

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное бюджетное учреждение науки "Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии" Роспотребнадзора

Утверждаю

План одобрен Ученым советом
Протокол № 6 от 25.10.2022 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов по программе

1.5.11

1.5.11 Микробиология



профессор, д.м.н.
Дятлов И.А.

Директор

20.10.2022

Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год начала подготовки
ФГТ

2022

№ 951 (приказ об утверждении ФГТ)

20.10.2021

Виды деятельности

- образовательная
- научно-исследовательская

Согласовано

Зам. директора по научной работе
Зав. отделом подготовки кадров
высшей квалификации

 / профессор, д.м.н. Анисимов А.П./

 / Кобзева Е.И.

ПланСвод Учебный план аспирантуры 1.5.11_2022_Микробиология, код специальности 1.5.11:Микробиология, год начала подготовки 2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ФГБОУ ВО "Микробиология", год начала подготовки 2022																								
Счит ать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академических часов							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оцен кой	Экспе ртное	Факт	Эксп ертно е	По плану	Конт работ ы	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 1	Семест р 2	Код	Наименование
1. Научный компонент						201	201	7236	7236			7236			23,25	18,55	23,25	24,55	30,25	29,55	30,60	21,00		
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						159	159	5726	5726						23	14	18	18	24	23	24	15		
+	1.1.1. (Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				159	159	5726	5726			5726			23	14	18	18	24	23	24	15		
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты						39	39	1404	1404			1404				4	5	6	6	6	6	6		
+	1.2.1. (Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации для электронных вычислительных машин, баз данных в которых излагаются основные результаты научного исследования				39	39	1404	1404			1404				4	5	6	6	6	6	6		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						3	3	108	108				108		0,25	0,55	0,25	0,55	0,25	0,55	0,60			
+	1.3.1. (Н)	Промежуточная аттестация по этапу: выполнения научного исследования		12345 67		2	2	72	72				72		0,25	0,30	0,25	0,30	0,25	0,30	0,35			
+	1.3.2. (Н)	Промежуточная аттестация по этапу: подготовка публикаций и (или) заявок на патенты в которых излагаются основные результаты научного исследования		2468		1	1	36	36				36			0,25		0,25		0,25	0,25			
2. Образовательный компонент						30	30	1080	1080						6	11,5	6,5	5		1				
2.1. Дисциплины (модули)						22	22	792	792	346	346	446			6	7	4	5						
+	2.1.1.	Иностранный язык (английский)				5	5	180	180	80	80	100	2		1	4								
+	2.1.2.	История и философия науки				4	4	144	144	62	62	82	2		1	3								
+	2.1.3.	Микробиология (дисциплина специальности)				5	5	180	180	80	80	100	2				2	3						
+	2.1.4.	Педагогика высшей школы		3		2	2	72	72	28	28	44	2				2							
+	2.1.5.	Биологическая безопасность микробиологических и бактериологических исследований			1	2	2	72	72	32	32	40	2		2									
+	2.1.6.	Особо опасные и социально значимые инфекции			1	2	2	72	72	28	28	44	2		2									
+	2.1.7.	Генетические технологии в микробиологии			4	2	2	72	72	36	36	36	2				2							
2.2. Практика						4	4	144	144							2	2							
+	2.2.1. (П)	Педагогическая практика				2	2	72	72	24	24	48	2				2							
+	2.2.2. (П)	Научно-организационная практика «Методология научных исследований и технология информационного поиска»				2	2	72	72	30	30	42	2			2								
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам(модулям) и практике						4	4	144	144			144				2,5	0,5			1				

[illegible]

1. Календарный учебный график образовательной программы высшего образования (ОП ВО) - программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры) по научной специальности 1.5.11 Микробиология

[illegible]

[illegible]

2. Сводные данные

Элементы программы		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	5 1/3	5	10 1/3	4	5	9		2/3	2/3				20
П	Практика		1 1/3	1 1/3	1 1/3		1 1/3							2 2/3
Н	Научные исследования	18	11 2/3	29 2/3	17 2/3	13	30 2/3	23 2/3	17 1/3	41	23 2/3	11	34 2/3	136
Э	Экзамены	1 1/3	1	2 1/3	1 2/3	1	2 2/3	1	1	2	1		1	8
ИА	Подготовка к итоговой аттестации и итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	1 1/3	7	8 1/3	1 1/3	7	8 1/3	1 1/3	7	8 1/3	1 1/3	9	10 1/3	35 1/3
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														