

Министерство образования и науки Российской Федерации

Горно-Алтайский государственный университет

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5
14.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

"14"

Бабин В.И.

2016 г.



44.03.01

44.03.01 Педагогическое образование
профиль "Биология"

Кафедра: ботаники, зоологии, экологии и генетики

Факультет: ЕГФ

Виды деят.: педагогическая;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

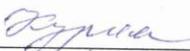
Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1426

04.12.2015

Согласовано

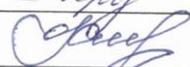
Проректор по УР

 / Куриленко Т.К./

Начальник УМУ

 / Дербенева Т.В./

и.о. Декан

 / Климова О.В./

Зав. кафедрой

 / Польшникова Е.Н./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5; СК-6; СК-7; СК-8
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	Общекультурный модуль	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.Б.01.01	Философия	ОК-1
Б1.Б.01.02	История	ОК-2
Б1.Б.01.03	Иностранный язык	ОК-4
Б1.Б.01.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.01.05	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.01.06	Социология образования	ОК-1; ОК-5
Б1.Б.01.07	Естественнонаучная картина мира	ОК-3
Б1.Б.01.08	Основы математической обработки информации	ОК-3
Б1.Б.01.09	Информатика	ОК-3; ОК-6; ПК-1
Б1.Б.01.10	Русский язык и культура речи	ОК-4; ОПК-5
Б1.Б.01.11	Правоведение	ОК-7; ОПК-4
Б1.Б.01.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	ОК-9; ОПК-6
Б1.Б.02	Общепрофессиональный модуль	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.02.01	Психология	ОК-5; ОПК-1; ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.02.02	Педагогика	ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7
Б1.Б.02.03	Основы специальной педагогики и психологии	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.02.04	Педагогическая этика	ОПК-1; ОПК-5
Б1.Б.02.05	Педагогическая риторика	ОПК-5; ПК-6
Б1.Б.02.06	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	ОПК-2
Б1.Б.02.07	Экономика образования	ОК-7; ОПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-8; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5; СК-6; СК-7; СК-8
Б1.В.01	Информационные технологии в образовании	ОК-3; ПК-2
Б1.В.02	Методика обучения биологии	ОК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Науки о биологическом многообразии	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-5
Б1.В.03.01	Ботаника	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-5
Б1.В.03.02	Зоология	ОК-6; ПК-1; СК-2; СК-5
Б1.В.03.03(К)	Курсовые работы по модулю "Науки о биологическом многообразии"	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-2; СК-5
Б1.В.04	Микробиология	ОК-6; ПК-3; СК-2; СК-5
Б1.В.05	Анатомия человека	ОПК-6; ПК-6
Б1.В.06	Гистология	ОК-3; ПК-6; СК-1
Б1.В.07	Цитология	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-4; СК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Биологическая химия	ОК-6; ПК-1; СК-3; СК-4; СК-7
Б1.В.09	Молекулярная биология	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-3; СК-4
Б1.В.10	Генетика	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-4
Б1.В.11	Теория эволюции	ОК-3; ПК-7; СК-1; СК-5
Б1.В.12	Социальная экология	ОК-6; ПК-5; СК-6
Б1.В.13	Введение в биотехнологию	ОК-6; ПК-1; СК-1; СК-7
Б1.В.14	Охрана природы и рациональное природопользование	ПК-3; СК-1; СК-6
Б1.В.15	Биогеография	ОК-3; ПК-7; СК-1; СК-2
Б1.В.16	Органическая химия	ОК-3; ПК-1
Б1.В.17	Биологические основы сельского хозяйства	ОК-3; ПК-6; СК-7
Б1.В.18	Физиология, экология	ОК-3; ОК-6; ОПК-6; ПК-1; СК-1; СК-3; СК-7; СК-8
Б1.В.18.01	Физиология растений	ОК-6; ПК-1; СК-3; СК-8
Б1.В.18.02	Физиология человека и животных	ОПК-6; ПК-1; СК-1
Б1.В.18.03	Общая экология	ОК-3; ПК-1; СК-7; СК-8
Б1.В.18.04(К)	Курсовые работы по модулю "Физиология, экология"	ОК-6; ОПК-6; ПК-1; СК-1; СК-3; СК-8
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.02	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.03	Зимние виды спорта	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.04	Спортивные и подвижные игры	ОК-8
Б1.В.ДВ.01.05	Физкультурно-спортивное совершенствование	ОК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-6; ПК-4; СК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения	ОК-6; ПК-4; СК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Цветоводство	ОК-6; ОПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-6; ПК-4; СК-1; СК-2; СК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Протозоология	ОК-6; ПК-4; СК-1; СК-2; СК-8
