

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) Общая биология



И.о. ректора

Мошкин Н.И.

"28"

20/16 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11

28.04.2016 г.

06.03.01

Кафедра: Зоологии и экологии

Факультет: Биологии, географии и землепользования

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 944

07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

Начальник УМУ

И.о. декана

Зав. кафедрой

 / Макаров А.Н./

 / Павлова Э.Т./

 / Максарова Д.Д./

 / Намзалов Б.Б., Абашев П.Ю./

Распределение по курсам и семестрам																												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
с 2	Курс 3										Курс 4																							
	Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [14 нед]					Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [7 нед]													
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
130						18	18				1	14	28		12	18	2												36			3		
133						18		18	36		2																		36			3		
137						36		36	54	18	4																		-					
140						18		18	36		2																		36			3		
143						18		18	18	18	2																		36			3		
147												14		14	26	18	2												36			21		
152	72	18	104	117	81	9	90		144	144	18	9	28		84	386	6	14	126	54	216	504	108	28		42	28	254	36	10	-		18	
154	54	18	36	99	81	8	72		72	126	18	8	28		28	46	6	3	126		162	216	108	17			28	116	36	5	-		10	
155																													36				3	
158																													36				3	
161																													36				60	
164	18			18	54	54	4																					36				3		
167																													36				3	
170												14		14	44		2												36				1	
173	36	18	18	45	27	4	36		36	54	18	4																-						
176							18		18	36		2																	36				3	
179	18	18			36		2																						36				3	
182							18		18	18	18	2																	36				3	
185	18			18	9	27	2																						36				3	
189																													-					
192																													36				40	
195																													36				38	
199																			36		72	54	54	6			14	94		3	-		4	
202																			18		18	9	27	2					36				3	
205																			18		18	36		2					36			2	3	
208																				36	9	27	2						36				1	
211																											14	94		3	36		2	3
215																			54		54	108		6			14	22	36	2	-		6	
218																			18		18	36		2			14	22	36	2	36		2	1
221																			18		18	36		2					36			2	1	
224																			18		18	36		2					36			2	1	
228																			36		36	54	54	5					-					
231																			18		18	36		2					36				3	
234																			18		18	18	54	3					36				3	
238							36		36	72		4	14		14	2	6	1											-					
241							18		18	36		2	14		14	2	6	1											36				1	
244							18		18	36		2																	36				3	
250	18			68	18		1	18		72	18		1			56	340		11		54	54	288		11		42		138		5	-		8
252				68					72																					36				21
256																																		
257																					18	54		2					36				10	
260																					18	54		2					36				10	

Распределение по курсам и семестрам																																				
с 2	Курс 3											Курс 4																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
	Семестр 4 [17 нед]					Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [14 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [7 нед]												
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						СРС	Контроль	ЗЕТ	
335																													36	1.50			3			
336	2		108			3																							36	1.50			1			
337	2		108			3																							36	1.50			1			
338												2		108															36	1.50			3			
344												6		324																						
345												2		108															36	1.50			1			
346												1	1/3	72															36	1.50			1			
347												1	1/3	72															36	1.50			3			
348												1	1/3	72															36	1.50			3			
349																											8		432		12	36	1.50			3
352																																				
353	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
354	Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого	СР
356																																				
357	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
358						18		18	36		2																									
359						18		18	36		2																									
362																														36					3	
																														36					1	

