История России
Культурология
Философия
Финансово- экономический практикум
Основы российской государственности
Право в сфере профессиональной деятельности. Антикоррупционно е поведение
Иностранный язык
Русский язык. Речевые практики
Информационные технологии и кибербезопасность
Безопасность жизнедеятельности
Общая гигиена и охрана труда
Физическая культура и спорт
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Основы военной подготовки
Математические методы обработки данных в профессиональной деятельности
Науки о Земле
Физика с основам биофизики
Общая биология
Ботаника с основами физиологии растений
Зоология
Цитология и гистология
Анатомия
Физиология человека и животных
Генетика и теория эволюции
Основы генной и клеточной инженерии
Микробиология и вирусология
Иммунология
Нормативно- правовая база биотехнологии
Общая экология
Общая и неорганическая химия
Аналитическая химия
Физическая и коллоидная химия
Органическая химия
Биохимия
Молекулярная биология
Фармацевтическая химия
Химия высокомолекулярн ых соединений
Неорганический синтез
Химические элементы в физиологии и экологии человека
Токсикология
Фармакология
Основы патологии
Общая химическая технология
Введение в биотехнологию
Сельскохозяйствен ная биотехнология
Физико- химические методы анализа в биотехнологии
Промышленная биотехнология
Органический синтез

Химия и технология биологически активных веществ
Основы технологии фармацевтического производства
Моделирование химических процессов
Фармакогнозия
Экологическая биотехнология
Биотехнологии в области охраны окружающей среды