

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»  
Институт естественных наук



Утвержден решением Ученого совета

Протокол № 15/203/

23 мая 2018 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

Направление подготовки 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) "Биологические системы и биотехнологии"

Кафедра: Биологии

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

**Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская
- педагогическая

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

944

07.08.2014

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
										из них			СР	Контроль			тр 1	2	3	4	5	6	7	8
										Лек	Лаб	Пр					1	2	3	4	5	6	7	8
ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ						
4	Итого	28	44	1	1	20	8968	8968	2724	784	894	1046	3760	972	240	240	30	30	29	31	29	31	29	31
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	44	1	1	20	8968	8968	2724	784	894	1046	3760	972	240	240	30	30	29	31	29	31	29	31
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.2%								37%	29%	33%	38%	50%	13%										
9	Итого по блоку Б1	27	44	1	1	20	7348	7348	2724	784	894	1046	3652	972	195	195	30	21	29	22	29	22	23	19
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.2%								37%	29%	33%	38%	50%	13%										
12	Б1 Дисциплины (модули)	27	44	1	1	20	7348	7348	2724	784	894	1046	3652	972	195	195	30	21	29	22	29	22	23	19
14	Б1.Б Базовая часть	15	20	1		14	3852	3852	1316	440	416	460	1996	540	107	107	26	19	17	15	10	9	9	2
15	Б1.Б.1 Философия	4				4	180	180	52	16		36	92	36	5	5				5				
18	Б1.Б.2 История	1					108	108	34	16		18	38	36	3	3	3							
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			2	180	180	64			64	80	36	5	5	2	3						
24	Б1.Б.4 Психология и педагогика		6				72	72	28	10		18	44		2	2						2		
27	Б1.Б.5 Экономика		5				72	72	36	18		18	36		2	2					2			
30	Б1.Б.6 Правоведение		6				72	72	28	10		18	44		2	2						2		
33	Б1.Б.7 Математика и математические методы в биологии	2	3			1	252	252	84	30		54	132	36	7	7	2	3	2					
36	Б1.Б.8 Информатика		2	4			144	144	56	4	52		88		4	4		2		2				
39	Б1.Б.9 Физика	4				4	144	144	42	10	16	16	66	36	4	4				4				
42	Б1.Б.10 Химия	2	1			12	288	288	100	34	50	16	152	36	8	8	4	4						
45	Б1.Б.11 Науки о Земле		2				72	72	28	10		18	44		2	2		2						
48	Б1.Б.12 Общая биология		1				108	108	42	20		22	66		3	3	3							
51	Б1.Б.13 Науки о биологическом многообразии	3	2			3	612	612	196	72	116	8	308	108	17	17	8	5			4			
54	Б1.Б.13.1 Микробиология с основами вирусологии	5				5	144	144	42	8	26	8	66	36	4	4					4			
57	Б1.Б.13.2 Ботаника	1	2			2	216	216	70	28	42		110	36	6	6	4	2						
60	Б1.Б.13.3 Зоология	1	2			2	252	252	84	36	48		132	36	7	7	4	3						
64	Б1.Б.14 Физиология	3				2	396	396	112	40	64	8	176	108	11	11				4	4	3		
67	Б1.Б.14.1 Физиология растений	4				4	144	144	42	18	24		66	36	4	4				4				
70	Б1.Б.14.2 Физиология человека и животных	56				6	252	252	70	22	40	8	110	72	7	7					4	3		
74	Б1.Б.15 Биология клетки	2	1			2	360	360	112	36	56	20	176	72	10	10		6					4	
77	Б1.Б.15.1 Цитология с основами гистологии	3				3	144	144	42	10	32		66	36	4	4		4						
80	Б1.Б.15.2 Биофизика	7				7	144	144	42	18	12	12	66	36	4	4							4	
83	Б1.Б.15.3 Биохимия и молекулярная биология		3				72	72	28	8	12	8	44		2	2		2						
87	Б1.Б.16 Генетика и эволюция		2				180	180	70	34	18	18	110		5	5		2					3	
90	Б1.Б.16.1 Генетика и селекция		3				72	72	28	10	18		44		2	2		2						
93	Б1.Б.16.2 Теории эволюции		7				108	108	42	24		18	66		3	3							3	
97	Б1.Б.17 Биология размножения и развития		6				72	72	28	10	18		44		2	2						2		
100	Б1.Б.18 Экология и рациональное природопользование	3				3	144	144	42	18		24	66	36	4	4			4					
103	Б1.Б.19 Биология человека		3				108	108	42	16	26		66		3	3		3						
106	Б1.Б.20 Основы научно-исследовательской работы		8				72	72	28			28	44		2	2								2
109	Б1.Б.21 Основы биозтики		7				72	72	28	10		18	44		2	2							2	
112	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	32	16		16	40		2	2	2							
115	Б1.Б.23 Физическая культура		1				72	72	32	10		22	40		2	2	2							