Б1.В.ДВ.03.02	История и методология биологии	ОК-2; ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-6; ПК-4; СК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Флора Горного Алтая	ОК-6; ПК-4; СК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Редкие животные Алтая	ОК-6; ПК-4; СК-2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.01	Методы и средства интенсификации обучения биологии	ОК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Зоогеография	ОК-6; ПК-4; СК-1; СК-5
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-6; ПК-4; СК-2; СК-5
Б1.В.ДВ.06.01	Ботаническая география	ОК-6; ПК-4; СК-2; СК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Теория систематики и методика полевых исследований	ОК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-8
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-6; ПК-4; СК-2; СК-7; СК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Филогения цветковых растений	ОК-6; ПК-4; СК-1; СК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Биология позвоночных животных	ОК-6; ПК-4; СК-2; СК-7; СК-8
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-3; СК-1; СК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Заповедное дело	ПК-3; СК-1; СК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Антропология	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОК-3; ПК-4; СК-8
Б1.В.ДВ.09.01	Биометрия	ОК-3; ПК-4; СК-8
Б1.В.ДВ.09.02	Лесная и сельскохозяйственная энтомология	ОК-3; ПК-4; СК-2; СК-7; СК-8
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.01	Человек и среда	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.10.02	Морфология человека	ОПК-6; ПК-4
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОК-6; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.01	Социально-психологический тренинг	ОК-6; ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Организация работы на учебно-опытном участке	ОК-6; ПК-7
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-7
Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ботаника)	ПК-2; ПК-6; СК-2; СК-7
Б2.В.02(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (зоология)	ПК-2; СК-2
Б2.В.03(У)	Учебная практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (методика преподавания биологии)	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б2.В.04(У)	Практика по получению профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-7; СК-7
Б2.В.05(П)	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.06(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-1; ПК-2; СК-1
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5; СК-6; СК-7; СК-8
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5; СК-6; СК-7; СК-8
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; СК-1; СК-2; СК-3; СК-4; СК-5; СК-6; СК-7; СК-8
ФТД	Факультативы	ОК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '44.03.01_2016_166-3Ф.rlx', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В		ОК-6
ФТД.В.01	Библиотечный практикум	ОК-6
ФТД.В.02	Методология самостоятельной работы студентов	ОК-6

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				231	251	242	50	48	48	48	48
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	48	48	48	48	48
Дисциплины (модули)	30%	70%	30.5%	204	210	207	45	45	45	39	33
Базовая часть				51	75	63	28	20	11	4	
Вариативная часть				135	153	144	17	25	34	35	33
Практики	0%	100%	0%	21	30	27	3	3	3	9	9
Вариативная часть				21	30	27	3	3	3	9	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы					2	2	2				
					2	2	2				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			44			45	45.9	46	41.8	40.1
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1103			221.2	226.2	218.2	218.55	218.85
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			12			4	4	4		
	Блок Б2			559.35			72.3	72.3	72.15	180.3	162.3
	Блок Б3			20.5							20.5
	Блок ФТД			8.3			8.3				
	Итого по всем блокам			1691.15			301.8	298.5	290.35	398.85	401.65
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	8	3	4	6
	ЗАЧЕТ (За)						12	4	8	8	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1		1	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	4	3	3	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			39.4%							
	в интерактивной форме			24.6%							