

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Направление подготовки/ специальность	09.04.02 Информационные системы и технологии		
Образовательная программа (направленность (профиль))	«Медицинские информационные системы и телемедицина»		
Специализация	«Медицинские информационные системы и телемедицина»		
Уровень образования	магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		16
	Практические занятия		16
	Лабораторные занятия		--
	ВСЕГО		32
Самостоятельная работа, ч		76	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной
аттестации

экзамен

Обеспечивающее
подразделение

СибГМУ

Заведующий кафедрой –
руководитель отделения на
правах кафедры



Шерстнев В.С.

Руководитель ООП



Савельев А.О.

Преподаватель



Нагайцев А.В.

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5.4 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
УК(У)-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	И.УК(У)-1.1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними	УК(У)-1.1B1	Владеет способностью установить связи между составляющими проблемной ситуации
		И.УК(У)-1.2	Выстраивает, реконструирует и оценивает научную аргументацию при анализе информации	УК(У)-1.2У1	Умеет применять различные типы научной аргументации для доказательства или опровержения представленной информации
		И.УК(У)-1.3	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций в своей предметной области	УК(У)-1.2B1	Владеет способностью сделать выводы о качестве (объективности) представленной научной концепции
УК(У)-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	И.УК(У)-2.1	Разрабатывает план реализации проекта в рамках обозначенной проблемы; формулирует	УК(У)-2.2B2	Владеет навыками сбора информации из различных источников для формирования

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
			цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты, планирует необходимые ресурсы		обзора по конкретной научной теме
				УК(У)-2.1У1	Умеет рассчитывать основные показатели, необходимые для представления проекта на любом этапе его жизненного цикла
ОПК-3	Способен анализировать профессиональную информацию, выделять в ней главное, структурировать, оформлять и представлять в виде аналитических обзоров с обоснованными выводами и рекомендациями	И.ОПК(У)-3.1	Анализирует профессиональную информацию, выделяя в ней основные элементы: цели, гипотезы, результаты, теории, классификации, аргументы и т.п.	ОПК(У)-3.1 В1	Владеет инструментами работы с БД и хранилищами
				ОПК(У)-3.1 В2	Владеет способностью эффективного управления разработкой программных средств и проектов
ПК(У)-1	Управление проектами в области ИТ любого масштаба Планирование	И.ПК(У)-1.1	Осуществляет управление процессом разработки информационны	ПК(У)-1.2 31	Знает методики оценки трудоемкости работ при разработке ПО

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
	конфигурационного управления в проектах любого уровня сложности в области ИТ С/01.8.8 в условиях высокой неопределенности, вызываемой запросами на изменения и рисками, и с учетом влияния организационного окружения проекта;		х ресурсов	ПК(У)-1.1 У1	Умеет анализировать, оптимизировать и документировать проектные процессы, а также поддерживать их на всем протяжении ЖЦ разработки
				ПК(У)-1.2. В1	Владеет опытом оценки трудоемкости и сроков выполнения проектов по созданию (модификации) информационных ресурсов

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине¹

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплины		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД 1	Анализирует проблемную ситуацию, выявляя ее составляющие и связи между ними.	И.УК(У)-1.1
	Выстраивает, реконструирует и оценивает научную аргументацию при анализе информации.	И.УК(У)-1.2
	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций в своей предметной	И.УК(У)-1.3

¹ П.3.8. ФГОС – «Организация самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в программе индикаторами достижения компетенций. Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой магистратуры»

	области	
	Разрабатывает план реализации проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты, планирует необходимые ресурсы	И.УК(У)-2.1
РД 2	Анализирует профессиональную информацию, выделяя в ней основные элементы: цели, гипотезы, результаты, теории, классификации, аргументы и т.п.	И.ОПК(У)-3.1
	Осуществляет управление процессом разработки информационных ресурсов	И.ПК(У)-1.1
РД 3	Разрабатывает план реализации проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, ожидаемые результаты, планирует необходимые ресурсы	И.УК(У)-2.1
	Анализирует профессиональную информацию, выделяя в ней основные элементы: цели, гипотезы, результаты, теории, классификации, аргументы и т.п.	И.ОПК(У)-3.1
	Осуществляет управление процессом разработки информационных ресурсов	И.ПК(У)-1.1

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1 «Основы организации здравоохранения»	Тема 1 Тема 2	Лекции	4
		Практические занятия	4
		Самостоятельная работа	22
Раздел 2 «Организация медицинской помощи населению в РФ»	Тема 3 Тема 4 Тема 5	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Самостоятельная работа	32
Раздел 3 «Управление, планирование и финансирование в системе здравоохранения»	Тема 6 Тема 7	Лекции	6
		Практические занятия	6
		Самостоятельная работа	22

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

1. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник для студентов высших учебных заведений / В. А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. : Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru>
2. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Медик, В.К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 608с. : Режим доступа:<http://www.studentlibrary.ru>
3. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] : руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. : Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение [Электронный ресурс] :

учебник / В.А. Медик, В.И. Лисицин. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 496с. : Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

Дополнительная литература:

1. Вялков А.И. Управление и экономика здравоохранения [Электронный ресурс]: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / А. И. Вялков [и др.]; ред. А. И. Вялков; Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова МЗ РФ (М.). — 3-е изд., доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. — 664 с. : Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>

4.2. Информационное и программное обеспечение

- База данных Электронно-библиотечной системы Сибирского государственного медицинского университета: Режим доступа: <http://irbis64.medlib.tomsk.ru>
- ЭБС Консультант студента: Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>.
- Электронно-библиотечная система «IPRbooks»: Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru>.
- Электронно-библиотечная система «BookUp»: Режим доступа: <http://books-up.ru>.
- Электронно-библиотечная система «Лань»: Режим доступа: <http://e.lanbook.com>.
- Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Режим доступа: <http://www.biblio-online.ru>.
- Электронный каталог НМБ СибГМУ: Режим доступа: <http://medlib.tomsk.ru>.