

0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0

Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование

Дата подписания: 21.01.2026 11:41:40 Уникальный программный ключ: 0ec0d544ced914f6d2e031d381fc0ed0880d90a0		Компетенции																							
		УК1	УК2	УК3	УК4	УК5	УК6	УК7	УК8	УК9	УК10	УК11	ОПК1	ОПК2	ОПК3	ОПК4	ОПК5	ОПК6	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6	
Б1 Обязательная часть						1																			
Б1.О.01	История					1																			
Б1.О.02	Философия	1				1	1																		
Б1.О.03	Иностранный язык				1																				
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности							1																	
Б1.О.05	Экономика									1															
Б1.О.06	Культура речи				1																				
Б1.О.07	Организационное планирование в профессиональной деятельности					1					1														
Б1.О.08	Математические методы в экологии и природопользовании											1													
Б1.О.09	Информатика и геоинформационные системы в природопользовании															1									
Б1.О.10	Химия											1													
Б1.О.11	Биология											1													
Б1.О.12	Основы геологии и геоморфологии											1													
Б1.О.13	Основы физической географии											1													
Б1.О.14	Основы экономической географии											1													
Б1.О.15	Почвоведение												1												
Б1.О.16	Биоразнообразие		1											1											
Б1.О.17	Экология человека											1													
Б1.О.18	Социальная экология			1													1								
Б1.О.19	Учение об атмосфере											1													
Б1.О.20	Учение о гидросфере											1													
Б1.О.21	Учение о биосфере											1													
Б1.О.22	Ландшафтоведение													1											
Б1.О.23	Эколого- экономические основы природопользования	1								1															
Б1.О.24	Инклюзивная психология								1																
Б1.О.25	Химия окружающей среды											1													
Б1.О.26	Геоинформационные системы и основы дистанционного зондирования															1						1			
Б1.О.27	Историческая геология															1				1					
Б1.О.28	Экспериментальная физика											1						1							
Б1.О.29	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды														1				1						
Б1.О.30	Физическая культура						1																		
Б1.О.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту						1																		
Б1.О.32	Основы военной подготовки							1																	
Б1 Вариативная часть																									
Б1.В.01	Регионоведение																		1						
Б1.В.02	Экологический менеджмент																						1		
Б1.В.03	Экологический аудит																			1					
Б1.В.04	Глобальные проблемы природопользования																	1							
Б1.В.05	Картографирование природопользования																	1							
Б1.В.06	Экологическое нормирование и стандартизация																	1							
Б1.В.07	Техногенные системы и экологический риск	1																			1				
Б1.В.08	Основы психологии коммуникации			1																		1			
Б1.В.09	География населения и геоурбанистика																			1					
Б1.В.10	Ландшафтно-экологическое планирование для оптимизации	1																				1			
Б1.В.11	Региональное и отраслевое природопользование																	1							
Б1.В.12	Экологические основы общественного производства			1																	1				
Б1.В.13	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза																			1					
Б1.В.14	Инженерная экология																				1		1	1	
Б1.В.15	Геоэкология																1					1			
Б1.В.16	Основы природопользования													1						1	1				
Б1.В.17	Экологический мониторинг и системы контроля состояния окружающей																1								
Б1.В.18	Общая экология		1											1						1					
Б1.В.19	Рекреационное природопользование	1																	1						
Б1.В.20	Биоиндикация окружающей среды																	1							
Б1.В.21	Практикум по биогеоценологии																	1							
Б1.В.22	Экология животных		1																						
Б1.В.23	Методика организации исследовательской деятельности																	1							
Б1.В.24	Территориальная организация хозяйства Урала	1																	1						
Б1.В.25	Радиоактивность и окружающая среда																					1			
Б1.В.26	Геохимия окружающей среды	1																				1			
Б1.В.27	Химические средства защиты растений и их воздействие на живые организмы и окружающую среду																					1			
Б1.В.28	Особо охраняемые природные территории Челябинской области																		1		1				
Б1.В.29	Особенности формирования ресурсного потенциала Уральского региона																					1			
Б1.В.30	Флорография и систематика растений																	1							
Б1.В.31	Географо - экологический слет																							1	
Б1.В.32	Учебно-экологические сборы																							1	
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																									
Б1.В.ДВ.01.01	Экология города																					1			
Б1.В.ДВ.01.02	Урбоэкология																					1			
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02																									
Б1.В.ДВ.02.01	Актуальные проблемы экологии транспорта																					1			
Б1.В.ДВ.02.02	Эколого-экономические проблемы транспорта																					1			

[illegible]