



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Управление биомедицинскими проектами
основная профессиональная Высшее образование - магистратура - программа магистратуры
33.00.00 Фармация
33.04.01 Промышленная фармация
Обеспечение качества лекарственных средств

Цель освоения дисциплины Управление биомедицинскими проектами

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-2; Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

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	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	методологию управления проектами	формулировать проектную задачу на основе поставленной проблемы; разрабатывать план реализации проекта, оценивать результаты и возможные	навыками реализации проектов на всех этапах	Управление проектами (тестирование)



4 000550 09402

				сферы их применения ; планировать необходимые ресурсы, в том числе с учетом альтернативного варианта достижения поставленной цели; проводить мониторинг, контроль, оценку реализации проекта на соответствие плану		
--	--	--	--	--	--	--

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-2	1. Определение проекта. Основные принципы, понятия и закономерности 1.1 Методология управления проектами	Определение проекта. Методология PMI	Управление проектами (тестирование)
2	УК-2	2. Группы процессов управления проектами 2.1 Жизненный цикл проекта	Фазы проекта. Этапы проекта. Основные процессы управления проектами	Управление проектами (тестирование)
3	УК-2	3. Современные методы управления проектами		



4 000550 09402

		3.1 Методология AGILE	Необходимость гибких методов управления проектами	внедрения управления	Управление проектами (тестирование)
--	--	--------------------------	--	-------------------------	---

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		72	72
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)		8	8
Лекции (Л)		18	18
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		46	46
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		108	108
ИТОГО	6	180	180

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Группы процессов управления проектами	Жизненный цикл проекта		6
2	Определение проекта. Основные принципы, понятия и закономерности	Методология управления проектами		6
3	Современные методы управления проектами	Методология AGILE	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6

Практические занятия



№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Группы процессов управления проектами	Жизненный цикл проекта		16
2	Определение проекта. Основные принципы, понятия и закономерности	Методология управления проектами		16
3	Современные методы управления проектами	Методология AGILE	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	14

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Группы процессов управления проектами	Жизненный цикл проекта		36
2	Определение проекта. Основные принципы, понятия и закономерности	Методология управления проектами		36
3	Современные методы управления проектами	Методология AGILE		36

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Алешин А. В., Управление проектами: фундаментальный курс (Текст) : учебник / Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — 2-е изд., перераб. и доп. — (Учебники Высшей школы экономики) / А. В. Алешин, В. М. Аньшин, К. А. и др. Багратиони. — Москва : ВШЭ, 2023. — 800 с. — ISBN 978-5-7598-2413-8 .
2	Зуб, А. Т. Управление проектами : учебник и практикум для вузов / А. Т. Зуб. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 422 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Попов, Ю. И. Управление проектами : учебное пособие / Ю. И. Попов, О. В.



	Яковенко. – Москва : ИНФРА-М, 2021. – 208 с.
2	Поташева, Г. А. Управление проектами (проектный менеджмент) : учебное пособие / Г.А. Поташева. – Москва : ИНФРА-М, 2020. – 224 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Управление проектами в медицинской организации (рабочая тетрадь)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Управление биомедицинскими проектами (обновленные презентации)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Управление проектами (он-лайн курс Степик)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Управление проектами (тестирование)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Чек-лист практического навыка по дисциплине Управление проектами	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	6-12	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Экран настенный в количестве 1 шт.



4 000550 09402

			Стол ученический 6-ая группа роста в количестве 20 шт. Стул аудиторный 6-ая группа роста в количестве 40 шт. Доска комбинированная трехэлементная 1 шт. Портативный видеопроектор 1 шт. Ноутбук 1 шт.
--	--	--	--