

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"  
Институт естественных наук

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора

О.А. Сотникова

"17" апреля 2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление подготовки 06.03.01 "Биология"

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 11/483  
12 апреля 2017 г.

06.03.01

Кафедра: Биологии

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательский
- педагогический

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт 944

07.08.2014

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамны	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			СРС	Контроль			тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	тр 8 [1]	
										Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
4	Итого	27	45	1	1	20	8968	8968	3350	1000	1162	1188	3170	936	240	240	30	30	29	31	29	31	29	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	45	1	1	20	8968	8968	3350	1000	1162	1188	3170	936	240	240	30	30	29	31	29	31	29	31	
8	Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.2%								46%	30%	35%	35%	42%	13%											
9	Итого по блоку Б1	26	45	1	1	20	7348	7348	3350	1000	1162	1188	3062	936	195	195	30	21	29	22	29	22	23	19	
11	Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.2%								46%	30%	35%	35%	42%	13%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	45	1	1	20	7348	7348	3350	1000	1162	1188	3062	936	195	195	30	21	29	22	29	22	23	19	
14	Б1.Б Базовая часть	15	20	1		14	3852	3852	1652	562	502	588	1660	540	107	107	26	19	17	15	10	9	9	2	
15	Б1.Б.1 Философия	4				4	180	180	72	36		36	72	36	5	5				5					
18	Б1.Б.2 История	1					108	108	36	18		36	36	36	3	3	3								
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1			2	180	180	72			72	72	36	5	5	2	3							
24	Б1.Б.4 Психология и педагогика		6				72	72	36	16		20	36		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	36	18		18	36		2	2						2			
33	Б1.Б.7 Математика и математические методы в биологии	2	3			1	252	252	108	38		70	108	36	7	7	2	3	2						
36	Б1.Б.8 Информатика и современные информационные технологии		2	4			144	144	68	4	64		76		4	4		2		2					
39	Б1.Б.9 Физика	4				4	144	144	54	18	18	18	54	36	4	4				4					
42	Б1.Б.10 Химия	2	1			12	288	288	126	34	58	34	126	36	8	8	4	4							
45	Б1.Б.11 Науки о Земле		2				72	72	36	14		22	36		2	2	2	2							
48	Б1.Б.12 Общая биология		1				108	108	54	20		34	54		3	3	3								
51	Б1.Б.13 Науки о биологическом многообразии	3	2			3	612	612	252	88	152	12	252	108	17	17	8	5			4				
54	Б1.Б.13.1 Микробиология с основами вирусологии	5				5	144	144	54	12	30	12	54	36	4	4					4				
57	Б1.Б.13.2 Ботаника	1	2			2	216	216	90	32	58		90	36	6	6	4	2							
60	Б1.Б.13.3 Зоология	1	2			2	252	252	108	44	64		108	36	7	7	4	3							
64	Б1.Б.14 Физиология	3				2	396	396	144	44	80	20	144	108	11	11				4	4	3			
67	Б1.Б.14.1 Физиология растений	4				4	144	144	54	22	32		54	36	4	4				4					
70	Б1.Б.14.2 Физиология человека и животных	56				6	252	252	90	22	48	20	90	72	7	7					4	3			
74	Б1.Б.15 Биология клетки	2	1			2	360	360	144	56	58	30	144	72	10	10			6				4		
77	Б1.Б.15.1 Цитология с основами гистологии	3				3	144	144	54	20	34		54	36	4	4			4						
80	Б1.Б.15.2 Биофизика	7				7	144	144	54	24	12	18	54	36	4	4							4		
83	Б1.Б.15.3 Биохимия и молекулярная биология		3				72	72	36	12	12	12	36		2	2			2						
87	Б1.Б.16 Генетика и эволюция		2				180	180	90	42	18	30	90		5	5			2				3		
90	Б1.Б.16.1 Генетика и селекция		3				72	72	36	18	18		36		2	2			2						
93	Б1.Б.16.2 Теории эволюции		7				108	108	54	24		30	54		3	3							3		
97	Б1.Б.17 Биология размножения и развития		6				72	72	36	16	20		36		2	2						2			
100	Б1.Б.18 Экология и рациональное природопользование	3				3	144	144	54	22		32	54	36	4	4			4						
103	Б1.Б.19 Биология человека		3				108	108	54	20	34		54		3	3			3						
106	Б1.Б.20 Основы научно-исследовательской работы		8				72	72	36			36	36		2	2							2		
109	Б1.Б.21 Основы биозтики		7				72	72	36	12		24	36		2	2							2		
112	Б1.Б.22 Безопасность жизнедеятельности		1				72	72	36	18		18	36		2	2	2								
115	Б1.Б.23 Физическая культура		1				72	72	36	10		26	36		2	2	2								

