

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 02.06.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе специалитета



06.05.02

06.05.02 Фундаментальная и прикладная биология

Специализация: Микробиология и биотехнология

Квалификация: Биолог-исследователь
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки 2026
(по учебному плану)
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт
(ФГОС) № 675 от 27.07.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО
26.008	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский,
-	опытно-конструкторский,
-	опытно-технологический,
-	педагогический,
-	проектный,
-	организационно-управленческий,
-	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе,
качеству образования-первый
проректор

Начальник УМУ

Декан факультета

Заведующий кафедрой

/ Хагуров Т.А. /

/ Карапетян Ж.О. /

/ Нагалеvский М.В. /

/ Худокормов А.А. /

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

			Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс 1														Закрепленная кафедра				
	Индекс	Наименование	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.а.	Неделя	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.а.	Неделя	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.а.	Неделя	№	Семестры	
1	Итого	(с факультативами)		1233									32	ТО:17; Э:2 4/6		1161									30	ТО:13; Э:2		2394									62	ТО:30; Э:4 4/6			
2	Итого по ОП	(без факультативов)		1161									30	ТО:17; Э:2 4/6		1161									30	ТО:13; Э:2		2322									60	ТО:30; Э:4 4/6			
3	Учебная нагрузка (акад.час.нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.9												56.2																									
4		ОП, факультативы (в период экз.сес.)		53.6												53.6																									
5		Аудиторная нагрузка		30.4												33																									
6		Контактная работа		32.8												34.5																									
7		Дисциплины (модули)		1233	132	240	178	38			2.5	499.7	142.8	32	ТО:17; Э:2 4/6		837	142	182	104	18			2.1	281.8	107.1	21	ТО:13; Э:2		2070	274	422	282	56		4.6	781.5	249.9	53	ТО:30; Э:4 4/6	
8	Б1.О.01	Философия												3а	72	26		26		4			0.2	15.8		2		3а	72	26		26	4		0.2	15.8		2		89	12
12	Б1.О.05	Иностранный язык	3а	72		34					0.2	37.8		2		3а	72		26				0.2	45.8		2		3а(2)	144		60			0.4	83.6		4		3	12	
13	Б1.О.06	Русский язык и основы деловой коммуникации	3а	72	16		34	3			0.2	18.8		2													3а	72	16		34	3		0.2	18.8		2		53	12	
15	Б1.О.08	Физическая культура и спорт	3а	72	16		2	5			0.2	48.8		2													3а	72	16		2	5		0.2	48.8		2		21	12	
19	Б1.О.12	Основы российской государственности	3а	72	20		40				0.2	11.8		2													3а	72	20		40			0.2	11.8		2		97	12	
22	Б1.О.15	Латинский язык																									3а	72		26				0.2	45.8		2		90	12	
23	Б1.О.16	Математика	Эк	108	16		34	3			0.2	19.1	35.7	3		3а	72		26				0.2	45.8		2		Эк	108	16		34	3		0.2	19.1	35.7	3		38	12
26	Б1.О.19	Физика														3а	72	26		26	3		0.2	16.8		2		3а	72	26		26	3		0.2	16.8		2		57	12
27	Б1.О.20	Неорганическая химия	3а	108	16	36		5			0.2	50.8		3		3а	108	16		36						3а	108	16		36	5		0.2	50.8		3		56	12		
28	Б1.О.21	Органическая химия														3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		59	12
30	Б1.О.23	Альгология и микология	Эк	180	16	68		5			0.3	55	35.7	5		Эк	180	16	68							Эк	180	16	68		5		0.3	55	35.7	5		8	12		
31	Б1.О.24	Анатомия и морфология растений														Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		8	12
34	Б1.О.27	Основы протистологии	Эк	180	16	68		5			0.3	55	35.7	5		Эк	180	16	68							Эк	180	16	68		5		0.3	55	35.7	5		34	12		
35	Б1.О.28	Зоология беспозвоночных														Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		34	12
42	Б1.О.35	История биологии														Эк	108	26		26	2		0.3	18	35.7	3		Эк	108	26		26	2		0.3	18	35.7	3		8	12
44	Б1.О.37	Цитология и гистология	Эк	216	16	34		12			0.3	118	35.7	6													Эк	216	16	34		12		0.3	118	35.7	6		15	12	
92	Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3а	81			34				0.2	46.8				3а	81		26				0.2	54.8				3а(2)	162			60			0.4	101.6			21	1234	
93	Б1.В.ДВ.04.01	Баскетбол	3а	81			34				0.2	46.8				3а	81		26				0.2	54.8				3а(2)	162			60			0.4	101.6			21	1234	
94	Б1.В.ДВ.04.02	Волейбол		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
95	Б1.В.ДВ.04.03	Бадминтон		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
96	Б1.В.ДВ.04.04	Общая физическая и профессиональная подготовка		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
97	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
98	Б1.В.ДВ.04.06	Легкая атлетика		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
99	Б1.В.ДВ.04.07	Акробатическая гимнастика		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
100	Б1.В.ДВ.04.08	Аэробика и фитнес технологий		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
101	Б1.В.ДВ.04.09	Единоборства		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
102	Б1.В.ДВ.04.10	Плавание		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
103	Б1.В.ДВ.04.11	Физическая рекреация		81			34				0.2	46.8					81		26				0.2	54.8					162			60			0.4	101.6			21	1234	
107	ФТД.04	Русский язык как иностранный	3а	72		34					0.2	37.8		2													3а	72			34			0.2	37.8		2		70	12	
108		Практики													324								144	180	9	У:6		324						144	180	9	У:6				
109	Б2.О.01	Учебная практика													3а	324							144	180	9			3а	324					144	180	9				123456789А	
110	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика													3а	324							144	180	9	6		3а	324					144	180	9	6	8	12		
117		Государственная итоговая аттестация																																							
120		Каникулы											К:1; *1:2/6																									К:9; *2:2/6			

			Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс 2										Закрепленная кафедра								
	Индекс	Наименование	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль	з.е.	Неделя	№	Семестры	
1	Итого	(с факультативами)		1161									30	ТО:17; Э:2 4/6		1233									32	ТО:13; Э:2		2394									62	ТО:30; Э:4 4/6			
2	Итого по ОП	(без факультативов)		1161									30	ТО:17; Э:2 4/6		1161									30	ТО:13; Э:2		2322									60	ТО:30; Э:4 4/6			
3	Учебная нагрузка (акад.час.нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		59.9												56.2												58.3													
4		ОП, факультативы (в период экз.сес.)		53.6												53.6												53.6													
5		Аудиторная нагрузка		34.8												28.8												32.2													
6		Контактная работа		37.4												31.4												34.8													
7		Дисциплины (модули)		1161	178	224	188	42		2.4	383.8	142.8	30	ТО:17; Э:2 4/6		909	126	144	118	33		2.1	378.8	107.1	23	ТО:13; Э:2		2070	304	368	306	75		4.5	762.6	249.9	53	ТО:30; Э:4 4/6			
9	Б1.О.02	Правоведение													3а	72	12		26	4		0.2	29.8		2		3а	72	12		26	4		0.2	29.8		2		95	34	
11	Б1.О.04	Психология профессиональной деятельности													3а	72	12		26	4		0.2	29.8		2		3а	72	12		26	4		0.2	29.8		2		74	34	
14	Б1.О.07	История России	3аО	144	50		52	14		0.2	27.8		4		3а	72	26		26	4		0.2	15.8		2		3аО	144	50		52	14		0.2	27.8		4		97	34	
18	Б1.О.11	Экономика													3а	72	26		26	4		0.2	15.8		2		3а	72	26		26	4		0.2	15.8		2		77	34	
29	Б1.О.22	Аналитическая химия	3а	72	16	36		2		0.2	17.8		2		3а	72	16	36		2		0.2	17.8		2		3а	72	16	36		2		0.2	17.8		2		2	34	
32	Б1.О.25	Систематика высших растений	Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		8	34	
33	Б1.О.26	Геоботаника													Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		8	34	
36	Б1.О.29	Зоология позвоночных	Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		Эк	144	16	68		2		0.3	22	35.7	4		34	34	
37	Б1.О.30	Паразитология													Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		Эк	144	26	52		3		0.3	27	35.7	4		34	34	
46	Б1.О.39	Биология человека	3а	144	16		34	8		0.2	85.8		4		3а	144	16		34	8		0.2	85.8		4		3а	144	16		34	8		0.2	85.8		4		15	34	
48	Б1.О.41	Генетика и селекция	Эк	108	16	18		3		0.3	35	35.7	3		Эк	108	16	18		3		0.3	35	35.7	3		Эк	108	16	18		3		0.3	35	35.7	3		15	34	
49	Б1.О.42	Микробиология	Эк	144	16	34		3		0.3	55	35.7	4		Эк	144	16	34		3		0.3	55	35.7	4		Эк	144	16	34		3		0.3	55	35.7	4		15	34	
50	Б1.О.43	Общая вирусология													Эк	144	12	14		7		0.3	75	35.7	4		Эк	144	12	14		7		0.3	75	35.7	4		15	34	
56	Б1.О.49	Антропология	3а	108	16		34	5		0.2	52.8		3		3а	108	16		34	5		0.2	52.8		3		3а	108	16		34	5		0.2	52.8		3		34	34	
57	Б1.О.50	Биология размножения и развития													3а	108	12	26		6		0.2	63.8		3		3а	108	12	26		6		0.2	63.8		3		15	34	
60	Б1.О.53	Знакомство с местной флорой, фауной и основными типами экосистем	3а	72	16		34	3		0.2	18.8		2														3а	72	16		34	3		0.2	18.8		2		8	34	
92	Б1.В.ДВ.04	Элективные курсы по физической культуре и спорту	3а	81			34			0.2	46.8				3а	81			26			0.2	54.8				3а(2)	162			60			0.4	101.6			21	1234		
93	Б1.В.ДВ.04.01	Баскетбол	3а	81			34			0.2	46.8				3а	81			26			0.2	54.8				3а(2)	162			60			0.4	101.6			21	1234		
94	Б1.В.ДВ.04.02	Волейбол		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
95	Б1.В.ДВ.04.03	Бадминтон		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
96	Б1.В.ДВ.04.04	Общая физическая и профессиональная подготовка		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
97	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
98	Б1.В.ДВ.04.06	Легкая атлетика		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
99	Б1.В.ДВ.04.07	Артистическая гимнастика		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
100	Б1.В.ДВ.04.08	Аэробика и фитнес технологий		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
101	Б1.В.ДВ.04.09	Единоборства		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
102	Б1.В.ДВ.04.10	Плавание		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
103	Б1.В.ДВ.04.11	Физическая рекреация		81		34				0.2	46.8					81		26			0.2	54.8						162			60			0.4	101.6			21	1234		
104	ФТД.01	Современные проблемы эволюционного процесса													3а	72		14	2		0.2	55.8		2			3а	72		14	2		0.2	55.8		2		34	34		
108		Практики														324					144	180		9	У:6			324						144	180		9	У:6			
109	Б2.О.01	Учебная практика													3а	324					144	180		9			3а	324						144	180		9			123456789A	
111	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика													3а	324					144	180		9	6		3а	324						144	180		9	6	34	34	
117		Государственная итоговая аттестация																																							
120		Каникулы												К:1; *1 2/6																									К:9; *2 2/6		

			Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс 4										Закрепленная кафедра	Семестры					
	Индекс	Наименование	Формы контроля	Итого	акад.часов							з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	акад.часов							з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого									№				
					Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР					Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР					СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	ИКР	СР
1	Итого	(с факультативами)		1080								30	ТО:17; 3:2 4/6		1152										32	ТО:13; 3:2		2232						62	ТО:30; 3:4 4/6				
2	Итого по ОП	(без факультативов)		1044								29	ТО:17; 3:2 4/6		1116										31	ТО:13; 3:2		2160						60	ТО:30; 3:4 4/6				
3	Учебная нагрузка (акад.час.нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.1											52.7													52.9											
4		ОП, факультативы (в период экз.сес.)		53.6											53.6													53.6											
5		Аудиторная нагрузка		29.7											25.6														27.9										
6		Контактная работа		31.7											28														30.1										
7		Дисциплины (модули)		1080	144	292	84	31		2.6	383.6	142.8	30	ТО:17; 3:2 4/6		828	98	182	68	29		2.1	341.8	107.1	23	ТО:13; 3:2		1908	242	474	152	60		4.7	725.4	249.9	53	ТО:30; 3:4 4/6	
17	Б1.О.10	Системы искусственного интеллекта и анализ данных в профессиональной сфере												3а	144	26		26	8		0.2	83.8		4		3а	144	26		26	8		0.2	83.8		4		37	78
21	Б1.О.14	Системный анализ и принятие решений в биологии	3а	108	16		34	5		0.2	52.8		3													3а	108	16		34	5		0.2	52.8		3		8	78
24	Б1.О.17	Математические методы в биологии	3а	144	16	36		8		0.2	83.8		4	Эк	108		52				0.3	20	35.7	3		3аЭк	252	16	88		8		0.5	103.8	35.7	7		15	78
39	Б1.О.32	Экология	Эк	108	16	34		2		0.3	20	35.7	3												Эк	108	16	34		2		0.3	20	35.7	3		8	78	
47	Б1.О.40	Физиология растений	Эк	108	16	34		2		0.3	20	35.7	3												Эк	108	16	34		2		0.3	20	35.7	3		15	78	
51	Б1.О.44	Иммунология												Эк	108	12	26		3		0.3	31	35.7	3		Эк	108	12	26		3		0.3	31	35.7	3		15	78
58	Б1.О.51	Биофизика												3а	108	12	26		6		0.2	63.8		3		3а	108	12	26		6		0.2	63.8		3		15	78
59	Б1.О.52	Методика обучения биологии	Эк	144	16		34	5		0.3	53	35.7	4												Эк	144	16		34	5		0.3	53	35.7	4		8	78	
61	Б1.О.54	Практикум по профилю профессиональной деятельности	3а	108		68				0.2	39.8		3												3а	108		68				0.2	39.8		3		15	5678	
64	Б1.В.03	Цитология микроорганизмов												3а	72	12		26	3		0.2	30.8		2		3а	72	12		26	3		0.2	30.8		2		15	78
68	Б1.В.07	Частная вирусология	Эк	108	16	18		3		0.3	35	35.7	3												Эк	108	16	18		3		0.3	35	35.7	3		15	78	
71	Б1.В.10	Микроорганизмы и биоповреждения												3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		15	78
72	Б1.В.11	Методы идентификации бактерий	3а	72	16	34		2		0.2	19.8		2												3а	72	16	34		2		0.2	19.8		2		15	78	
73	Б1.В.12	Микробные экобиотехнологии												3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		15	789А
78	Б1.В.17	Микробная биоэнергетика	3а	72	16	34		2		0.2	19.8		2	Эк	108	12	26		3		0.3	31	35.7	3		3аЭк	180	28	60		5		0.5	50.8	35.7	5		15	78
82	Б1.В.21	Микробиологический мониторинг	3а	72	16	34		2		0.2	19.8		2												3а	72	16	34		2		0.2	19.8		2		15	78	
106	ФТД.03	Спортивно-оздоровительная физическая культура	3а	36			16			0.2	19.8		1	3а	36			16			0.2	19.8		1		3а(2)	72			32			0.4	39.6		2		21	5678
108		Практики													324					144	180		9	У:6			324					144	180		9	У:6			
109	Б2.О.01	Учебная практика												3а	324					144	180		9		3а	324						144	180		9			123456789А	
113	Б2.О.01.04(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности												3а	324					144	180		9	6	3а	324						144	180		9	6	15	789А	
117		Государственная итоговая аттестация																																					
120		Каникулы											К:1; *12/6																							К:9; *22/6			

