



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения 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  
\_\_\_\_\_  
« 26 » 04 2024 года О.Ю. Алешкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Учебная практика (Проектная практика)

Направление подготовки	32.04.01 Общественное здравоохранение
Форма обучения	очно-заочная
Срок освоения ОПОП	2 года 6 мес.
Кафедра экономики и управления здравоохранением и фармацевтикой	

### ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической  
конференции кафедры от 29.03.2024 г. №7  
Заведующая кафедрой  
\_\_\_\_\_  
И.Г. Новокрещенова

### СОГЛАСОВАНА

Начальник отдела практики и содействия  
трудоустройства выпускников ДООД  
\_\_\_\_\_  
« 09 » 04 2024 г. Г.Н. Дзукаев

Программа учебной практики «Проектная практика» 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. ВИД ПРАКТИКИ. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ.**

Практика «Проектная практика» относится к учебным видам практики.

Цель: состоит в профессионально-практической подготовке обучающихся, ориентированной на углубление теоретической подготовки и закрепление у обучающихся практических умений и компетенций в области разработки и реализации проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации.

Задачи:

- обеспечение общепрофессиональной подготовки магистра, включая вопросы планирования, организации и совершенствования деятельности структурных подразделений и медицинских организаций в целом.
- совершенствование знаний экономики медицинских организаций на этапах создания и открытия новых направлений деятельности.
- формирование навыков составления программ нововведений и разработки планов мероприятий по их реализации;
- формирование навыков проведения анализа работы и оценки потенциальных возможностей развития организации и определения потребности в ее изменениях;
- формирование навыков разработки и реализации проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации
- формирование навыков создания и проектирования медицинских организаций.
- формирование навыков формирования бизнес-планов при создании и подготовке планов развития медицинских организаций.

## **2. СПОСОБЫ И ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

### **2.1. Способы проведения практики**

Практика является стационарной.

Обучающиеся работают в учебном классе на кафедре экономики и управления здравоохранением и фармацией, курирующей практику, под непосредственным контролем преподавателя - руководителя практики.

## 2.2. Формы проведения практики

1. Практика является непрерывной и проводится во 2 семестре.
2. Продолжительность практики – 2 недели.
3. Продолжительность рабочего дня – 7,2 часа (с 8.00 до 16.12).
4. Обучающийся работает на кафедре экономики и управления здравоохранением и фармацией под непосредственным контролем руководителя практики. Руководитель практики корректирует и контролирует деятельность обучающегося.
5. Обучающийся ежедневно оформляет дневник работы, являющимся основной формой отчетности по практике. Дневник заверяется подписью руководителя практики.
6. В конце практики при предоставлении дневника проводится аттестация в виде экзамена.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

### Формируемые в процессе практики компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
<b>Командная работа и лидерство</b>	<b>УК-3</b> Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
<b>ИДУК-3.1.</b> владеет принципами и использует приемы командной работы для решения задач управления медицинским персоналом и развития медицинской организации <b>ИДУК-3.2.</b> применяет навыки командной работы, выстраивает и поддерживает рабочие отношения при взаимодействии с заинтересованными сторонами <b>ИДУК-3.3.</b> руководствуется этическими и правовыми нормами при управлении медицинской деятельности и оказании медицинской помощи населению	
<b>Менеджмент</b>	<b>ОПК-3.</b> Способность реализовывать управленческие принципы в профессиональной деятельности
<b>ИДОПК-3.1.</b> выбирает эффективный стиль управления внутри организации <b>ИДОПК-3.2.</b> применяет основные функции менеджмента в своей профессиональной деятельности или для решения задач профессиональной деятельности <b>ИДОПК-3.3.</b> организует и управляет командным взаимодействием в решении поставленных целей и задач для эффективной деятельности медицинской организации	
<b>Организационно-управленческая деятельность</b>	<b>ПК-1.</b> Способен осуществлять организационно-методическую деятельность, организацию и ведение статистического учета в медицинской организации
<b>ИДПК-1.1.</b> осуществляет сбор и оценку показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей здоровья населения с использованием статистических методов, информационно-аналитических медицинских систем, учитывает и подготавливает статистическую информацию для обработки данных в медицинской организации <b>ИДПК-1.2.</b> организует статистический учет и осуществляет организационно-методическую работу в медицинской организации <b>ИДПК-1.3.</b> анализирует показатели, характеризующие деятельность медицинской организации и состояние здоровья населения и составляет прогнозы показателей, характеризующих деятельность медицинской организации, и показателей, характеризующих здоровье населения	

#### 4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная практика «Проектная практика» (Б2.У.1) относится к блок Б2 «Практики» учебного плана по направлению подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

Для освоения данной учебной дисциплины необходимы знания, умения, навыки, сформированные предшествующими дисциплинами направления подготовки 32.04.01 «Общественное здравоохранение».

