения

ИДПК-3 2. использует в работе информационно-аналитические системы, связанные с организацией и оказанием медицинской помощи в медицинской организации и ее структурных подразделениях

1	2

ИДПК-3.3. выстраивает деловые связи и координирует сотрудничество в целях обеспечения рабочих процессов деятельности медицинской организации

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ» В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина Б1.В.ОД.6 «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» относится к обязательным дисциплинам вариативной части блока Б1 учебного плана по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение.

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами специальности «Общественное здравоохранение»: «Экономика и предпринимательство в здравоохранении», «Управление качеством в здравоохранении».

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ» И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид	Всего часов	Кол-во часов в семестре № 3	
	1	2	3
Контактная работа (всего), в	том числе:	44	44
Аудиторная работа		44	44
Лекции (Л)		14	14
Практические занятия (ПЗ),		30	30
Семинары (С)	-	-	
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	
Внеаудиторная работа		-	-
Самостоятельная работа обу	чающегося(СРО)	28	28
Вид промежуточной	зачет (3)	3	3
аттестации	-	-	
ИТОГО: Общая	час.	72	72
трудоемкость	3ET	2	2

5.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенц ии	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах (темы разделов)			
1	2	3	4			
1.	УК-2	Методология	1.1. Управление проектами, стандарты, методы и			
	ПК-3	управления	технологии.			
		проектами	1.2. Планирование и разработка проекта.			
			1.3. Стандарты управления проектами.			
			1.4. Инструменты управления проектами.			

1	2	3	4
2.	УК-2 ПК-3	Организация и структурная	1.5. Управление временем проекта. Управление рисками проекта 1.6. Методы и технологии управления проектами в разных сферах. 1.7. Программно-целевой подход в управлении здравоохранением. Современная проектная и инновационная деятельность в сфере здравоохранения 2.1. Медицинская организация как юридическое лицо. Порядок организации и реорганизации медицинских организаций.
		реорганизация медицинского предприятия	 2.2. Организационно-правовые формы медицинских организаций. Ведение медицинской деятельности без организации юридическое лица. 2.3. Порядок и способы проведения приватизации медицинских организаций. Государственные предприятия в медицине и здравоохранении. 2.4. Государственно-частное партнерство в здравоохранении 2.5. Аудит деятельности медицинских организаций. 2.6. Проект повышения конкурентоспособности организации 2.7. Проектирование организационных структур, основные методы и приемы. 2.8. Проектирование новых продуктов (услуг). Проект создания нового структурного подразделения
3.	УК-2 ПК-3	Бизнес- проектирование и бизнес-план	3.1. Стратегическое планирование в здравоохранении 3.2. Цель, задачи, принципы бизнес-планирования. 3.3. Управление инвестициями. Риск-менеджемент 3.4. Инвестиционные проекты в здравоохранении. 3.5. Бизнес-план медицинской организации. Основные разделы бизнес-плана. 3.6. Оценка стоимости проекта 3.7. Экономическое обоснование эффективности проекта.

5.2. Разделы учебной дисциплины «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении», виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семес тра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости		
	- F **		Л	П3	CPO	всего	J		
1	2	3	4	5	6	7	8		
1.	3	Методология управления	4	10	8	22	решение		
		проектами					ситуационных		
							задач, тестирование		
2.	3	Организация и структурная	4	10	10	24	решение		
		реорганизация					ситуационных		
		медицинского предприятия					задач, тестирование		
3.	3	Бизнес-проектирование и	6	10	10	26	решение		
		бизнес-план					ситуационных		
							задач, тестирование		
		ИТОГО:	14	30	28	72			

5.3. Название тем лекций и количество часов изучения учебной дисциплины «Бизнеспланирование и управление проектами в здравоохранении».