	Индекс	Содержание
1	ДК-1	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на бурятском языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.В.ОД.8.1	Бурятский язык
2	ОК-1	Способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.12.1	Философия
3	ОК-2	Способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.8.2	История Бурятии
4	ОК-3	Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.13.1	Экономика
5	ОК-4	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
	Б1.Б.13.2	Право, правовые основы охраны природы и природопользования
6	ОК-5	Способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.Б.10	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.1.1	Деловой английский язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Деловой немецкий язык
	Б1.В.ДВ.7.1	Риторика
7	ОК-6	Способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.12.2	Педагогика
	Б1.В.ДВ.7.2	Бурятский язык и этническая культура
	Б1.В.ДВ.7.3	Социокультурные аспекты бурятского языка
	Б1.В.ДВ.8.1	Этика
	Б1.В.ДВ.8.2	Социология
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология личности
8	ОК-7	Способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.12.2	Педагогика
	Б1.В.ДВ.9.1	Методология и методика научных исследований
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология личности
9	ОК-8	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
10	ОК-9	Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.3	Концепция здорового образа жизни и планирование семьи
11	ОПК-1	Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.14.2	Информатика и современные информационные технологии
	Б1.В.ДВ.9.3	Статистические методы сбора и анализа информации

	Индекс	Содержание
12	ОПК-2	Способность использовать экологическую грамотность и базовые знания в области физики, химии, наук о Земле и биологии в жизненных ситуациях; прогнозировать последствия своей профессиональной деятельности, нести ответственность за свои решения
	Б1.Б.5	Экология и рациональное природопользование
	Б1.Б.14.1	Математика и математические методы в биологии
	Б1.Б.14.3	Физика
	Б1.Б.14.4	Общая химия
	Б1.В.ОД.2	Науки о Земле
	Б1.В.ОД.4	Ландшафтная экология
	Б1.В.ОД.12.2	Почвоведение с основами географии почв
	Б1.В.ДВ.4.3	Экология и биология почв
13	ОПК-3	Владеть базовыми представлениями о разнообразии биологических объектов, способность понимать значение биоразнообразия для устойчивости биосферы, способность использовать методы наблюдения, описания, идентификации, классификации, культивирования биологических объектов
	Б1.Б.3	Биогеография
	Б1.Б.7	Систематика высших растений
	Б1.Б.8	Зоология беспозвоночных
	Б1.Б.9	Зоология позвоночных
	Б1.Б.16.1	Анатомия и морфология растений
	Б1.Б.16.2	Систематика низших растений
	Б1.Б.18.1	Микробиология
	Б1.В.ОД.6	Основы интродукции
	Б1.В.ОД.7.2	Вирусология
	Б1.В.ОД.10.1	Растительность Сибири
	Б1.В.ОД.10.2	Лесоведение
	Б1.В.ОД.10.3	Степедоведение
	Б1.В.ОД.11.2	Животный мир Сибири
	Б1.В.ОД.12.1	Геоботаника
	Б1.В.ДВ.2.1	Большой практикум по ботанике
	Б1.В.ДВ.2.2	Большой практикум по зоологии
	Б1.В.ДВ.2.3	Большой практикум по микробиологии
	Б1.В.ДВ.5.3	Микробиология водных и наземных экосистем
	Б1.В.ДВ.6.1	Ботаническая география
	ФТД.1	Зоогеография
	ФТД.2	Ботаническая номенклатура
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
14	ОПК-4	Способность применять принципы структурной и функциональной организации биологических объектов и владение знанием механизмов гомеостатической регуляции; владение основными физиологическими методами анализа и оценки состояния живых систем
	Б1.Б.6	Биология человека
	Б1.Б.17.1	Физиология растений
	Б1.Б.19.1	Физиология человека и животных
	Б1.В.ОД.5	Основы антропологии
	Б1.В.ОД.7.1	Иммунология
	Б1.В.ОД.12.1	Геоботаника