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										
		Экзаме-ны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспе- ртное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4			
										из них			СРС	Контроль			тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]	тр 5 [1]	тр 6 [1]	тр 7 [1]	тр 8 [1]		
										Лек	Лаб	Пр													ЗЕТ	ЗЕТ
120	Б1.В	Вариативная часть	11	25		1	6	3496	3496	1698	438	660	600	1402	396	88	88	4	2	12	7	19	13	14	17	
122	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	12		1	6	2052	2052	890	314	436	140	910	252	57	57	2		9	7	13	13	4	9	
123	Б1.В.ОД.1	Социология		8				72	72	36	18		18	36		2	2								2	
126	Б1.В.ОД.2	Культура русской речи		1				72	72	36	18	8	10	36		2	2	2								
129	Б1.В.ОД.3	Профессиональный иностранный язык		3				72	72	36		36		36		2	2			2						
132	Б1.В.ОД.4	Деловой иностранный язык		4				108	108	44		44		64		3	3				3					
135	Б1.В.ОД.5	Биогеография		6				72	72	36	16		20	36		2	2						2			
138	Б1.В.ОД.6	Актуальные проблемы биологии	8					108	108	36	14		22	36	36	3	3									3
141	Б1.В.ОД.7	Intel - обучение для будущего		5				72	72	36		36		36		2	2					2				
144	Б1.В.ОД.8	Физико-химические методы исследования	6				6	144	144	54	20	34		54	36	4	4						4			
147	Б1.В.ОД.9	Земля и жизнь	7				7	144	144	54	20	34		54	36	4	4							4		
150	Б1.В.ОД.10	Паразитология		8				72	72	36	16	20		36		2	2									2
153	Б1.В.ОД.11	Филогения и систематика животных	3				3	252	252	108	40	36	32	108	36	7	7			7						
156	Б1.В.ОД.12	Филогения и систематика растений	4				4	144	144	54	20	34		54	36	4	4				4					
159	Б1.В.ОД.13	История и методология биологии		5				72	72	36	18		18	36		2	2					2				
162	Б1.В.ОД.14	Почвоведение с основами растениеводства		5				72	72	36	12	24		36		2	2					2				
165	Б1.В.ОД.15	Лесоведение		8				72	72	36	12	24		36		2	2									2
168	Б1.В.ОД.16	Методика преподавания биологии		6				72	72	36	12	16	8	36		2	2						2			
171	Б1.В.ОД.17	Гидробиология		5				108	108	54	18	24	12	54		3	3					3				
174	Б1.В.ОД.18	Сравнительная анатомия и физиология	56			6	56	324	324	126	60	66		126	72	9	9					4	5			
179	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	13				1444	1444	808	124	224	460	492	144	31	31	2	2	3		6		10	8	
181		Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328													
185	Б1.В.ДВ.1																									
186	1	Дисциплина 1		2				72	72	36	14		22	36		2	2			2						
189	2	Дисциплина 2		2				72	72	36	14		22	36		2	2			2						
192	Б1.В.ДВ.2																									
193	1	Дисциплина 1		3				108	108	48	18		30	60		3	3			3						
196	2	Дисциплина 2		3				108	108	48	18		30	60		3	3			3						
199	Б1.В.ДВ.3																									
200	1	Дисциплина 1		1				72	72	36			36	36		2	2	2								
203	2	Дисциплина 2		1				72	72	36			36	36		2	2	2								
206	Б1.В.ДВ.4																									
207	1	Дисциплина 1		5				72	72	36			36	36		2	2					2				
210	2	Дисциплина 2		5				72	72	36			36	36		2	2					2				
213	Б1.В.ДВ.5																									
214	1	Дисциплина 1		7				72	72	36	14	22		36		2	2							2		
217	2	Дисциплина 2		7				72	72	36	14	22		36		2	2							2		
220	Б1.В.ДВ.6																									
221	1	Дисциплина 1		7				72	72	36	14	22		36		2	2							2		