#### 5. ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре	Формы отчетности и контроля	
		№2	Форма отчетности	Форма контроля
1	2	3	4	5
<b>Контактная работа (всего), в том числе:</b>	<b>74</b>	<b>74</b>		
<b>Аудиторная работа</b>	<b>56</b>	<b>56</b>		
Подготовительный этап	2	2		
Практика в аудитории	46	46	дневник	собеседование
Симуляционный курс	4	4	дневник	собеседование
Материалы по сбору, обработке и систематизации фактического материала (для написания отчета по практике)	4	4	отчет	собеседование
<b>Внеаудиторная работа</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		
Материалы по сбору, обработке и систематизации литературного материала (для написания отчета)	6	6	отчет	собеседование
Ведение дневника практики	12	12	дневник	собеседование
<b>Самостоятельная работа обучающегося (СРО)</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	зачет (З)	-	-	
	экзамен (Э)	Э	Э	Э
<b>ИТОГО: Общая трудоемкость</b>	час.	<b>108</b>	<b>108</b>	
	ЗЕТ	<b>3</b>	<b>3</b>	

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

### 6.1 Разделы практики и компетенции, которые должны быть освоены

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела практики	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	УК-3	Практика в аудитории	Организационно-распорядительная документация в деятельности руководителя. Разработка и реализация проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации. Создание и проектирование медицинских организаций.
2	ОПК--3	Практика в аудитории	Оформление дневника практики. Анализ деятельности медицинской организации. Планирование деятельности руководителя (заместителя руководителя). Организационно-распорядительная документация в деятельности руководителя. Оценка потенциальных возможностей развития медицинской организации. Разработка и реализация проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации. Создание и проектирование медицинских организаций. Бизнес-планирование при создании и подготовке планов создания и развития медицинских организаций.
		Симуляционный курс	Анализ деятельности медицинской организации. Разработка и реализация проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации. Создание и проектирование медицинских организаций. Бизнес-планирование при создании и подготовке планов создания и развития медицинских организаций.
3	УК-1	Практика в аудитории	Оформление дневника практики. Анализ деятельности медицинской организации. Планирование деятельности руководителя (заместителя руководителя). Организационно-распорядительная документация в деятельности руководителя. Оценка потенциальных возможностей развития медицинской организации. Разработка и реализация проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации. Создание и проектирование медицинских организаций. Бизнес-планирование при создании и подготовке планов создания и развития медицинских организаций.
		Симуляционный курс	Анализ деятельности медицинской организации. Разработка и реализация проекта совершенствования технологических процессов в медицинской организации. Создание и проектирование медицинских организаций. Бизнес-планирование при создании и подготовке планов создания и развития медицинских организаций.

## 6.2. Самостоятельная работа обучающегося по практике

№ п/п	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
			№2
1	2	3	4
1.	Практика в аудитории	подготовка к занятиям, подготовка к промежуточному контролю	24
2.	Симуляционный курс	подготовка к занятиям, подготовка к текущему и промежуточному контролю	10
<b>ИТОГО</b>			<b>34</b>

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике «Проектная практика» в полном объеме представлен в приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения практики, разработаны на основании Положения о балльно-рейтинговой оценке академической успеваемости обучающихся, утвержденного Ученым советом ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России.

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

### 8.1. Основная литература

*Печатные источники - отсутствуют*

### Электронные источники

№	Издания
1	<b>Лебедева, А. В.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/103944.html">https://www.iprbookshop.ru/103944.html</a>
2	<b>Белоусов, А. Л.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/74756.html">https://www.iprbookshop.ru/74756.html</a>
3	<b>Каратаева, О. Г.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/72807.html">https://www.iprbookshop.ru/72807.html</a>
4	<b>Крылова, Е. В.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98827.html">https://www.iprbookshop.ru/98827.html</a>
5	<b>Стребкова, Л. Н.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/91720.html">https://www.iprbookshop.ru/91720.html</a>

