

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Кубанский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 31.05.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: 05.03.06.02 Природопользование
Кафедра: Геоэкологии и природопользования
Институт: Географии, геологии, туризма и сервиса

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	организационно-управленческая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству образования, первый проректор

Начальник УМУ

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор



/ Хагуров Т.А./

/ Карапетян Ж.О./

/ Беликов М.Ю./

/ Болотин С.Н./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2		Ноябрь			Декабрь				29 - 4		Январь				Февраль			23 - 1		Март				30 - 5		Апрель				27 - 3		Май					Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
I										*									*	*	Э	Э	Э	К			*										Э	К	У																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17	12 1/6	29 1/6	17 2/6	10 5/6	28 1/6	17 4/6	9	26 4/6	114 3/6
Э Экзаменационные сессии	3 2/6	1 5/6	5 1/6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 2/6	1 3/6	3 5/6	2	1	3	16 3/6
У Учебная практика		6	6		8	8							14
П Производственная практика								10	10				10
Пд Преддипломная практика										6	6	6	6
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты										4	4	4	4
К Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	6 4/6	7 4/6	1	9	10	33 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов													
Групп													

Учебный план бакалавриата 05.03.06 «Экология и природопользование» (природопользование (1Б, 2019 г. рк), код направления 05.03.06, год начала подготовки 2019)			Форма контроля										Итого академических часов										Курс 1										Курс 2																																								
			Зачет				Зачет с оц.		Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Конт роль	Сем. 3					Сем. 4																																								
			Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР									Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Лек	Лаб		Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль																																		
Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Зачет мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Конт роль																															
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																																									
Базовая часть																																																																									
+	61.Б.01	История Кубани		5			2	2	36	72	72	40.2	31.8																																																												
+	61.Б.02	Права человека		3			1	1	36	36	36	20.2	15.8																																																												
+	61.Б.03	Русский язык и культура речи		7			2	2	36	72	72	18.2	53.8																																																												
+	61.Б.04	История	1				2	2	36	72	72	36.3	9	26.7	18		18		0.3	9	26.7																																																				
+	61.Б.05	Философия		6			2	2	36	72	72	12.3	33	26.7																																																											
+	61.Б.06	Иностранный язык	3	12			7	7	36	252	252	100.7	115.6	35.7		36			0.2	35.8			28				0.2	43.8		36			0.3	36	35.7																																						
+	61.Б.07	Математика	3	12			6	6	36	216	216	108.7	71.6	35.7	18		18	4	0.2	31.8		14		14		0.2	7.8		18		18	4	0.3	32	35.7																																						
+	61.Б.08	Информатика и ГИС в экологии и природопользовании	5	4			5	5	36	180	180	90.5	62.8	26.7																							12	36		2	0.2	21.8																															
+	61.Б.09	Физика		1			2	2	36	72	72	56.2	15.8		18	36		2	0.2	15.8																																																					
+	61.Б.10	Химия		2			2	2	36	72	72	44.2	27.8									14	28			2	0.2	27.8																																													
+	61.Б.11	Биология	2	1			6	6	36	216	216	146.5	33.8	35.7	36	36		4	0.2	31.8		28	42			0.3	2	35.7																																													
+	61.Б.12	География	1				4	4	36	144	144	76.3	32	35.7	36	36		4	0.3	32	35.7																																																				
+	61.Б.13	Геология		2			2	2	36	72	72	44.2	27.8									14	28			2	0.2	27.8																																													
+	61.Б.14	Почвоведение	1				5	5	36	180	180	78.3	66	35.7	18	54		6	0.3	66	35.7																																																				
+	61.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	1				2	2	36	72	72	36.3	9	26.7	18	18			0.3	9	26.7																																																				
+	61.Б.16	Экология	3	3			5	5	36	180	180	128.5	15.8	35.7																																																											
+	61.Б.17	Геоэкология	4			4	3	3	36	108	108	56.3	16	35.7																																																											
+	61.Б.18	Экология человека		4			3	3	36	108	108	64.2	43.8																																																												
+	61.Б.19	Охрана окружающей среды		4			4	4	36	144	144	64.3	53	26.7																																																											
+	61.Б.20	Климатология и метеорология		1			3	3	36	108	108	58.2	49.55	0.25	18	36		4	0.2	49.55	0.25																																																				
+	61.Б.21	Ландшафтоведение		2			3	3	36	108	108	60.2	47.8									28	28			4	0.2	47.8																																													
+	61.Б.22	Учение о биосфере		3			4	4	36	144	144	78.2	65.8																																																												
+	61.Б.23	Гидрология		1			3	3	36	108	108	58.2	49.8		18	36		4	0.2	49.8																																																					
+	61.Б.24	Основы природопользования		2			4	4	36	144	144	74.3	43	26.7								28		42	4	0.3	43	26.7																																													
+	61.Б.25	Экономика природопользования		5			2	2	36	72	72	56.2	15.8																																																												
+	61.Б.26	Оценка воздействия на окружающую среду		5			3	3	36	108	108	76.2	31.8																																																												
+	61.Б.27	Физическая культура и спорт		2			2	2	36	72	72	18.2	53.8		16					20																																																					
																																					89	89			3204	3204	1702.1	1091.55	410.35	214	288	36	28	2.4	380.55	125.05	126	154	58	12	1.8	233.8	62.4	126	36	126	14	1.5	165.4	107.1	84	36	96	18	1	134.6	62.4
Вариативная часть																																																																									
+	61.В.01	Основы экологического контроля		5			4	4	36	144	144	92.3	25	26.7																																																											
+	61.В.02	Ландшафтно-экологическое планирование		3			4	4	36	144	144	94.2	49.8																																																												
+	61.В.03	Картографирование природопользования		3			3	3	36	108	108	76.2	31.8																																																												
+	61.В.04	Сельскохозяйственное природопользование		7			6	6	36	216	216	98.3	82	35.7																																																											
+	61.В.05	Заповедное дело		8	78		7	7	36	252	252	166.7	58.6	26.7																																																											
+	61.В.06	Обращение с отходами		4			4	4	36	144	144	76.3	32	35.7																																																											
+	61.В.07	Региональное и отраслевое природопользование		5			3	3	36	108	108	58.2	49.8																																																												
+	61.В.08	Охрана труда		8	8		5	5	36	180	180	86.5	66.8	26.7																																																											
+	61.В.09	Экологические проблемы современных технологий		8			5	5	36	180	180	90.2	89.8																																																												
+	61.В.10	Биогеография		7	7		5	5	36	180	180	128.5	15.8	35.7																																																											
+	61.В.11	Экоэкология		6			3	3	36	108	108	62.2	45.8																																																												
+	61.В.12	Экологическое проектирование		6			4	4	36	144	144	100.3	17	26.7																																																											
+	61.В.13	История естествознания		5			4	4	36	144	144	58.3	59	26.7																																																											
+	61.В.14	Инженерная экология		6			2	2	36	72	72	62.2	9.8																																																												
+	61.В.15	Устойчивое развитие		8			3	3	36	108	108	74.2	33.8																																																												
+	61.В.16	Технологические системы и экологический риск		5			3	3	36	108	108	76.2	31.8																																																												
+	61.В.17	Методы оценки экологической безопасности		2			4	4	36	144	144	74.3	34	35.7								28	42			4	0.3	34	35.7																																												
+	61.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 61.В.ДВ.4		5			4																																																																		