No		Семестр
п/п	п/п Название тем лекций учебной дисциплины	
1	2	3
Разде	4	
1	Управление проектами, стандарты, методы и технологии	2
2	Управление временем проекта. Управление рисками проекта	2
Раздо преді	6	
3	Медицинская организация как юридическое лицо. Порядок организации и реорганизации медицинских организаций.	2
4	Государственно-частное партнерство в здравоохранении	2
5	Проектирование организационных структур, основные методы и приемы.	2
Разде	ел 3. Бизнес-проектирование и бизнес-план	4
6	Стратегическое планирование в здравоохранении	2
7	Управление инвестициями. Риск-менеджмент	2
	ИТОГО	14

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов изучения учебной дисциплины «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении».

№		Семестр
п/п	Название тем практических занятий	
1	2	3
Разд	ел 1. Методология управления проектами	10
1	Планирование и разработка проекта	2
2	Стандарты управления проектами	2
3	Инструменты управления проектами	2
4	Методы и технологии управления проектами в разных сферах	2
5	Программно-целевой подход в управлении здравоохранением. Современная проектная и инновационная деятельность в сфере здравоохранения	2
Разд	ел 2. Организация и структурная реорганизация медицинского	10
пред	приятия	
6	Организационно-правовые формы медицинских организаций. Ведение медицинской деятельности без организации юридическое лица.	2
7	Порядок и способы проведения приватизации медицинских организаций. Государственные предприятия в медицине и здравоохранении.	2
8	Аудит деятельности медицинских организаций.	2
9	Проект повышения конкурентоспособности организации	2
10	Проектирование новых продуктов (услуг). Проект создания нового структурного подразделения	2
Разл	ел 3. Бизнес-проектирование и бизнес-план	10

1	2	3
11	Цель, задачи, принципы бизнес-планирования.	2
12	Инвестиционные проекты в здравоохранении	2
13	Бизнес-план медицинской организации. Основные разделы бизнес-плана.	2
14	Оценка стоимости проекта	2
15	Экономическое обоснование эффективности проекта	2
	ИТОГО	30

5.5. Лабораторный практикум - не предусмотрен рабочим учебным планом

5.6. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	№ семе стра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
Разде.	л 1. Мет	одология управления проектами		8
1	3	1.1. Управление проектами, стандарты, методы и технологии.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
2	3	1.2. Планирование и разработка проекта.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
3	3	1.3. Стандарты управления проектами.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
4	3	1.4. Инструменты управления проектами.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
5	3	1.5. Управление временем проекта. Управление рисками проекта	i	1
6	3	1.6. Методы и технологии управления проектами в разных сферах.	-	1
7	3	1.7. Программно-целевой подход в управлении здравоохранением. Современная проектная и инновационная деятельность в сфере здравоохранения	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
	-	анизация и структурная ия медицинского предприятия		10
8	3	2.1. Медицинская организация как юридическое лицо. Порядок организации и реорганизации медицинских организаций.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1

1	2	3	4	5
9	3	2.2. Организационно-правовые формы медицинских организаций. Ведение медицинской деятельности без организации юридическое лица.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
10	3	2.3. Порядок и способы проведения приватизации медицинских организаций. Государственные предприятия в медицине и здравоохранении.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
11	3	2.4. Государственно-частное партнерство в здравоохранении	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
12	3	2.5. Аудит деятельности медицинских организаций.	подготовка к текущему и промежуточному контролю,	1
13	3	2.6. Проект повышения конкурентоспособности организации	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
14	3	2.7. Проектирование организационных структур, основные методы и приемы.	подготовка к текущему и промежуточному контролю	2
15	3	2.8. Проектирование новых продуктов (услуг). Проект создания нового структурного подразделения	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
Разде.	л 3. Биз	нес-проектирование и бизнес-план		10
16	3	3.1. Стратегическое планирование в здравоохранении	подготовка к текущему и промежуточному контролю	1
17	3	3.2. Цель, задачи, принципы бизнеспланирования.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	1
18	3	3.3. Управление инвестициями. Риск- менеджмент	1 1 1	2
19	3	3.4. Инвестиционные проекты в здравоохранении.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	
20	3	3.5. Бизнес-план медицинской организации. Основные разделы бизнес-плана.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю, подготовка реферата	2
21	3	3.6. Оценка стоимости проекта	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1

1	2		4	5
22	3	3.7. Экономическое обоснование эффективности проекта.	подготовка к занятию, к текущему и промежуточному контролю	1
ИТОГО часов в семестре:				

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (в полном объеме представлен в приложении 2).

