

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Волжский университет имени В.Н. Татищева" (институт)

Утверждаю



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 03/16 от 31.03.2016

д.ю.н., профессор  
В.А Якушин  
"31" / 03 / 2016г.

06.03.01.

Направление 06.03.01. Биология

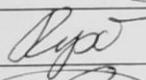
**Кафедра:** Биозология  
**Факультет:** Экологический  
**Виды деят.:** Научно-исследовательская; Педагогическая;

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 944  
07.08.2014

**Согласовано**

Проректор по УР  
Начальник УМУ  
Декан  
Зав. кафедрой

 / Н.П. Служина/  
 / Т.Н. Курбаикова/  
 / И.А. Рухленко/  
 / Р.С. Галиев/



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																													
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [17 нед]			Семестр 3 [17 нед]			Семестр 4 [17 нед]			Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [17 нед]			Семестр 7 [17 нед]			Семестр 8 [17 нед]			Семестр 9 [17 нед]			Семестр А [9 нед]					
											Лек			Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Итого		36	40	4	2	8968	8968	2424	3520	1620	240	240	96	88	88	128	112	32	112	40	76	108	84	68	100	80	36	96	112	64	88	48	136	116	64	92	76	32	132	44	16	60	
Итого по ООП (без факультативов)		36	40	4	2	8968	8968	2424	3520	1620	240	240	96	88	88	128	112	32	112	40	76	108	84	68	100	80	36	96	112	64	88	48	136	116	64	92	76	32	132	44	16	60	
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=43%							32%	47%	21%																																	
Итого по блоку Б1		36	40	4	2	7564	7564	2424	3520	1620	201	201	96	88	88	128	112	32	112	40	76	108	84	68	100	80	36	96	112	64	88	48	136	116	64	92	76	32	132	44	16	60	
	Б=54% В=46% ДВ(от В)=43%							32%	47%	21%																																	
Б1	Дисциплины (модули)	36	40	4	2	7564	7564	2424	3520	1620	201	201	96	88	88	128	112	32	112	40	76	108	84	68	100	80	36	96	112	64	88	48	136	116	64	92	76	32	132	44	16	60	
Б1.Б	Базовая часть	17	22	2	1	3888	3888	1312	1910	666	108	108	80	88	80	128	112	28	40	24	24	92	84	60	64	80		32	64	16	40	48	56				8		24			40	
Б1.Б.1	Философия	2				144	144	16	92	36	4	4				8		8																									
Б1.Б.2	Иностранный язык	4	1-3			288	288	64	188	36	8	8				16		16																									
Б1.Б.3	Психология и педагогика	4	3			180	180	28	125	27	5	5						8		4	8		8																				
Б1.Б.4	История	2	1			108	108	24	66	18	3	3	8		4	8		4																									
Б1.Б.5	Экономика		3			72	72	12	60		2	2						8		4																							
Б1.Б.6	Математические методы в биологии		1			108	108	24	84		3	3	16		8																												
Б1.Б.7	Информатика и современные информационные технологии	4				180	180	48	105	27	5	5											48																				
Б1.Б.8	Физика	1				144	144	48	42	54	4	4	16		32																												
Б1.Б.9	Химия	2			2	180	180	64	80	36	5	5				32	32																										
Б1.Б.10	Науки о земле (география, почвоведение, геология)	4	13			144	144	48	60	36	4	4	16					16																									
Б1.Б.11	Общая биология		4			72	72	16	56		2	2																															
Б1.Б.12	Биогеография	4				108	108	48	24	36	3	3																															
Б1.Б.13	Гидрохимия		4			72	72	16	56		2	2																															
Б1.Б.14	Науки о биологическом многообразии (микробиология, вирусология, ботаника, зоология)	12	2	2		576	576	208	233	135	16	16	16	64	16	64	48																										
Б1.Б.15	Физиология (растений, животных, высшей нервной деятельности, иммунология)	56		5		324	324	144	90	90	9	9													48	48		16	32														
Б1.Б.16	Биология клетки (цитология, гистология, биофизика, биохимия, молекулярная биология)	125	34			396	396	208	107	81	11	11	8	24		16	32		8	24		16	32		16	32																	
Б1.Б.17	Генетика и эволюция	7	6			252	252	112	86	54	7	7															16	32	16	16													
Б1.Б.18	Биология размножения и развития		7			72	72	32	40		2	2																															
Б1.Б.19	Экология и рациональное природопользование		9			72	72	32	40		2	2																															
Б1.Б.20	Биология человека		7			72	72	32	40		2	2																															
Б1.Б.21	Введение в биотехнологию		7			108	108	32	76		3	3																															
Б1.Б.22	Основы биозтики		А			72	72	40	32		2	2																															
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		4			72	72	12	60		2	2																															
Б1.Б.24	Физическая культура		1			72	72	4	68		2	2																															
*																																											
Б1.В	Вариативная часть	19	18	2	1	3676	3676	1112	1610	954	93	93	16		8			4	72	16	52	16		8	36		36	64	48	48	48		80	116	64	92	68	32	108	44	16	20	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	9	1		1908	1908	616	680	612	53	53	8		4			40	52	16		8	36		36	48	32	48	32		64	44		36	40	16	8	28	16	4			
Б1.В.ОД.1	Правоведение		1			72	72	12	60		2	2	8		4																												
Б1.В.ОД.2	Социология		3			72	72	12	60		2	2					8		4																								
Б1.В.ОД.3	Политология	5				108	108	16	56	36	3	3												12	4																		
Б1.В.ОД.4	Культурология		4			144	144	24	120		4	4										16		8																			
Б1.В.ОД.5	Ландшафтоведение	5				108	108	32	22	54	3	3												16	16																		
Б1.В.ОД.6	Учение об атмосфере	3				108	108	40	14	54	3	3					16		24																								
Б1.В.ОД.7	Учение о гидросфере	3				108	108	40	14	54	3	3					16		24																								
Б1.В.ОД.8	Общая экология	7	6	7		180	180	80	46	54	5	5																															



Б1.В.ДВ.13																																					
1	Экологическая токсикология	А	9			144	144	32	58	54	4	4																	12	4	8	8					
2	Экологическое моделирование и прогнозирование	А	9			144	144	32	58	54	4	4																	12	4	8	8					
*																																					
ДВ*																																					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов Итого																								
						По ЗЕТ	По плану	Контр кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп																					Факт					
Б2	Практики					1080	1080				30	30			4		216			4		216			4		216			4		216			4		216
Б2.У	Учебная практика					648	648				18	18			4		216			4		216			4		216			4		216			4		216
Б2.У.1	Учебная практика		Баз			648	648				18	18			4		216			4		216			4		216			4		216			4		216
*																																					
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																				
*																																					
Б2.П	Производственная практика					432	432				12	12																	4		216			4		216	
Б2.П.1	Преддипломная		Баз			432	432				12	12																4		216			4		216		
*																																					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов Итого																								
						По ЗЕТ	По плану	Контр кт.р.	СР	Контр	Эксп																					Факт					
Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324				9	9																							6		
Индекс	Наименование	Экз	За	КР	К	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр		
						По ЗЕТ	По плану	Контр кт.р.	СР	Контр	Эксп																									Факт	
ФТД	Факультативы																																				
*																																					