Сем. 5										Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				Контакты
Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКСР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКСР	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКСР	СР	Конт роль		
18		18	4	0.2	31.8																ОК-2	
																					ОК-4	
																					ОК-5	
																					ОК-2	
																					ОК-1; ОК-6; ОК-7	
																					ОК-5	
																					ОПК-1	
																					ОПК-9	
																					ОПК-2	
																					ОПК-2; ПК-2	
																					ОПК-2	
																					ОПК-3	
																					ОПК-3	
																					ОПК-3	
																					ОК-9; ПК-4	
																					ОПК-4	
																					ОПК-4	
																					ОПК-4	
																					ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-7	
																					ОПК-3; ПК-14	
																					ОПК-3; ПК-14	
																					ОПК-2; ОПК-5	
																					ОПК-3; ПК-14	
																					ОПК-6; ОПК-7	
																					ОК-3; ОПК-6; ПК-12	
																					ОПК-6; ОПК-8; ПК-9; ПК-19	
																					ОК-8	
18		36	2	0.2	15.8																	
36		36	4	0.2	31.8																	
22	36	90	14	0.9	120.4	26.7	10			2	0.3	33	26.7	18				0.2	53.8			

36	54		2	0.3	25	26.7															ПК-6; ПК-11
																					ОПК-8; ПК-20
																					ПК-14; ПК-21
																					ПК-5
																					ПК-1
																					ПК-8; ПК-9
																					ПК-10; ПК-19
18		36	4	0.2	49.8																
																					ПК-1; ПК-3
																					ПК-6
																					ПК-15
																					ПК-2
																					ПК-8; ПК-16
18		36	4	0.3	59	26.7															ОК-2; ПК-14
																					ПК-5
																					ОПК-6; ПК-18
36		36	4	0.2	31.8																ОПК-8; ПК-4
																					ПК-4
18		54	4	0.2	40.8	27															ПК-8
18		54	4	0.2	40.8	27															ПК-8
18		54	4	0.2	40.8	27															ПК-5; ПК-10
																					ОПК-7; ПК-2; ПК-20
																					ОПК-7; ПК-2; ПК-20
																					ОПК-7; ПК-2; ПК-20
																					ПК-15
																					ПК-15
																					ПК-15
																					ПК-8; ПК-12; ПК-13
																					ПК-8; ПК-12; ПК-13
																					ПК-8; ПК-12; ПК-13
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
																					ОПК-6; ПК-5
										</											

[illegible]

[illegible]

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Природопользование (ПБ, 2019 г.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2019

[illegible]

[illegible]