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины **«Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении»** представлены в положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости обучающихся (БРС оценки по дисциплине обсуждено и утверждено на заседании учебнометодической конференции кафедры от **«**06**»** марта 2023 г. № 7).

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники - отсутствуют

Электронные источники

№	Издания	
1	2	
1	Лебедева, А. В. Бизнес-планирование: учебное пособие / А. В. Лебедева. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2018. — 84 с. — ISBN 978-5-91646-160-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL:	
	https://www.iprbookshop.ru/103944.html	
2	Белоусов, А. Л. Правовые проблемы осуществления предпринимательской деятельности: учебное пособие / А. Л. Белоусов, А. Н. Сиряков. — Саратов: Вузовское образование, 2017—142 с. — ISBN 978-5-4487-0222-8. — Текст: электронный // Цифровой образовательный	
	ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/74756.html	
3	Каратаева, О. Г. Организация предпринимательской деятельности: учебное пособие / О. Г. Каратаева, О. С. Гаврилова. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 111 с. — ISBN 978-5-4486-0152-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/72807.html	
4	Крылова, Е. В. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие / Е. В. Крылова, Г. А. Семакина. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. — 104 с. — ISBN 978-5-7782-3930-2. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98827.html	

1	2
5	Стребкова, Л. Н. Основы предпринимательской деятельности: учебное пособие / Л. Н. Стребкова. — 2-е изд. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. — 132 с. — ISBN 978-5-7782-3346-1. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/91720.html

8.2. Дополнительная литература

Печатные источники - отсутствуют

Электронные источники

№	Издания	
1	2	
1	Карякин, Н. Н. Управление медицинской организацией: первые шаги: [Электронный ресурс]: монография / Карякин Н.Н.; Алебашина Л.А., Благонравова А.С Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 304 с Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460320.html .	
2	Старчиков, М. Ю. Юридическая регламентация лицензирования медицинской деятельности: проблемные вопросы правоприменения, судебная практика и типовые образцы документов: [Электронный ресурс]: монография / Старчиков М.Ю Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 272 с Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457818.html	
3	Бронштейн, А. С. Многопрофильная частная клиника : [Электронный ресурс] : практическое пособие / Бронштейн А.С. ; Луцевич О.Э., Ривкин В.Л Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015 216 с Режим доступа: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433997.html	
4	Недосекова, Е. С. Правовое регулирование налогообложения в сфере предпринимательской деятельности: учебное пособие / Е. С. Недосекова. — Москва: Российская таможенная академия, 2019. — 120 с. — ISBN 978-5-9590-1080-5. — Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/93207.html	

Перечень периодических изданий

	перечень периодических издании				
№ п/п	Сайты				
1	2				
1.	Журнал «Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины». – Режим				
	доступа: http://www.medlit.ru/journalsview/socialhygiene				
2.	Журнал «Социология медицины»				
	http://www.medlit.ru/journalsview/sociologyofmedicine/current-journal/				
3.	Журнал «Главная медицинская сестра». – Режим доступа: https://e.glavmeds.ru/				
4.	Журнал «Медицинская сестра». – Режим доступа: https://medsestrajournal.ru/ru/archive				
5.	Журнал «Экономика ЛПУ в вопросах и ответах». – Режим доступа: https://e.economlpu.ru/				
6.	Журнал «Менеджер здравоохранения». – Режим доступа:				
	http://www.idmz.ru/jurnali/menedger-zdravoohranenija				
7.	Журнал «Remedium». – Режим доступа: http://www.remedium-journal.ru/				

