



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)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Управление проектами

основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры

19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии

19.04.01 Биотехнология

Медицинская биотехнология

Цель освоения дисциплины Управление проектами

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-7; Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров, и публикаций с использованием современных информационных технологий

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-1	Способен осуществлять критически анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать	Знать основные методы критического анализа проблемных ситуаций; методологию постановки цели и определения путей ее	Уметь проводить критический анализ проблемной ситуации; работать с различными источниками информации, базами	Владеть практическим опытом работы с информационными источниками; методикой критического анализа проблемных	Практические работы 1 и 2. Информационные источники. СТЕР-анализ, Управление научными проектами. Тест



		стратегию действий	достижения ; методы системного подхода; принципы сбора, отбора и обобщения информации	данных; разрабатывать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного подхода	х ситуаций; техникой разработки стратегии решения проблемной ситуации на основе системного подхода	
2	ОПК-7	Способен представлять результаты профессиональной деятельности на русском и иностранном языках в виде научных докладов, отчетов, обзоров, и публикаций с использованием современных информационных технологий	формы отчетов о научных исследованиях, научных публикаций и публичных обсуждений	анализировать и систематизировать полученные результаты; профессионально представлять и докладывать результаты научных исследований; использовать современные возможности информационных технологий для представления результатов выполненной работы	навыками и приемами анализа и систематизации полученного материала исследований и описания результатов научной и проектной деятельности; методами представления результатов исследований и проектных работ в формах отчетов, рефератов, научных статей и публичных обсуждений	Управление научными проектами. Тест

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------



1	УК-1, ОПК-7	<p>1. Управление научными проектами</p> <p>1.1 Информационные источники и современные компьютерные технологии для решения управленческих</p> <p>1.2 Окружение научного проекта: анализ внешней среды научного проекта (STEP-анализ)</p> <p>1.3 Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению</p> <p>1.4 Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта</p> <p>1.5 Анализ и оценка рисков проекта. Мониторинг и контроль рисков</p> <p>1.6 Организационные структуры системы управления научными проектами</p> <p>1.7 Управления научными проектами по биотехнологическим процессам</p> <p>1.8 Управление</p>	<p>1.1 Понятие информационных источников. Классификация. Основные виды компьютерных технологий</p> <p>1.2 STEP-анализ. STEP-анализ окружающей среду. Основы методологии</p> <p>1.3 Продвижение. Формирование конкурентных преимуществ. Управление научными проектами по продвижению</p> <p>1.4 Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта</p> <p>1.5 Анализ рисков проекта. Мониторинг рисков проекта. Оценка рисков проекта</p> <p>1.6 Системы управления научными проектами. Организационные структуры по управлению научными проектами. Классификация</p> <p>1.7 Биотехнологические процессы. Понятие. Классификация. Особенности управления</p> <p>1.8 Инновационные ЛП.</p>	<p>Практические работы 1 и 2. Информационные источники. STEP-анализ</p> <p>Практические работы 1 и 2. Информационные источники. STEP-анализ</p> <p>Управление</p>
---	----------------	---	--	---



	научными проектами по оптимизации ассортиментной политики инновационных ЛП	Ассортиментная политика. Оптимизация ассортиментной политики инновационных ЛП	научными проектами. Тест
--	--	---	--------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2
Контактная работа, в том числе		54	54
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		16	16
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		34	34
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		36	36
ИТОГО	3	90	90

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Управление научными проектами	Информационные источники и современные компьютерные технологии для решения управленческих		4
1	Управление научными проектами	Окружение научного проекта: анализ внешней среды научного проекта (STEP-анализ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Управление	Управление научными проектами	Размещено в	2



	научными проектами	по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Информационной системе «Университет-Обучающийся»	
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Управление научными проектами	Анализ и оценка рисков проекта. Мониторинг и контроль рисков		4
1	Управление научными проектами	Организационные структуры системы управления научными проектами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Управление научными проектами	Управления научными проектами по биотехнологическим процессам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Управление научными проектами	Информационные источники и современные компьютерные технологии для решения управленческих		6
1	Управление научными проектами	Окружение научного проекта: анализ внешней среды научного проекта (STEP-анализ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление	Анализ и оценка рисков проекта.		4



	научными проектами	Мониторинг и контроль рисков		
1	Управление научными проектами	Организационные структуры системы управления научными проектами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Управления научными проектами по биотехнологическим процессам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по оптимизации ассортиментной политики инновационных ЛП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Управление научными проектами	Информационные источники и современные компьютерные технологии для решения управленческих	Подготовка к текущему контролю	4
1	Управление научными проектами	Окружение научного проекта: анализ внешней среды научного проекта (STEP-анализ)	Выполнение практической работы	4
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Подготовка к текущему контролю	4
1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по формированию конкурентных преимуществ и продвижению	Подготовка к текущему контролю	4
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Выполнение практической работы	4
1	Управление научными проектами	Концепция управления рисками проекта. Идентификация и классификация рисков проекта	Выполнение практической работы	4
1	Управление научными проектами	Анализ и оценка рисков проекта. Мониторинг и контроль рисков	Подготовка доклада	4
1	Управление научными проектами	Организационные структуры системы управления научными проектами	Подготовка к текущему контролю	6
1	Управление научными проектами	Управления научными проектами по биотехнологическим процессам	Выполнение практической работы	4



1	Управление научными проектами	Управление научными проектами по оптимизации ассортиментной политики инновационных ЛП	Подготовка централизованному тестированию	к	6
---	-------------------------------	---	---	---	---

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	https://minzdrav.gov.ru/
2	https://www.grls.rosminzdrav.ru/
3	https://www.who.int/ru

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Управление рисками проекта. Лекция 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Маркетинговые исследования. Лекция 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Лекции. Управление проектом	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Управление рисками проекта. Практическая работа 5	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Теоретические основы управления научными проектами в сфере инновационных лекарственных средств. Лекция 3	Размещено в Информационной системе



0000336 80900

		«Университет-Обучающийся»
6	Проект как объект управления	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Оценка эффективности научных проектов. SWOT-анализ. Практическая работа 8	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Управление проектами. Открытые вопросы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	ФОС. Управление проектами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Организационные структуры системы управления научными проектами. Практические работы 6-7	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Практические работы 1 и 2. Информационные источники. СТЕР-анализ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Современные модели управления рисками проекта. Лекция 3	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Управление проектами по временным параметрам	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



14	Эссе. Управление научными проектами	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Управление научными проектами. Тест	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Управление рисками проекта. Практическая работа 3	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	4-402	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	
2	4-403	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Фармации ИФ

Разработчики:

_____ Доцент (занимаемая должность)	_____ (подпись)	_____ Глазкова И.Ю. (фамилия, инициалы)
_____ Заведующий кафедрой (занимаемая должность)	_____ (подпись)	_____ Литвинова Т.М. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Фармации ИФ

от «10» апреля 2023 г., протокол № 8

_____ Заведующий кафедрой Фармации ИФ	_____ (подпись)	_____ Литвинова Т.М. (фамилия, инициалы)
---	--------------------	--



Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

