

Б1.О.01	Экономика
Б1.О.02	Общая биология
Б1.О.03	Электротехника и электроника
Б1.О.04	Информатика
Б1.О.05	Математика и методы математической статистики
Б1.О.06	Латинский язык
Б1.О.07	Иностранный язык
Б1.О.08	Русский язык и культура речи
Б1.О.09	Цитология и гистология
Б1.О.10	Анатомия животных
Б1.О.11	История России
Б1.О.12	Правоведение
Б1.О.13	Ботаника
Б1.О.14	Общая, неорганическая и аналитическая химия
Б1.О.15	Физическая и коллоидная химия
Б1.О.16	Генетика растений и животных
Б1.О.17	Органическая химия
Б1.О.18	Физика
Б1.О.19	Биологическая химия
Б1.О.20	Философия
Б1.О.21	Цифровые технологии
Б1.О.22	Компьютерная и инженерная графика
Б1.О.23	Физиология животных
Б1.О.24	Вирусология
Б1.О.25	Иммунология
Б1.О.26	Методология научных исследований
Б1.О.27	Микробиология
Б1.О.28	Экология и гигиена в животноводстве
Б1.О.29	Основы ветеринарии
Б1.О.30	Психология и социология
Б1.О.31	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.32	Радиобиология
Б1.О.33	Биотехнология
Б1.О.34	Ветеринарная биотехнология
Б1.О.35	Инженерные основы в биотехнологии
Б1.О.36	Контроль качества в биотехнологии
Б1.О.37	Процессы и аппараты
Б1.О.38	Физическая культура и спорт
Б1.О.39	Основы военной подготовки
Б1.О.40	Основы российской государственности
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б1.В.02	Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология
Б1.В.03	Основы ветеринарной фармакологии и токсикологии
Б1.В.04	Биотехнологические производства
Б1.В.05	Принятие решений в профессиональной деятельности
Б1.В.06	Культивирование клеток и тканей
Б1.В.07	Системы управления технологическими процессами
Б1.В.08	Методы выделения, концентрирования, очистки и контроля биотехнологических продуктов
Б1.В.09	Технология готовых лекарственных форм
Б1.В.10	Основы асептики в биотехнологических производствах
Б1.В.11	Диагностические и иммунологические свойства биопрепаратов

Б1.В.12	Молекулярная биология и геновая инженерия
Б1.В.ДВ.01.01	Лекарственные и ядовитые растения
Б1.В.ДВ.01.02	Фармакогнозия
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизация технологических процессов
Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование и оптимизация технологических процессов
Б1.В.ДВ.03.01	Продуценты биологически активных веществ
Б1.В.ДВ.03.02	Производственные штаммы в биотехнологии
ФТД.В.01	История биотехнологии
ФТД.В.02	Защита интеллектуальной собственности