

Утверждено
 Директор ИМГ РАН
 член-корр. РАН
 Костров С.В.



«5 октября 2015г.»

**Сведения о структуре образовательной программы
 по специальности «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)» 03.01.06**

Наименование элемента программы		Объем, з.е.	
Блок 1	«Дисциплины (модули)». Базовая часть.		
	1. Иностранный язык	9	30
	2. История и философия науки		
	«Дисциплины (модули)». Вариативная часть.		
	Обязательные дисциплины.		
	1. Биотехнология	7	
	2. Прикладная генетическая и белковая инженерия	7	
	3. Психолого-педагогические основы профессиональной деятельности преподавателя-исследователя	2	
	«Дисциплины (модули)». Вариативная часть.		
	Дисциплины по выбору.		
	1. Современные методы молекулярной биологии	По 3	
	2. Медицинская генетика		
	3. Некодирующие РНК и эпигеномика	По 2	
4. Молекулярная биология прокариот			
Блок 2	«Практики» Вариативная часть.	16	201
	Научно-исследовательская практика		
	Научно-образовательная практика		
	Педагогическая практика		
Блок 3	«Научно-исследовательская работа». Вариативная часть.	185	
Блок 4	«Государственная итоговая аттестация». Базовая часть	9	
	Объем программы обучения	240	
	Распределение учебной нагрузки по годам		
	Объем программы обучения I года	60	
	Объем программы обучения II года	60	
	Объем программы обучения III года	60	
	Объем программы обучения IV года	60	
	Объем программы обучения	240	

Структура образовательной программы рекомендована к утверждению на заседании Ученого совета ИМГ РАН, протокол № 8 от 5 октября 2015 г.