


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Александров А.Ю.
"31" августа 2016 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 4 от 30.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки "Экология и природопользование", направленность (профиль) "Природопользование"

Кафедра: Природопользования и геоэкологии

Факультет: Историко-географический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления  / Харитонов М.Ю./

Декан  / Широков О.Н./

Зав. кафедрой  / Гаврилов О.Е./

Индекс	Наименование	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе		
Блок 1. Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
Б1.Б.01.01	История	1						4	4	144	144	10	10	126	8	4						
Б1.Б.01.02	Безопасность жизнедеятельности		2					2	2	72	72	10	10	59	3		2					
Б1.Б.01.03	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	4	65	3	2						
Б1.Б.01.04	Философия	1						4	4	144	144	10	10	126	8	4						
Б1.Б.01.05	Иностранный язык	2	112					9	9	324	324	26	26	281	17	3.5	5.5					
Б1.Б.01.06	История и культура Чувашии	1						4	4	144	144	8	8	128	8	4						
Б1.Б.01.07	Чувашский язык		2					2	2	72	72	10	10	59	3		2					
Б1.Б.01.08	Экономика	1						3	3	108	108	10	10	90	8	3						
Б1.Б.01.09	Информатика	1					1	3	3	108	108	15	14	85	8	3						
Б1.Б.01.10	Основы правоведения		2					2	2	72	72	8	8	61	3		2					
Б1.Б.01.11	Менеджмент		2					3	3	108	108	10	10	95	3		3					
Б1.Б.01.12	Информационно-библиографическая культура		2					2	2	72	72	4	4	65	3		2					
Б1.Б.01.13	Социология		2					2	2	72	72	8	8	61	3		2					
Б1.Б.01.14	Русский язык и основы креативного письма		1					2	2	72	72	8	8	61	3	2						
Б1.Б.01.15	Деловые коммуникации		1					2	2	72	72	12	12	57	3	2						
Б1.Б.01.16	Педагогика	2						3	3	108	108	12	12	88	8		3					
Б1.Б.01.17	Психология		2					2	2	72	72	6	6	63	3		2					
Б1.Б.02.01	Высшая математика	2	11				1	4	4	144	144	53	52	77	14	1.5	2.5					
Б1.Б.02.02	Теория вероятностей и математическая статистика		2					2	2	72	72	12	12	57	3		2					
Б1.Б.02.03	Физика		1					2	2	72	72	8	8	61	3	2						
Б1.Б.02.04	Общее землеведение	3						4	4	144	144	16	16	120	8			4				
Б1.Б.02.05	Общая социально-экономическая география	2						4	4	144	144	12	12	124	8		4					
Б1.Б.02.06	Общая геология	4	3				3	4	4	144	144	16	16	117	11			2	2			
Б1.Б.02.07	Химия	1						3	3	108	108	12	12	88	8	3						
Б1.Б.02.08	Климатология и метеорология	3						4	4	144	144	22	22	114	8			4				
Б1.Б.02.09	Картография	3						4	4	144	144	18	18	118	8			4				
Б1.Б.02.10	Гидрология	4	3					4	4	144	144	12	12	121	11			2	2			
Б1.Б.02.11	Биология	3						3	3	108	108	14	14	86	8			3				
								89	89	3204	3204	366	364	2653	185	34	32	19	4			
Вариативная часть																						
Б1.В.01.01	Технико-экономические основы производства и рациональное размещение объектов экономики	4						3	3	108	108	12	12	88	8					3		
Б1.В.01.02	Ландшафтоведение	4						3	3	108	108	12	12	88	8					3		
Б1.В.01.03	Регионоведение		3					3	3	108	108	8	8	97	3			3				
Б1.В.01.04	Экология растений, животных и микроорганизмов	3						3	3	108	108	14	14	86	8			3				
Б1.В.01.05	Методика преподавания географии, экологии и естествознания	4	4					4	4	144	144	16	16	117	11					4		
Б1.В.02.01	Экология почв	3					3	4	4	144	144	14	14	122	8			4				
Б1.В.02.02	Управление отходами производства и потребления		4				4	3	3	108	108	12	12	93	3					3		
Б1.В.02.03	Экологические проблемы России и ее регионов	5	4					4	4	144	144	34	34	99	11					2 2		
Б1.В.02.04	Оценка воздействия на окружающую среду	5						4	4	144	144	12	12	124	8					4		
Б1.В.02.05	Промышленно-транспортная экология		4				4	3	3	108	108	11	10	94	3					3		
Б1.В.02.06	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	4						3	3	108	108	10	10	90	8					3		
Б1.В.02.07	Экологическое страхование и аудит		4					2	2	72	72	22	22	47	3					2		
Б1.В.02.08	Агроэкология	3						3	3	108	108	8	8	92	8					3		
Б1.В.02.09	Основы природопользования и охраны природы		3				3	3	3	108	108	13	12	92	3					3		
Б1.В.02.10	Природно-заповедное дело		3					2	2	72	72	8	8	61	3					2		
Б1.В.02.11	Контроль источников загрязнения и охрана атмосферного воздуха		4				4	3	3	108	108	12	12	93	3					3		
Б1.В.02.12	Природопользование в Чувашской Республике		5					3	3	108	108	24	24	81	3					3		
Б1.В.03.01	Прикладная экология	3						4	4	144	144	8	8	128	8					4		
Б1.В.03.02	Инструментальные методы контроля качества среды	4						4	4	144	144	12	12	124	8					4		
Б1.В.03.03	Экономика природопользования		5				5	3	3	108	108	24	24	81	3					3		
Б1.В.03.04	Социальная экология	4						4	4	144	144	22	22	114	8					4		
Б1.В.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1							324	324	2	2	319	3							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.01.01	Организация экологической службы на предприятии		3				3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.01.02	Современные экологические проблемы и устойчивое развитие		3				3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5					5	3	3	108	108	25	24	80	3					3		
Б1.В.ДВ.02.01	Гидроэкология		5				5	3	3	108	108	25	24	80	3					3		
Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные системы и экологический риск		5				5	3	3	108	108	25	24	80	3					3		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.03.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		3				3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.03.02	Региональное и отраслевое природопользование		3				3	3	3	108	108	10	10	95	3					3		
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	4				4	4	4	144	144	14	14	119	11					4		
Б1.В.ДВ.04.01	Экологический менеджмент		4	4			4	4	4	144	144	14	14	119	11					4		
Б1.В.ДВ.04.02	Региональная экологическая политика		4	4			4	4	4	144	144	14	14	119	11					4		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5					5	3	3	108	108	24	24	81	3					3		
Б1.В.ДВ.05.01	Экологическая стандартизация и сертификация		5				5	3	3	108	108	24	24	81	3					3		
Б1.В.ДВ.05.02	Геоинформационные технологии и тематическое картирование в экологии		5				5	3	3	108	108	24	24	81	3					3		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	5					5	3	3	108	108	26	26	74	8					3		

Б1.В.ДВ.06.01	Методы геоэкологических и геохимических исследований в экологии и природопользовании	5						3	3	108	108	26	26	74	8					3	
Б1.В.ДВ.06.02	Техногенные системы и управление природными рисками	5						3	3	108	108	26	26	74	8					3	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		3					3	3	108	108	14	14	91	3				3		
Б1.В.ДВ.07.01	Общая экология		3					3	3	108	108	14	14	91	3				3		
Б1.В.ДВ.07.02	Экологический менеджмент и аудит		3					3	3	108	108	14	14	91	3				3		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	5	5					5	5	180	180	14	14	155	11					5	
Б1.В.ДВ.08.01	Экологическое образование и культура	5	5					5	5	180	180	14	14	155	11					5	
Б1.В.ДВ.08.02	Экологическое право	5	5					5	5	180	180	14	14	155	11					5	
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		4					3	3	108	108	12	12	93	3					3	
Б1.В.ДВ.09.01	Геоэкология		4					3	3	108	108	12	12	93	3					3	
Б1.В.ДВ.09.02	Геохимия ландшафтов		4					3	3	108	108	12	12	93	3					3	
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					2	2	72	72	10	10	59	3					2	
Б1.В.ДВ.10.01	Геоэкологические проблемы городов		5					2	2	72	72	10	10	59	3					2	
Б1.В.ДВ.10.02	География почв		5					2	2	72	72	10	10	59	3					2	
									100	100	3924	3924	469	466	3272	183			31	41	28
									189	189	7128	7128	835	830	5925	368	34	32	50	45	28

Блок 2.Практики**Вариативная часть**

Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		1					6	6	216	216	4		212					6			
Б2.В.02(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, комплексная экологическая)		2					5	5	180	180	4		176					5			
Б2.В.03(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по производственному экологическому контролю)		3					3	3	108	108	2		106						3		
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		3					4	4	144	144	3		141						4		
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, по природопользованию)		4					7	7	252	252	5		247							7	
Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, практика по методике преподавания географии, экологии и естествознания)		5					3	3	108	108	2		106							3	
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		5					14	14	504	504	10		494							14	
									42	42	1512	1512	30		1482			6	5	7	7	17
									42	42	1512	1512	30		1482			6	5	7	7	17

Блок 3.Государственная итоговая аттестация**Базовая часть**

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	3	108	108	2		98	8						3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	6	216	216	12		196	8						6
									9	9	324	324	14		294	16					9
									9	9	324	324	14		294	16					9

ФТД.Факультативы

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		3					2	2	72	72	4	4	65	3						2
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		3					2	2	72	72	4	4	65	3						2
									4	4	144	144	8	8	130	6					4
									4	4	144	144	8	8	130	6					4