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Nº - /-	Сайты			
<u>п/п</u> 1	2			
1	Официальные сайты органов государственной власти, международных организаций			
1.	Официальный сайт Европейского регионального бюро Всемирной организации			
1.	здравоохранения. – Режим доступа: http://www.euro.who.int/ru/home			
2.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ. – Режим доступа:			
2.	http://www.rosminzdrav.ru/			
3.	Официальный сайт ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи»			
	Минздрава России. – Режим доступа: http://rosmedex.ru/			
4.	Официальный сайт Федерального фонда обязательного медицинского страхования. – Режим			
	доступа: http://www.ffoms.ru/			
5.	Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.			
	– Режим доступа: http://www.gost.ru/			
6.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и			
	благополучия человека. – Режим доступа: http://rospotrebnadzor.ru/			
7.	Официальный сайт Правительства Саратовской области. – Режим доступа:			
	http://www.saratov.gov.ru/			
8.	Официальный сайт министерства здравоохранения Саратовской области. – Режим доступа:			
	http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/			
9.	Официальный интернет-портал правовой информации. – Режим доступа:			
	http://www.pravo.gov.ru/			
	Справочные ресурсы			
10.	Справочная система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru/			
11.	Справочная система «Гарант». – Режим доступа: http://www.garant.ru/			

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины «Бизнеспланирование и управление проектами в здравоохранении» представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- 1.Интернет-адресстраницыкафедры:https://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-ekonomiki-i-upravleniya-zdravookhraneniem-i-farmatsiey/
- 2. Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе.
- 1) ЭБС «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/ ООО «Политехресурс» Контракт № 951 КС/10-2023 от 25.12.2023 срок доступа до 31.12.2024
- 2) ЭБС «Консультант врача» http://www.rosmedlib.ru/ ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением Комплексный медицинский консалтинг» Контракт № 877 КВ/10-2023 от 25.12.2023 срок доступа до 31.12.2024
- 3) ЭБС IPRsmart http://www.iprbookshop.ru/ ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» Лицензионный договор № 10294/23 к от 14.12.2023, срок доступа до 31.12.2024г.
- 4) Национальный цифровой ресурс «Руконт» http://www.rucont.lib.ru ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 408 от 28.12.2023 срок доступа до 31.12.2024

3. Адреса сайтов, используемые для текущего и контрольного тестирования обучающихся по учебной дисциплине.

Образовательный портал СГМУ, магистратура «Ообщественное здравоохранения», курс « Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении». – Режим доступа: <a href="http://el.sgmu.ru/course/view.php?id="http://el.sg

4. Программное обеспечение

Перечень лицензионного	Реквизиты подтверждающего документа
программного обеспечения	
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528,
	45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637,
	60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801,
	64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252 –
	срок действия лицензий – бессрочно.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901,
	41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45035872, 45954400,
	45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637,
	49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323,
	61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057 – срок
	действия лицензий – бессрочно.
Kaspersky Endpoint Security,	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-
Kaspersky Anti-Virus	03-10, количество объектов 3500.
CentOSLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии
	– бессрочно
SlackwareLinux	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии
	– бессрочно
MoodleLMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии
	– бессрочно
DrupalCMS	Свободное программное обеспечение – срок действия лицензии
	– бессрочно

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» представлено в приложении 3.

13. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Сведения о кадровом обеспечении, необходимом для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении» представлены в приложении 4.

14. ИНЫЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Учебно-методические материалы, необходимые для осуществления образовательного процесса по дисциплине «Бизнес-планирование и управление проектами в здравоохранении»:

- Конспекты лекций по дисциплине
- Методические разработки практических занятий для преподавателей по дисциплине.
- Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине.

Разработчики:

зав. кафедрой экономики и управления здравоохранением и фармацией, д.м.н., профессор

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, к.п.н., доцент

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, к.м.н.

доцент кафедры экономики и управления здравоохранением и фармацией, к.м.н. Hlek

И.Г. Новокрещенова

lah

И.В. Новокрещенов

Def.

Н.А. Семикина

8

В.В. Чунакова