

Перечень рабочих программ дисциплин

Направление подготовки	19.04.01 Биотехнология
Направленность	Фармацевтическая биотехнология
Год начала подготовки	2023
Формы обучения	Очная, заочная
Ссылка на размещение на официальном сайте университета	https://stgmu.ru/education/sub-250/

Б1.О.01	Экономика и менеджмент в биотехнологии
Б1.О.02	Научно-исследовательская деятельность и управление объектами интеллектуальной собственности
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Профессиональная этика в биотехнологии
Б1.О.05	Оборудование фармацевтических предприятий
Б1.О.06	Доклинические исследования в биотехнологии
Б1.О.07	Обеспечение безопасности биотехнологического производства
Б1.О.08	Организация и оптимизация биотехнологического производства
Б1.О.09	Методы контроля и сертификации в биотехнологии
Б1.О.10	Медико-биологические основы разработки лекарственных препаратов
Б1.О.11	Фармацевтические технологии приготовления лекарственных препаратов
Б1.О.12	Биофармакология
Б1.В.01	Технология производства препаратов на основе живых культур микроорганизмов
Б1.В.02	Технология производства биопрепаратов
Б1.В.03	Технология производства антибиотиков
Б1.В.ДВ.01.01	Современные медицинские биотехнологии
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия
Б1.В.ДВ.02.01	Драг-дизайн лекарственных препаратов
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерное моделирование биотехнологических процессов и систем
Б1.В.ДВ.03.01	Методы и технология получения биологически активных веществ из растительного сырья
Б1.В.ДВ.03.02	Методы и технология получения тканевых препаратов
Б1.В.ДВ.04.01	Основы нанобиотехнологии
Б1.В.ДВ.04.02	Методы доставки лекарственных препаратов на основе нанобиотехнологий
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
Б2.О.02(Н)	Методологическая практика
Б2.О.03(П)	Обзорно-аналитическая практика
Б2.В.01(П)	Экспериментальная практика
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.В.03(П)	Технологическая практика
Б2.В.04(П)	Преддипломная практика