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.4.2	Физиология высшей нервной деятельности
	Б1.В.ДВ.5.3	Микробиология водных и наземных экосистем
	Б3	Государственная итоговая аттестация
15	ОПК-5	Способность применять знание принципов клеточной организации биологических объектов, биофизических и биохимических основ, мембранных процессов и молекулярных механизмов жизнедеятельности
	Б1.Б.15.2	Цитология
	Б1.Б.17.2	Биохимия
	Б1.Б.18.2	Биофизика
	Б1.Б.18.3	Молекулярная биология
	Б1.В.ОД.1	Гистология
	Б1.В.ДВ.6.2	Энзимология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
16	ОПК-6	Способность применять современные экспериментальные методы работы с биологическими объектами в полевых и лабораторных условиях, навыки работы с современной аппаратурой
	Б1.Б.7	Систематика высших растений
	Б1.Б.8	Зоология беспозвоночных
	Б1.Б.9	Зоология позвоночных
	Б1.Б.18.1	Микробиология
	Б1.В.ОД.7.2	Вирусология
	Б1.В.ОД.7.4	Современные биологические методы исследования
	Б1.В.ОД.10.1	Растительность Сибири
	Б1.В.ДВ.2.1	Большой практикум по ботанике
	Б1.В.ДВ.2.2	Большой практикум по зоологии
	Б1.В.ДВ.2.3	Большой практикум по микробиологии
	Б1.В.ДВ.3.1	Методы геоботанических исследований
	Б1.В.ДВ.3.2	Методы зоологических исследований
	Б1.В.ДВ.3.3	Методы микробиологических исследований
	Б1.В.ДВ.4.1	Геоботаническое картографирование
17	ОПК-7	Владение базовыми представлениями об основных закономерностях и современных достижениях генетики и селекции, о геномике, протеомике
	Б1.Б.20.1	Генетика и селекция
18	ОПК-8	Способность обосновать роль эволюционной идеи в биологическом мировоззрении; владением современными представлениями об основах эволюционной теории, о микро- и макроэволюции
	Б1.Б.20.2	Эволюционная теория
	Б1.В.ОД.11.1	История животного мира
	Б3	Государственная итоговая аттестация
19	ОПК-9	Способность использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами
	Б1.Б.18.2	Биофизика
	Б1.Б.18.3	Молекулярная биология
	Б1.Б.19.2	Биология размножения и развития
	Б1.В.ОД.1	Гистология
20	ОПК-10	Способность применять базовые представления об основах общей, системной и прикладной экологии, принципы оптимального природопользования и охраны природы, мониторинга, оценки состояния природной среды и охраны живой природы
	Б1.Б.5	Экология и рациональное природопользование

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.5.1	Ботаническое ресурсоведение
	Б1.В.ДВ.5.2	Основы орнитологии
21	ОПК-11	Способность применять современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования
	Б1.Б.18.3	Молекулярная биология
	Б1.В.ОД.7.3	Введение в биотехнологию
22	ОПК-12	Способность использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности
	Б1.Б.11	Основы биоэтики
23	ОПК-13	Готовность использовать правовые нормы исследовательских работ и авторского права, а также законодательства РФ в области охраны природы и природопользования
	Б1.Б.13.2	Право, правовые основы охраны природы и природопользования
	Б1.В.ОД.9.4	Экологическая экспертиза
24	ОПК-14	Способность и готовность вести дискуссию по социально-значимым проблемам биологии и экологии
	Б1.Б.15.1	Общая биология
	Б1.В.ОД.9.1	Экология человека
	Б1.В.ОД.9.2	Экология микроорганизмов
	Б1.В.ОД.9.3	Экология растений
	Б1.В.ДВ.6.3	Экология животных
	Б3	Государственная итоговая аттестация
25	ПК-1	Способность эксплуатировать современную аппаратуру и оборудование для выполнения научно-исследовательских полевых и лабораторных биологических работ
	Б1.Б.17.1	Физиология растений
	Б1.Б.19.1	Физиология человека и животных
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (анатомия и морфология растений, систематика низших растений)
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология беспозвоночных)
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (систематика высших растений)
	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (зоология позвоночных)
	Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (экология)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (геоботаника)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (физиология растений)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (генетика)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (почвоведение)
	Б2.П.5	Преддипломная практика
26	ПК-2	Способность применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований
	Б1.Б.18.1	Микробиология
	Б1.В.ОД.7.3	Введение в биотехнологию
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (геоботаника)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (физиология растений)
	Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (генетика)
	Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (почвоведение)
	Б2.П.5	Преддипломная практика
*		

