

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

Биодизайн и персонализированное здравоохранение Модуль «Тканевая инженерия»
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
31.00.00 Клиническая медицина
31.05.02 Педиатрия

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Capes-Davis A., Freshney R. I. Freshney's culture of animal cells: A manual of basic technique and specialized applications. – John Wiley & Sons, 2021.
2	Хенч Л., Джонс Д. Биоматериалы, искусственные органы и инжиниринг тканей. – Litres, 2022.
3	Zhang L. G., Leong K., Fisher J. P. (ed.). 3D bioprinting and nanotechnology in tissue engineering and regenerative medicine. – academic press, 2022.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации_Общая тканевая инженерия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Общая тканевая инженерия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Подготовка к итоговой аттестации_БДиПЗ. Модуль3. Общая тканевая инженерия_Педиатрия	Размещено в Информационной системе «Университет-

	Обучающийся»
--	--------------

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт регенеративной медицины НТПБ

Принята на заседании кафедры Институт регенеративной медицины НТПБ
от «20» января 2025 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой
Институт регенеративной
медицины НТПБ



(подпись)

Хлебникова Т.М.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2