

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета  
Протокол № 2 от 22.03.2017 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор Александров А.Ю.  
"23" марта, 2017 г.

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: Очно-заочная
Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

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	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Базовая часть</b>																											
Б1.Б.01.	История	1						4	4	144	144	48	48	60	36	4											
Б1.Б.02.	Безопасность жизнедеятельности		1					2	2	72	72	32	32	40		2											
Б1.Б.03.	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32	32	40		2											
Б1.Б.04.	Философия	2						4	4	144	144	48	48	60	36		4										
Б1.Б.05.	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	144	144	144	36	2.5	2.5	1.75	2.25								
Б1.Б.06.	История и культура Чувашии	2						4	4	144	144	48	48	60	36		4										
Б1.Б.07.	Чувашский язык		2					2	2	72	72	32	32	40			2										
Б1.Б.08.	Экономика	1						3	3	108	108	48	48	24	36	3											
Б1.Б.09.	Информатика	1					1	3	3	108	108	49	48	23	36	3											
Б1.Б.10.	Основы правоведения		1					2	2	72	72	32	32	40		2											
Б1.Б.11.	Менеджмент		1					3	3	108	108	48	48	60		3											
Б1.Б.12.	Информационно-библиографическая культура		2					2	2	72	72	32	32	40			2										
Б1.Б.13.	Социология		3					2	2	72	72	32	32	40				2									
Б1.Б.14.	Русский язык и основы креативного письма		3					2	2	72	72	32	32	40				2									
Б1.Б.15.	Деловые коммуникации		4					2	2	72	72	32	32	40					2								
Б1.Б.16.	Педагогика	5						3	3	108	108	48	48	24	36						3						
Б1.Б.17.	Психология		6					2	2	72	72	32	32	40									2				
Б1.Б.18.	Высшая математика	1					1	4	4	144	144	65	64	43	36	4											
Б1.Б.19.	Теория вероятностей и математическая статистика		2					2	2	72	72	48	48	24			2										
Б1.Б.20.	Физика		2					2	2	72	72	64	64	8			2										
Б1.Б.21.	Общее землеведение	1						4	4	144	144	96	96	21	27	4											
Б1.Б.22.	Общая социально-экономическая география	2						4	4	144	144	96	96	12	36		4										
Б1.Б.23.	Общая геология	3	2					4	4	144	144	96	96	21	27		2	2									
Б1.Б.24.	Химия	3						3	3	108	108	64	64	17	27				3								
Б1.Б.25.	Климатология и метеорология	3						4	4	144	144	80	80	28	36				4								
Б1.Б.26.	Картография	3						4	4	144	144	80	80	28	36				4								
Б1.Б.27.	Гидрология	5	4					4	4	144	144	80	80	37	27					2	2						
								86	86	3096	3096	1538	1536	1054	504	29.5	24.5	18.75	6.25	5	2						
<b>Вариативная часть</b>																											
Б1.В.01.	Технико-экономические основы производства и рациональное размещение объектов экономики	6						3	3	108	108	64	64	17	27						3						
Б1.В.02.	Ландшафтоведение	5						3	3	108	108	64	64	17	27						3						
Б1.В.03.	Регионоведение		4					3	3	108	108	48	48	60							3						
Б1.В.04.	Экология растений, животных и микроорганизмов	4						3	3	108	108	64	64	17	27						3						
Б1.В.05.	Биология	3						3	3	108	108	64	64	17	27						3						
Б1.В.06.	Методика преподавания географии, экологии и естествознания	7	6					4	4	144	144	64	64	53	27							2.5	1.5				
Б1.В.08.	Экология почв	4						4	4	144	144	80	80	28	36						4						
Б1.В.09.	Управление отходами производства и потребления		5					3	3	108	108	64	64	44								3					
Б1.В.10.	Экологические проблемы России и ее регионов	7	6					4	4	144	144	64	64	53	27							2.5	1.5				
Б1.В.11.	Оценка воздействия на окружающую среду	6						4	4	144	144	64	64	44	36							4					
Б1.В.12.	Промышленно-транспортная экология		5			5		3	3	108	108	49	48	59								3					
Б1.В.13.	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	6						3	3	108	108	48	48	24	36							3					
Б1.В.14.	Экологическое страхование и аудит		7					2	2	72	72	64	64	8									2				
Б1.В.15.	Агрэкология	6						3	3	108	108	32	32	40	36								3				
Б1.В.16.	Основы природопользования и охраны природы		4			4		3	3	108	108	65	64	43								3					
Б1.В.17.	Природно-заповедное дело		5					2	2	72	72	48	48	24								2					
Б1.В.18.	Контроль источников загрязнения и охрана атмосферного воздуха		6					3	3	108	108	64	64	44									3				
Б1.В.19.	Природопользование в Чувашской Республике		7					3	3	108	108	64	64	44									3				
Б1.В.20.	Прикладная экология		7					4	4	144	144	80	80	28	36								4				
Б1.В.21.	Инструментальные методы контроля качества среды		8					4	4	144	144	64	64	44	36										4		
Б1.В.22.	Экономика природопользования		9					3	3	108	108	64	64	44												3	
Б1.В.23.	Социальная экология		8					4	4	144	144	64	64	44	36											4	
Б1.В.24.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246							328	328	328	328														
Б1.В.25.	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>4</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>44</b>								3					
Б1.В.ДВ.01.01.	Организация экологической службы на предприятии		4					3	3	108	108	64	64	44									3				
Б1.В.ДВ.01.02.	Современные экологические проблемы и устойчивое развитие		4					3	3	108	108	64	64	44									3				
Б1.В.ДВ.02.	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>8</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>65</b>	<b>64</b>	<b>43</b>												3	
Б1.В.ДВ.02.01.	Гидроэкология		8				8	3	3	108	108	65	64	43													3
Б1.В.ДВ.02.02.	Техногенные системы и экологический риск		8				8	3	3	108	108	65	64	43													3
Б1.В.ДВ.03.	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>								3					
Б1.В.ДВ.03.01.	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		3					3	3	108	108	32	32	76									3				
Б1.В.ДВ.03.02.	Региональное и отраслевое природопользование		3					3	3	108	108	32	32	76									3				
Б1.В.ДВ.04.	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>8</b>															

Б1.В.ДВ.06.01	Методы геоэкологических и геохимических исследований в экологии и природопользовании	9				3	3	108	108	48	48	24	36								3				
Б1.В.ДВ.06.02	Техногенные системы и управление природными рисками	9				3	3	108	108	48	48	24	36								3				
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		<b>4</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>28</b>								3					
Б1.В.ДВ.07.01	Общая экология		4			3	3	108	108	80	80	28								3					
Б1.В.ДВ.07.02	Экологический менеджмент и аудит		4			3	3	108	108	80	80	28								3					
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	<b>4</b>	<b>3</b>			5	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>88</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	<b>36</b>							3	2				
Б1.В.ДВ.08.01	Экологическое образование и культура	4	3			5	5	180	180	88	88	56	36							3	2				
Б1.В.ДВ.08.02	Экологическое право	4	3			5	5	180	180	88	88	56	36							3	2				
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		<b>6</b>			3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>								3					
Б1.В.ДВ.09.01	Геоэкология		6			3	3	108	108	72	72	36								3					
Б1.В.ДВ.09.02	Геохимия ландшафтов		6			3	3	108	108	72	72	36								3					
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		<b>8</b>			2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>24</b>									2				
Б1.В.ДВ.10.01	Геоэкологические проблемы городов		8			2	2	72	72	48	48	24									2				
Б1.В.ДВ.10.02	География почв		8			2	2	72	72	48	48	24									2				
						<b>103</b>	<b>103</b>	<b>4036</b>	<b>4036</b>	<b>2307</b>	<b>2304</b>	<b>1216</b>	<b>513</b>						<b>9</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>9</b>
						<b>189</b>	<b>189</b>	<b>7132</b>	<b>7132</b>	<b>3845</b>	<b>3840</b>	<b>2270</b>	<b>1017</b>	<b>29.5</b>	<b>24.5</b>	<b>27.75</b>	<b>27.25</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>9</b>			

**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)		2			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)		4			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)		5			3	3	108	108	4		104								3					
Б2.В.04(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)		7			4	4	144	144	3		141											4		
Б2.В.05(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, практика по методике преподавания географии, экологии и естествознания)		8			3	3	108	108	2		106												3	
Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, по природопользованию)		7			7	7	252	252	5		247											7		
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы		9			14	14	504	504	10		494												14	
						<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>32</b>		<b>1480</b>							<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>
						<b>42</b>	<b>42</b>	<b>1512</b>	<b>1512</b>	<b>32</b>		<b>1480</b>							<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

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

Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	3	108	108	2		70	36												3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	9				6	6	216	216	12		168	36												6
						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>14</b>		<b>238</b>	<b>72</b>											<b>9</b>	
						<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>14</b>		<b>238</b>	<b>72</b>											<b>9</b>	

**ФТД. Факультативы**

ФТД.01	Граждановедение и патриотическое воспитание		2			2	2	72	72	32	32	40								2					
ФТД.02	Социальная адаптация лиц с ОВЗ		2			2	2	72	72	32	32	40								2					
						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>								<b>4</b>					
						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>80</b>								<b>4</b>					