



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(Сеченовский Университет)**

Утверждено  
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
«20» января 2021  
протокол №1

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Инновационные технологии в образовании**  
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры  
34.00.00 Сестринское дело  
34.04.01 Управление сестринской деятельностью

**Цель освоения дисциплины Инновационные технологии в образовании**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способен и готов к стратегическому планированию, организации деятельности и обеспечению развития медицинской организации

ОПК-3; Способен разрабатывать и внедрять маркетинговые стратегии и программы в деятельность сестринской службы медицинской организации

ОПК-6; Способен определять потребности в изменениях деятельности медицинской организации, составлять программы нововведений и разрабатывать план мероприятий по их реализации

ОПК-7; Способен формировать технологические процессы, обеспечивающие деятельность медицинской организации, осуществлять внедрение технологических изменений

**Требования к результатам освоения дисциплины.**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1	Способен и готов к стратегическому планированию, организации деятельности и обеспечению	Основные понятия, методы и принципы стратегического планирования; этапы и функции стратегическ	Применять правила стратегического планирования; находить и использовать необходимо	Методами стратегического планирования методикой анализа текущей ситуации и стратегическ	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование



		ю развития медицинской организации	ого планирования; методы определения миссии и целей организации; принципы и подходы к стратегическому анализу.	ю информацию; анализировать проблемную ситуацию, требующую управленческого решения; разрабатывать управленческие решения по повышению эффективности работы организации.	их программ развития медицинской организации; методикой разработки плана мероприятий по достижению целевых показателей деятельности и медицинской организации.	
2	ОПК-3	Способен разрабатывать и внедрять маркетинговые стратегии и программы в деятельность сестринской службы медицинской организации	Основные принципы и правила применения маркетинговых исследований с применением информационных технологий; Основные автоматизированные системы в образовательной среде; организацию деятельности и образовательного процесса с использованием информации	Внедрять результаты маркетинговых стратегий в образовательный процесс; Внедрять инновации в образовательный процесс; Составлять, учитывать, хранить, защищать, обрабатывать и передавать служебную документацию при помощи информационных технологий	Методикой внедрения и применения современных инновационных технологий в образовательный процесс; методикой применения SWOT-анализа, VEN-анализа	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование



			аналитическ их систем.			
3	ОПК-6	Способен определять потребности в изменениях деятельности и медицинской организации, составлять программы нововведений и разрабатывать план мероприятий по их реализации	Принципы автоматизации управления учреждениями здравоохранения с использованием современных информационных технологий; основные законодательные документы Российской Федерации об охране здоровья населения.	Соблюдать требования по обеспечению безопасности персональных данных работников организации, пациентов и сведений, составляющих их врачебную тайну; создавать программы по улучшениям; планировать внедрение изменений в процессы деятельности и персонала; проводить внедрение изменений на основе программ по повышению качества оказания медицинской помощи.	Навыками организационно-методической деятельности и организации статистического учета в медицинской организации; навыком разработки программ по улучшению качества.	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование
4	ОПК-7	Способен формировать технологические процессы, обеспечивающие деятельность медицинской	Основные принципы и правила техники безопасности и при работе с автоматизированными системами	Использовать в своей профессиональной деятельности и современные информационные	Методикой применения современных информационных технологий для оценки функционального	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование



		<p>й организации , осуществляют внедрение технологических изменений</p>	<p>управления в медицинских и образовательных организациях; современные информационные технологии, применяемые для оценки функционального состояния и проблем со здоровьем у пациентов разных возрастных групп; методы обеспечения ухода за пациентами разных возрастных групп, с применением цифровых медицинских изделий, интернета вещей и телемедицинских технологий; организацию деятельности и медицинских организаций с использованием МИАС; понятие электронно</p>	<p>технологии, применяемые для оценки функционального состояния и проблем со здоровьем у пациентов разных возрастных групп; применять методы обеспечения ухода за пациентами разных возрастных групп, с применением цифровых медицинских изделий интернета вещей и телемедицинских технологий.</p>	<p>состояния и проблем со здоровьем у пациентов разных возрастных групп; методикой обеспечения ухода за пациентами разных возрастных групп, с применением цифровых медицинских изделий, интернета вещей и телемедицинских технологий.</p>	
--	--	---	--	--	---	--



			документа;с истему электронног о документооб орота; современны е аспекты информатиза ции процессов в медицинско й и образователь ной организации .			
--	--	--	--	--	--	--

**Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении**

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1, ОПК-3, ОПК-6, ОПК-7	1. Современные и инновационные технологии применяемые в медицине  1.1 Основы цифровой гигиены. Безопасность информационно-коммуникационных технологий в медицинск  1.2 Работа с электронными медицинскими информационными системами  1.3 «Облачные» сервисы и возможность применения	Единое информационное пространство, инфраструктура информатизации. Международный опыт. Концепции развития системы здравоохранения. Нормативно-справочная информация, применяемая в системе науки и образования.  Обзор электронных систем, электронная медицинская карта, персонифицированный учет пациентов. Современные образовательные информационные технологии.  Обзор современных компьютерных симуляторов по оказанию первой помощи. Создание учебного задания для	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование  Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование  Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в





	Семестр 3	<b>Часы из АУП</b>	4	8		4	74	90
1		Современные и инновационные технологии применяемые в медицине	4	8			74	86
		<b>ИТОГ:</b>	4	8		4	74	86

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник : рекомендовано Координационным советом по области образования "Здравоохранение и медицинские науки" в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные образовательные программы высшего образования по укрупненной группе специальностей области образования "Здравоохранение и медицинские науки" по дисциплине "Общественное здоровье и здравоохранение" / под ред. В. А. Решетникова ; Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). — Москва : МИА, 2018. — 432 с. : ил. ; 24 см. — ISBN 978-5-9986-0313-6.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / Медик В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. - ISBN 978-5-9704-4290-6. - Текст : электронный // URL : <a href="https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442906.html">https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970442906.html</a> (дата обращения: 16.02.2022). - Режим доступа : по подписке. Электронное издание на основе: Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В.А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-4290-6.
2	Медицина в эпоху Интернета. Владимирский А. В. ООО «Издательство «ЭСКИМО» 2020

#### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Нормативные правовые акты в сфере педагогической деятельности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании	Размещено в Информационной



		системе «Университет-Обучающийся»
3	Магистратура 34.04.01 УСД Инновационные технологии в образовании Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

### Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
5		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
6		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
7		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	
8		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР





**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 0610 3BF0 00CC AD13 B045 F90E 5F2F 9D6C F5  
Кому выдан: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 25.10.2021 по 25.01.2023