

**Рецензия на основную профессиональную образовательную программу аспирантуры
по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки по направленности
(профилю) 03.01.06 Биотехнология**

**Федеральное бюджетное учреждение науки «Московский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии им. Г.Н. Габричевского»**

Рецензируемая ОПОП по направлению подготовки 06.06.01 «Биологические науки» по направленности (профилю) 03.01.06 Биотехнология включает систему документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденных приказом Министерства образования и науки № 871 от 30.07.2014г. «Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки (уровень подготовки кадров высшего образования)».

Содержание ОПОП не противоречит ФГОС ВО.

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Структура программы аспирантуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

- **Блок 1 "Дисциплины (модули)"**, который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.
- **Блок 2 "Практики"**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- **Блок 3 "Научные исследования"**, который в полном объеме относится к вариативной части программы.
- **Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"**, который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

Наименование элемента программы	Объем (в З.Е.)
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30
Базовая часть	9
Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	
Вариативная часть	21
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	
Дисциплина/дисциплины (модуль/модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	
Блок 2 "Практики"	12
Блок 3 "Научные исследования"	189
Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"	9
Объем программы аспирантуры	240

Все дисциплины предусмотрены учебным планом, графиком учебного процесса. График учебного процесса составлен в соответствии с требованиями, предъявляемыми федеральным государственным образовательным стандартам.

В программе подробно указан перечень навыков и умений, приобретаемых студентами во время практических занятий, лекций и самостоятельной работы. На практических занятиях проводится изучение, как классических эпидемиологических, лабораторных, статистических, так и современных молекулярно-генетических исследований.

Для реализации компетентного подхода предусматривается широкое использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Научные исследования аспирантов направлены на формирование знаний и умений в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 06.06.01 Биологические науки по направленности (профилю) 03.01.06 Биотехнология, и является неотъемлемой частью их подготовки к выполнению диссертации. Научные исследования организуются в данной ОПО в целях повышения уровня подготовки аспиранта через освоение в процессе приобретения обучающимися основ профессиональной деятельности, методов, приемов и навыков индивидуального и коллективного выполнения учебно-исследовательских работ, развитие способностей к научному, научно-техническому творчеству, самостоятельности, способности быстро ориентироваться в социальных и экономических ситуациях.

Темы научных исследований, разрабатываемые аспирантами, служат основой для написания научно-квалификационной работы, что позволяет реализовать принцип непрерывности подготовки и практической ориентации формируемых умений и навыков.

Для организации самостоятельной научно-исследовательской работы аспирантов на сайте института размещены: рабочие программы дисциплин, практик, государственного экзамена, тематики диссертаций, курсовых проектов и работ, вопросы к экзаменам и зачетам и другие материалы. Аспиранты имеют свободный доступ в компьютерный класс с выходом в интернет в любое удобное для них время, а также возможность работы с любого компьютера под личной учетной записью.

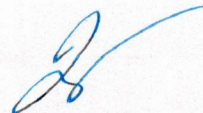
В программе представлены учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, подробно описано материально-техническое оснащение, необходимое для осуществления учебного процесса.

Программа содержит фонд оценочных средств для различных этапов контроля знаний студентов: приводятся примерные варианты тестов, предназначенных для проведения текущего и промежуточного контроля, ситуационных задач, а также средства для контроля самостоятельной работы обучающихся по отдельным разделам дисциплины.

Рабочая программа и фонд оценочных средств, в целом, заслуживают положительной оценки и могут быть использованы на практике для организации процесса обучения в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.01 Биологические науки 03.01.06 Биотехнология.

Зав. отделом аспирантуры

ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, к.м.н.



Жирова С.Н.

Подпись Жировой С.Н. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова, к.б.н.

