

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_23_Экология и природопользование_Экология.rlx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.																			
Считать в плане	Индекс	Наименование						204	204	7344	7344	1012	1010	6080	252		19	23		21	21		21	21		20	22		20	16								
Блок 1.Дисциплины (модули)																129	129	4644	4644	648	646	3870	126		19	23		21	21		12	15		9	3		3	3
Обязательная часть																																						
+	Б1.О.01	История России	2	1			12	4	4	144	144	58	58	68	18		2	2																				
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1		1	2	2	72	72	18	18	54			2																					
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1			12	5	5	180	180	24	24	138	18		2	3																				
+	Б1.О.04	Философия		2			2	4	4	144	144	18	18	126				4																				
+	Б1.О.05	Экономическая теория		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3																			
+	Б1.О.06	Культура речи и делового общения		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3																					
+	Б1.О.07	Психология		3			3	3	3	108	108	12	12	96					3																			
+	Б1.О.08	Социология		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3																	
+	Б1.О.09	Правоведение		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3																	
+	Б1.О.10	Химия	2	1			12	6	6	216	216	28	28	170	18		3	3																				
+	Б1.О.11	Математика	1	2			12	4	4	144	144	22	22	104	18		2	2																				
+	Б1.О.12	Физика		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3																				
+	Б1.О.13	Информатика и цифровые технологии		2			2	3	3	108	108	14	14	94				3																				
+	Б1.О.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		А			А	3	3	108	108	12	12	96															3									
+	Б1.О.15	Основы военной подготовки		8	6		68	6	6	216	216	38	36	178							3			3														
+	Б1.О.15.01	Основы военной подготовки			6		6	3	3	108	108	22	20	86							3																	
+	Б1.О.15.02	Безопасность жизнедеятельности		8			8	3	3	108	108	16	16	92												3												
+	Б1.О.16	Физическая культура и спорт		1			1	2	2	72	72	8	8	64			2																					
+	Б1.О.17	Введение в профессиональную деятельность		1			1	3	3	108	108	14	14	94			3																					
+	Б1.О.18	Основы управления проектами		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3																	
+	Б1.О.19	Экология		4			4	3	3	108	108	12	12	96							3																	
+	Б1.О.20	Ботаника		2			2	3	3	108	108	18	18	90				3																				
+	Б1.О.21	География		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3																			
+	Б1.О.22	Учение об атмосфере		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3																			
+	Б1.О.23	Учение о гидросфере		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3																			
+	Б1.О.24	Учение о биосфере	4				4	3	3	108	108	14	14	76	18						3																	
+	Б1.О.25	Почвоведение с основами геологии		3			3	3	3	108	108	14	14	94					3																			
+	Б1.О.26	Дендрология		5			5	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.27	Геоэкология	5				5	3	3	108	108	18	18	72	18						3																	
+	Б1.О.28	Природопользование	3				3	3	3	108	108	14	14	76	18				3																			
+	Б1.О.29	Основы законодательства в профессиональной деятельности		7			7	3	3	108	108	12	12	96										3														
+	Б1.О.30	Основы научных исследований		6			6	3	3	108	108	10	10	98							3																	
+	Б1.О.31	Ландшафтоведение		5			5	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.32	Социальная экология		6			6	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.33	Экология человека		6			6	3	3	108	108	12	12	96							3																	
+	Б1.О.34	Урбэкология		4			4	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.35	Экологическая биотехнология		4			4	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.36	Геохимия окружающей среды		5			5	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.37	Методы экологических исследований		6			6	3	3	108	108	14	14	94							3																	
+	Б1.О.38	Системный анализ и экологическое моделирование		7			7	3	3	108	108	14	14	94										3														
+	Б1.О.39	Устойчивое развитие сельских территорий		7			7	3	3	108	108	14	14	94										3														

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_23_Экология и природопользование_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
10	Экономики, организации и
1	Иностранных языков
3	Философии и социально-
3	Философии и социально-
30	Техносферной безопасности
8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
5	Математики и информатики
34	Энергообеспечения сельского
5	Математики и информатики
9	Экологии и рационального природопользования
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
21	Физической культуры
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
20	Общей биологии
16	Почвоведения и агрохимии
16	Почвоведения и агрохимии
16	Почвоведения и агрохимии
9	Экологии и рационального
16	Почвоведения и агрохимии
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
30	Техносферной безопасности
17	Земледелия
9	Экологии и рационального
3	Философии и социально-
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
8	Общей химии им. И.Д.Комиссарова
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z05.03.06_23_Экология и природопользование_Экология.plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
9	Экологии и рационального
21	Физической культуры
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
10	Экономики, организации и
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
10	Экономики, организации и

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
30	Техносферной безопасности
30	Техносферной безопасности
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального
9	Экологии и рационального природопользования
9	Экологии и рационального природопользования
5	Математики и информатики
3	Философии и социально-гуманитарных наук
3	Философии и социально-

