

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова"

План утвержден Ученым советом
университета
Протокол № 2 от 24.09.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]

Мошкин Н.И.

24 09 2020 г.

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Экологический мониторинг
Кафедра: Экологии и природопользования
Факультет: Химический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-производственный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / Макаров А.Н./
[Signature] / Дармаев М.В./
[Signature] / Баторова Г.Н./
[Signature] / Хахинов В.В./

Считывать	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов							Курс 1															Семестр 3				
			Экзамен	Зачет	Зачет	Эксперт	Факт	Часов	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3								
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)							203	203	7642	7642	3184	3711	747	36	30	1148	160	68	294	518	108	24	920	112	14	210	494	90	26	1004	162	18	276
Обязательная часть							121	121	4356	4356	1686	2220	450	36	25	900	142	68	158	451	81	22	792	98	14	140	450	90	25	900	144	18	208
+	Б1.О.01	Иностранный язык		12		3	3	36	108	108	62	46		6	2	72		34	38		1	36		28	8								
+	Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	3		3	3	36	108	108	64	17	27														1	36		34			
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	1			4	4	36	144	144	52	65	27	6	4	144	34		18	65	27												
+	Б1.О.04	Философия	4			4	4	36	144	144	46	71	27	6																			
+	Б1.О.05	Экономика и основы проектной деятельности		2		2	2	36	72	72	28	44		6							2	72	14	14	44								
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		2		2	2	36	72	72	28	44									2	72	14	14	44								
+	Б1.О.07	Математика		1		4	4	36	144	144	36	108			4	144	18		18	108													
+	Б1.О.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		2	2	36	72	72	28	44		6							2	72	14	14	44								
+	Б1.О.09	Физика	1			4	4	36	144	144	52	65	27		4	144	18	34		65	27												
+	Б1.О.10	Химия		1		3	3	36	108	108	70	38			3	108	18	34	18	38													
+	Б1.О.11	Биология		1		2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36													
+	Б1.О.12	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	36	36			2	72	18		18	36													
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	6			2	2	36	72	72	28	8	36																				
+	Б1.О.14	Педагогика и психология		3		2	2	36	72	72	36	36														2	72	18	18				
+	Б1.О.15	Правоведение		4		2	2	36	72	72	32	40																					
+	Б1.О.16	Социальная инклюзия лиц с ОВЗ		3		2	2	36	72	72	36	36														2	72	18	18				
+	Б1.О.17	Основы экологии	33	2358		21	21	756	756	252	468	36									2	72	14	28	30		11	396	54	18	52		
+	Б1.О.17.01	Мировое природное наследие	3			4	4	36	144	144	52	74	18														4	144	18	34			
+	Б1.О.17.02	Экология		2		2	2	36	72	72	42	30									2	72	14	28	30								
+	Б1.О.17.03	Геоэкология		5		4	4	36	144	144	52	92																					
+	Б1.О.17.04	Охрана окружающей среды	3			4	4	36	144	144	36	90	18														4	144	18	18			
+	Б1.О.17.05	Социальная экология		8		4	4	36	144	144	34	110																					
+	Б1.О.17.06	Аналитическая химия		3		3	3	36	108	108	36	72														3	108	18	18				
+	Б1.О.18	Учение о сферах Земли	12223	3		24	24	864	864	238	491	135	6	4	144	18		34	65	27	13	468	42	56	280	90	7	252	36	52			
+	Б1.О.18.01	Учение об атмосфере	1			4	4	36	144	144	52	65	27		4	144	18	34	65	27													
+	Б1.О.18.02	Учение об гидросфере	2			5	5	36	180	180	28	125	27								5	180	14	14	125	27							
+	Б1.О.18.03	Ландшафтоведение	3			4	4	36	144	144	36	90	18														4	144	18	18			
+	Б1.О.18.04	Учение о биосфере		3		3	3	36	108	108	52	56														3	108	18	34				

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Иностранных языков	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Истории Бурятии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Философии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Экономической теории, государственного и муниципального управления	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Общей и аналитической химии	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Алгебры, геометрии и методики преподавания математики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5
Вычислительной техники и информатики	ОПК-5.1
Общей физики	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Общей и аналитической химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Ботаники	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
Физического воспитания	УК-7.2; УК-7.3
Общей педагогики	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Теории и истории права и государства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Психологии детства	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Экологии и природопользования	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Общей и аналитической химии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2

Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2
	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

Истории Бурятии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Бурятского языка и методики преподавания	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Экологии и природопользования	ПК-1.1
Общей и аналитической химии	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Общей и аналитической химии	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Экологии и природопользования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1
Экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3

Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Русского языка и общего языкознания	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Бурятского языка и методики преподавания	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Философии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Политологии и социологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Общей педагогики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Общей и социальной психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Возрастной и педагогической психологии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Экологии и природопользования	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Общей и аналитической химии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Экологии и природопользования	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-2.5, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1;УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Экологии и природопользования	ОПК-1.1; ОПК-1.2