			Семестр 9										Семестр А										Итого за курс 5														Закрепленная кафедра		
Индекс	Наименование	Формы контроля	Итого	акад.часов								з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	акад.часов								з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого									з.е.			Неделя
				Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль					Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль					Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль				
1	Итого	(с факультативами)		1080									30	ТО:11; 3-2 4/6		1080									30	ТО:13; 3-2		2160									60	ТО:24; 3-4 4/6	
2	Итого по ОП	(без факультативов)		1080									30	ТО:11; 3-2 4/6		1080									30	ТО:13; 3-2		2160									60	ТО:24; 3-4 4/6	
3	Учебная нагрузка (акад.час.нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		55.8												50												52.6											
4		ОП, факультативы (в период экз.сес.)		53.6												53.6												53.6											
5		Аудиторная нагрузка		30												27.6												28.7											
6		Контактная работа		32.4												29.8												31											
7		Дисциплины (модули)		756	126	132	66	25	5	2.0	257.2	142.8	21	ТО:11; 3-2 4/6		756	124	182	52	27		1.9	262.0	107.1	21	ТО:13; 3-2		1512	250	314	118	52	5	3.9	519.2	249.9	42	ТО:24; 3-4 4/6	
38	Б1.О.31	Основы рационального природопользования	КП Эк	144	22		44	4	5	0.3	33	35.7	4													КП Эк	144	22		44	4	5	0.3	33	35.7	4		8	9А
40	Б1.О.33	Биоиндикация и биотестирование в охране окружающей среды												3а	144	12	52		7		0.2	72.8		4		3а	144	12	52		7	0.2	72.8		4		8	9А	
55	Б1.О.48	Компьютерные технологии в биологии	3а	72	12	22		3		0.2	34.8	2														3а	72	12	22		3	0.2	34.8		2		15	9А	
66	Б1.В.05	Медицинская иммунология												3а	72	12		26	3		0.2	30.8		2		3а	72	12		26	3	0.2	30.8		2		15	9А	
67	Б1.В.06	Медицинская микробиология												Эк	108	12		26	3		0.3	31	35.7	3		Эк	108	12		26	3	0.3	31	35.7	3		15	9А	
69	Б1.В.08	Микробная биология	Эк	108	12		22	3		0.3	35	35.7	3													Эк	108	12		22	3	0.3	35	35.7	3		15	9А	
70	Б1.В.09	Микробиологические экосистемы	3а	72	22	22		3		0.2	24.8	2		Эк	108	26	26		2		0.3	18	35.7	3		3а Эк	180	48	48		5	0.5	42.8	35.7	5		15	9А	
73	Б1.В.12	Микробные экобиотехнологии	Эк	108	22	22		3		0.3	25	35.7	3													Эк	108	22	22		3	0.3	25	35.7	3		15	789А	
74	Б1.В.13	Пищевая микробиология	3а	72	12	22		3		0.2	34.8	2														3а	72	12	22		3	0.2	34.8		2		15	9А	
76	Б1.В.15	Биоинформатика и молекулярно-генетические методы исследования												Эк	108	12	26		3		0.3	31	35.7	3		Эк	108	12	26		3	0.3	31	35.7	3		15	9А	
77	Б1.В.16	Биотехнология микробных препаратов												3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		3а	72	12	26		3	0.2	30.8		2		15	9А	
79	Б1.В.18	Технология микробного синтеза	3а	72	12	22		3		0.2	34.8	2														3а	72	12	22		3	0.2	34.8		2		15	9А	
80	Б1.В.19	Медицинская и промышленная биотехнология	Эк	108	12	22		3		0.3	35	35.7	3													Эк	108	12	22		3	0.3	35	35.7	3		15	9А	
81	Б1.В.20	Санитарная микробиология												3а	72	12	26		3		0.2	30.8		2		3а	72	12	26		3	0.2	30.8		2		15	9А	
86	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору2 (ДВ.2)												3а	72	26	26		3		0.2	16.8		2		3а	72	26	26		3	0.2	16.8		2		15	9А	
87	Б1.В.ДВ.02.01	Растительно-микробные взаимодействия												3а	72	26	26		3		0.2	16.8		2		3а	72	26	26		3	0.2	16.8		2		15	9А	
88	Б1.В.ДВ.02.02	Физиология роста микроорганизмов												3а	72	26	26		3		0.2	16.8		2		3а	72	26	26		3	0.2	16.8		2		15	9А	
108		Практики		324						144	180	9	У:6		324						144	180	9	П:6		648						288	360	18	У:6; П:6				
109	Б2.О.01	Учебная практика	3а	324						144	180	9														3а	324						144	180	9			123456789А	
113	Б2.О.01.04(У)	Практика по профилю профессиональной деятельности	3а	324						144	180	9	6													3а	324						144	180	9	6	15	789А	
114	Б2.В.01	Производственная практика												3а	324						144	180	9			3а	324					144	180	9			9ABC		
115	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												3а	324						144	180	9	6		3а	324					144	180	9	6	15	9ABC		
117		Государственная итоговая аттестация																																					
120		Каникулы											К:1; *1 2/6																						К:9; *2 2/6				

