



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 №5

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Создание наноконструкций для доставки таргетных препаратов
основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
30.00.00 Фундаментальная медицина
30.05.01 Медицинская биохимия

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Наноструктуры в биомедицине, Гонсалвес К., Хальберштадт К., Лоренсин К., Наир Л., 2020
2	Наноструктуры в биомедицине, под ред. Кеннет Е. Гонсалес, Крейг Р.Хальберштадт, Като Т. Лоренсин, Лакшми С. Наир ; пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. – 512 с.
3	Нанолечения. Концепции доставки лекарств в нанонауке, под ред. Алфа Лампрехта; пер. с англ. - М.: Научный мир, 2010. – 230 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Nanochemistry, G.B. Sergeev; Elsevier B.V., 2006. – 249 p.
2	Нанобиотехнология: необъятные перспективы развития, Газит Эхуд; -М.: Научный мир, 2011. – 152 с
3	Полимеры в биологии и медицине, под ред. Майк Дженкинс; пер. с англ. - М.: Научный мир, 2011. – 255 с.



Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Биологической химии ИЦБиМЖС

Принята на заседании кафедры Биологической химии ИЦБиМЖС

от «09» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Глухов А.И.

Биологической химии
ИЦБиМЖС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2