## 8.2. Дополнительная литература

Печатные источники - отсутствуют

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	<b>Карякин, Н. Н.</b> Управление медицинской организацией: первые шаги : [Электронный ресурс] : монография / Карякин Н.Н. ; Алебашина Л.А., Благоданова А.С. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460320.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460320.html</a> .
2	<b>Старчиков, М. Ю.</b> 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. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457818.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457818.html</a>
3	<b>Бронштейн, А. С.</b> Многопрофильная частная клиника : [Электронный ресурс] : практическое пособие / Бронштейн А.С. ; Луцевич О.Э., Ривкин В.Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 216 с. - <b>Режим доступа:</b> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433997.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433997.html</a>
4	<b>Недосекова, Е. С.</b> 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: <a href="https://www.iprbookshop.ru/93207.html">https://www.iprbookshop.ru/93207.html</a>

### Перечень периодических изданий

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

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	2
	<b>Официальные сайты органов государственной власти, международных организаций</b>
1.	Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ. – Режим доступа: <a href="http://www.rosminzdrav.ru/">http://www.rosminzdrav.ru/</a>
2.	Официальный сайт ФГБУ «Центр экспертизы и контроля качества медицинской помощи» Минздрава России. – Режим доступа: <a href="http://rosmedex.ru/">http://rosmedex.ru/</a>
3.	Официальный сайт Федерального фонда обязательного медицинского страхования. – Режим доступа: <a href="http://www.ffoms.ru/">http://www.ffoms.ru/</a>
4.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. – Режим доступа: <a href="http://www.roszdravnadzor.ru/">http://www.roszdravnadzor.ru/</a>

1	2
5.	Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. – Режим доступа: <a href="http://rospotrebnadzor.ru/">http://rospotrebnadzor.ru/</a>
6.	Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/">http://www.gks.ru/</a>
7.	Официальный сайт Правительства Саратовской области. – Режим доступа: <a href="http://www.saratov.gov.ru/">http://www.saratov.gov.ru/</a>
8.	Официальный сайт министерства здравоохранения Саратовской области. – Режим доступа: <a href="http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/">http://www.minzdrav.saratov.gov.ru/</a>
9.	Официальный интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: <a href="http://www.pravo.gov.ru/">http://www.pravo.gov.ru/</a>
	<b>Справочные ресурсы</b>
10.	Справочная система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
11.	Справочная система «Гарант». – Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
	<b>Центры маркетинговых исследований</b>
12.	RMBC. – Режим доступа: <a href="http://www.rmbc.ru/">http://www.rmbc.ru/</a>
13.	DSM Group. – Режим доступа: <a href="http://www.dsm.ru/">http://www.dsm.ru/</a>

### Нормативные правовые акты

1. Конституция РФ от 12.12.1993.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
3. Федеральный закон от 17.07.1999 № 178-ФЗ «О государственной социальной помощи».
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
5. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».
6. Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
8. Указ Президента РФ от 06.06.2019 № 254 «О Стратегии развития здравоохранения в Российской Федерации на период до 2025 года».
9. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 322 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека».
10. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 323 «Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере здравоохранения».
11. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 № 957 «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности».
12. Постановление Правительства РФ от 26.12.2017 № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие здравоохранения».
13. Приказ Минздрава России от 20.12.2012 № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников».
14. Приказ Минздрава России от 23.04.2013 № 240н «О Порядке и сроках прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории».
15. Приказ Минздрава России от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование».
16. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки».
17. Приказ Минздрава России от 02.06.2016 № 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов».



18. Приказ Минтруда России от 07.11.2017 N 768н "Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области организации здравоохранения и общественного здоровья» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2017 N 49047).

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению практики «Проектная практика» представлены в приложении 2.

## 11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

1. Адрес страницы кафедры: <http://sgmu.ru/university/departments/departments/kafedra-ekonomiki-i-upravleniya-zdravookhraneniem-i-farmatsiey/>

2. Образовательный портал СГМУ, курс «Проектная практика»

3. 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 «Рукоонт» <http://www.rucont.lib.ru> ООО Центральный коллектор библиотек "БИБКОМ" Договор № 408 от 28.12.2023 срок доступа до 31.12.2024

### 4. Программное обеспечение

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
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, Kaspersky Anti-Virus	№ лицензии 2В1Е-230301-122909-1-5885 с 2023-03-01 по 2024-03-10, 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
-----------	--

**Разработчики:**

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



И.Г. Новокрещенова

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



И.В. Новокрещенов

доцент кафедры экономики и управлением  
здравоохранения и фармацией, к.м.н.



Н.А. Семикина

доцент кафедры экономики и управлением  
здравоохранения и фармацией, к.м.н.



В.В. Чунакова