	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс 6										Закрепленная кафедра	Семестры						
			Формы контроля	Итого	акад. часов								з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	акад. часов								з.е.	Неделя	Формы контроля	Итого	акад. часов								з.е.	Неделя		
					Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль					Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	ИКР	СР	Контроль					Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	ИКР			СР	Контроль
1	Итого	(с факультативами)		864								24			1296										36			2160							60					
2	Итого по ОП	(без факультативов)		864								24			1296										36			2160							60					
3	Учебная нагрузка (акад. час. нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																						
4		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
5		Аудиторная нагрузка																																						
6		Контактная работа																																						
7		Дисциплины (модули)																																						
108		Практики		864						384	480	24	П:16		972						432	540	27	Пд:18		1836						816	1020	51	П:16; Пд:18					
114	Б2.В.01	Производственная практика	За	864						384	480	24		За	972						432	540	27		За(2)	1836						816	1020	51			9ABC			
115	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	За	864						384	480	24	16												За	864						384	480	24	16	15	9ABC			
116	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа												За	972						432	540	27	18	За	972						432	540	27	18	15	BC			
117		Государственная итоговая аттестация													324						23.5	300.5	9	Д:6		324						23.5	300.5	9	Д:6					
118	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													216						23	193	6	4		216						23	193	6	4	15	BC			
119	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы													108						0.5	107.5	3	2		108						0.5	107.5	3	2	15	BC			
120		Каникулы										К:1 4/6; *1 2/6												К:8; *1									К:9 4/6; *2 2/6							

