

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Позябин Сергей Владимирович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.12.2025 15:28:00
Уникальный программный ключ:
7e7751705ad67ae2d6295985e0e9170fedad024c

РЕЦЕНЗИЯ

на основную профессиональную образовательную программу высшего образования

по направлению 06.04.01 «Биология» (магистратура), профиль
«Прикладная иммунология»

Настоящий отзыв подготовлен по результатам анализа текста ОПОП, учебного плана, описаний компетенций, практик, ГИА и условий реализации, с сопоставлением требований ФГОС ВО и заявленных результатов освоения. Структура и логика изложения соответствуют качественным практикам экспертиз программ магистратуры.

Заявленная цель ОПОП — подготовка магистров биологии с профилем «Прикладная иммунология», способных к исследовательской, проектной и педагогической деятельности; миссия соотнесена с задачами научно-технологического развития и интеграции в международное образовательное пространство. Программа фокусируется на формировании устойчивых компетенций для работы в лабораториях, НИОКР-подразделениях, образовательных организациях и структурах биобезопасности.

УК, ОПК и ПК сформулированы конкретно, с измеримыми индикаторами достижения (анализ проблем, проектное управление, командное взаимодействие, академическая коммуникация; фундаментальная/прикладная иммунология; оценка рисков, экологическая экспертиза; разработка и реализация НИР; педагогическая деятельность). Прослеживается связь с профессиональными стандартами и трудовыми функциями, что повышает верифицируемость результатов обучения.

Учебный план структурирован и обеспечивает преемственность от фундаментальных разделов к продвинутым методам и НИР, содержательно поддерживая профиль «Прикладная иммунология». Объем и распределение по блокам соответствуют ФГОС; предусмотрены формы промежуточной аттестации, включая зачетно-экзаменационные форматы и защиту результатов НИР.

Система практик (ознакомительная, по направлению деятельности, производственная/преддипломная) позволяет закрепить навыки постановки и интерпретации иммунологических исследований, работы с биообъектами и подготовки отчетной документации; задания и отчетность описаны, ожидаемые результаты соотнесены с компетенциями.

ГИА регламентирована в соответствии с ФГОС; подчеркивается оценка уровня сформированности компетенций и научно-технологический уровень ВКР, что согласуется с целями профиля.

Ресурсное обеспечение и качество отражен в доступе к ЭИОС (портал, ЭБС, электронный каталог, профессиональные базы данных), материально-техническая инфраструктура, лицензионное ПО, библиотечное обеспечение, кадровые требования (доля ППС со степенями и практическим опытом); описаны механизмы внутренней оценки качества с участием обучающихся и работодателей. Программа включает раздел по инклюзивности (ОВЗ) и рабочую программу воспитания.

Четкая привязка компетенций к профессиональным задачам (НИР, контроль качества, экологическая/биобезопасностная проблематика). Адекватная доля практик и инструментов оценивания, ориентированных на реальную лабораторную деятельность и проектные навыки. Развернутая ЭИОС и доступ к актуальным информационным ресурсам, поддерживающим НИР магистрантов.

Вывод. ОПОП 06.04.01 «Биология» (профиль «Прикладная иммунология») соответствует требованиям ФГОС ВО, отражает современные тенденции развития прикладной иммунологии и обеспечивает достижение заявленных результатов обучения. Программа рекомендуется к утверждению и реализации.

Подпись рецензента:  /А.В. Капустин/
Доктор биологических наук, профессор,
Первый заместитель директора ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН