

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Поверинов Игорь Егорович
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 22.04.2025 14:04:14
Уникальный программный ключ:
6d465b936eef331cede482bded6d12ab98216652f016465d53b72a2441281d1b2

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 5 от "27" февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление подготовки "Экология и природопользование"
направленность (профиль) "Экологическая безопасность и природопользование"

Кафедра: природопользования и геоэкологии
Факультет: историко-географический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 года 6 месяцев

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-производственный

педагогический

контрольно-надзорный

экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 894 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления / Е.А. Ширманова/

Декан / О.Н. Широков/

Зав. кафедрой / О.Е. Гаврилов/



УТВЕРЖДАЮ

И.Е. Поверинов
2025 г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							207	207	7780	7780	3813	3782	2941	1026		28	27	29	26	28	26	29	8	6	
Обязательная часть							174	174	6592	6592	3218.2	3190	2491.8	882		28	27	29	26	19	20	25			
+	Б1.О.01	Обязательные дисциплины по ФГОС	223	1112246			18	18	976	976	565.3	562	338.7	72		8	7	3							
+	Б1.О.01.01	Философия	2				3	3	108	108	48.3	48	32.7	27			3								
+	Б1.О.01.02	История России	2	1			4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2								
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2			7	7	252	252	112.5	112	112.5	27		2	2	3							
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.05	Модуль "Физическая культура и спорт"		1246			2	2	400	400	256.8	256	143.2			2									
+	Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		246					328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Спортивный туризм		246					328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246					328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246					328	328	224.6	224	103.4												
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Общая физическая подготовка		246					328	328	224.6	224	103.4												
+	Б1.О.02	Общеуниверситетский блок	1	112333344	23		26	26	936	936	448.1	436	451.9	36		9	3	9	5						
+	Б1.О.02.01	Правоведение		3			2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.02.02	Русский язык и основы креативного письма		1			2	2	72	72	32.2	32	39.8			2									
+	Б1.О.02.03	Экономика		3			2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.02.04	История и культура Чувашии		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.02.05	Гибкие навыки развития карьеры		4			2	2	72	72	8.2	8	63.8					2							
+	Б1.О.02.06	Социология		3			3	3	108	108	32.2	32	75.8					3							
+	Б1.О.02.07	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	54	48	18			2									
+	Б1.О.02.08	Введение в экологию и природопользование	1				5	5	180	180	64.3	64	79.7	36		5									
+	Б1.О.02.09	Управление проектами		3	23		3	3	108	108	68.6	68	39.4				1	2							
+	Б1.О.02.09.01	Основы проектной деятельности			2		1	1	36	36	32.2	32	3.8				1								
+	Б1.О.02.09.02	Общественный проект "Обучение служением"		3			1	1	36	36	12.2	12	23.8					1							
+	Б1.О.02.09.03	Общественный проект "Обучение служением"			3		1	1	36	36	24.2	24	11.8					1							
+	Б1.О.02.10	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	60	56	48						3						
+	Б1.О.03	Информатика и основы информационной безопасности	1				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4									
+	Б1.О.04	Информационные технологии и введение в искусственный интеллект		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								
+	Б1.О.05	Общая экология		1			3	3	108	108	48.2	48	59.8			3									
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации и основы делопроизводства		2			3	3	108	108	64.2	64	43.8				3								
+	Б1.О.07	Картография и пространственный анализ	3				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4							
+	Б1.О.08	Государственное и муниципальное управление и Government Relations		3			2	2	72	72	48.2	48	23.8					2							
+	Б1.О.09	Регионоведение	4				4	4	144	144	64.3	64	52.7	27					4						
+	Б1.О.10	История мировой культуры и историко-культурное наследие		4			3	3	108	108	48.2	48	59.8						3						
+	Б1.О.11	Педагогика		5			3	3	108	108	48.2	48	59.8							3					
+	Б1.О.12	Психология		6			2	2	72	72	32.2	32	39.8								2				
+	Б1.О.13	Высшая математика	1				4	4	144	144	64.3	64	43.7	36		4									
+	Б1.О.14	Физика		2			3	3	108	108	64.2	64	43.8				3								
+	Б1.О.15	Геология	2				4	4	144	144	64.3	64	52.7	27			4								
+	Б1.О.16	Химия		3			3	3	108	108	64.2	64	43.8					3							
+	Б1.О.17	Биология	3				4	4	144	144	64.3	64	34.7	45				4							

+	Б1.О.18	Основы землеустройства и землепользования	3			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4						
+	Б1.О.19	Рациональное природопользование и устойчивое развитие	5			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.О.20	Технико-экономические основы рационального размещения производства	6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4				
+	Б1.О.21	Туристско-рекреационное планирование и проектирование		7		3	3	108	108	48.2	48	59.8								3			
+	Б1.О.22	Природно-заповедное дело		7		2	2	72	72	48.2	48	23.8								2			
+	Б1.О.23	Методика преподавания географии, экологии и естествознания	7			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36							4			
+	Б1.О.24	Биогеография		4		3	3	108	108	64.2	64	43.8					3						
+	Б1.О.25	Геоинформатика	6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
+	Б1.О.26	Экологическая климатология и климатические ресурсы	2			5	5	180	180	80.3	80	72.7	27			5							
+	Б1.О.27	Основы дендрологии		4		3	3	108	108	64.2	64	43.8					3						
+	Б1.О.28	Основы природопользования и охрана природы	4			4	4	144	144	65.3	64	42.7	36					4					
+	Б1.О.29	Экология почв с основами почвоведения	4			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36				4						
+	Б1.О.30	Экологическая демография человека		5		2	2	72	72	32.2	32	39.8						2					
+	Б1.О.31	Экологическая безопасность России и ее регионов	5			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36					4					
+	Б1.О.32	Экологическое образование и культура	5			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.О.33	Инструментальные методы контроля среды и технологии искусственного интеллекта		5		2	2	72	72	48.2	48	23.8						2					
+	Б1.О.34	Организация экологической службы на предприятии	6			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36						4				
+	Б1.О.35	Промышленная экология и экологическая безопасность		6		2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.О.36	Транспортная экология	6			6	4	144	144	65.3	64	42.7	36						4				
+	Б1.О.37	Природноресурсное и природоохранное законодательство	7			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
+	Б1.О.38	Методы геоэкологических и геохимических исследований в экологии и природопользования	7			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
+	Б1.О.39	Управление отходами производства и потребления	7			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36							4			
+	Б1.О.40	Экономика природопользования	7			7	4	144	144	65.3	64	42.7	36							4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						33	33	1188	1188	594.8	592	449.2	144					9	6	4	8	6	
+	Б1.В.01	Геоэкология	5			4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.В.02	Агроэкология		5		3	3	108	108	64.2	64	43.8						3					
+	Б1.В.03	Экологический мониторинг		6		2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.07	Технология зеленой энергетики		6		2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.08	Экологическое проектирование и экспертиза	7			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36							4			
+	Б1.В.09	Урбоэкологическое планирование и проектирование		8		2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
+	Б1.В.10	Экологический менеджмент и аудит		8		2	2	72	72	48.2	48	23.8									2		
+	Б1.В.11	Основные направления в области обеспечения экологической безопасности		9		2	2	72	72	32.2	32	39.8										2	
+	Б1.В.12	Экологическая токсикология	9			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36									4	
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01	5			2	2	72	72	48.2	48	23.8						2					
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Гидроэкология		5		2	2	72	72	48.2	48	23.8						2					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Палеогеография		5		2	2	72	72	48.2	48	23.8						2					
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	6			2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		6		2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Инженерная география		6		2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03	8			4	4	144	144	48.3	48	59.7	36								4		
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Инженерные решения экологических проблем		8		4	4	144	144	48.3	48	59.7	36								4		
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Геоинформационные технологии в экологии		8		4	4	144	144	48.3	48	59.7	36								4		
Блок 2.Практика						24	24	864	864	16		208		640		6		6		6		3	3

Обязательная часть							15	15	540	540	10		130		400				6		6			3	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			4		6	6	216	216	4		52		160				6						
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			6		6	6	216	216	4		52		160						6				
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			9		3	3	108	108	2		26		80									3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	6		78		240		6						3		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2		6	6	216	216	4		52		160		6								
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (педагогическая практика)			8		3	3	108	108	2		26		80								3		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	13		239	72										9	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	3	108	108	2.5		69.5	36										3	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				6	6	216	216	10.5		169.5	36										6	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	72.4	72	71.6				2				2				
+	ФТД.01	Экспедиция обучения служением		6			2	2	72	72	40.2	40	31.8								2				
+	ФТД.02	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2			2	2	72	72	32.2	32	39.8				2								