

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),
предусмотренные образовательной программой
магистратуры 06.04.01 Биология
Профиль: Молекулярная иммунология**

Код	Наименование блока, части, учебной дисциплины (модуля), практики, государственной итоговой аттестации
Б.1	Дисциплины (модули)
Б.1.О	Обязательная часть
Б.1.О.1	Р, биостатистика
Б.1.О.2	Биоинформатика
Б.1.О.3	Медицинская генетика
Б.1.О.4	Генная инженерия
Б.1.О.5	Молекулярная биология
Б.1.О.6	Персонализированная медицина
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б.1.В.О	Обязательные дисциплины (модули)
Б.1.В.О.1	Современные технологии таргетной иммунотерапии
Б.1.В.О.2	Медицинская биохимия
Б.1.В.О.3	Медицинская иммунология
Б.1.В.О.4	Менеджмент научных исследований
Б.1.В.О.5	Методы исследования в современной иммунологии
Б.1.В.О.6	Молекулярная и клеточная иммунология
Б.1.В.О.7	Молекулярная фармакология
Б.1.В.О.8	Перевод профессиональной литературы
Б.1.В.В	Дисциплины (модули) по выбору
Б.1.В.В.1.1	Молекулярная физиология
Б.1.В.В.1.2	Генетика
Б.1.В.В.2.1	Микробиология, вирусология
Б.1.В.В.2.2	Биология клетки
Б.1.В.В.3.1	Общая патология
Б.1.В.В.3.2	Иммунобиоинформатика
Б.1.В.В.4.1	Иммунологические механизмы старения и возраст-ассоциированные патологии
Б.1.В.В.4.2	Иммуногистохимия
ФД	Факультативные дисциплины
ФД.1	Гистология, цитология
ФД.2	Органическая химия