05.03.06 Экология и природопользование

	Наименование дисциплины	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
общекультурная подготовка	Физическая культура и спорт	■	■	■	■	■			
	Физическая культура						■		
	Русский язык и культура речи	■							
	Биология	■							
	Иностранный язык	■	■						
	Офисные приложения и технологии		■						
	Математика	■	■						
	Информатика			■					
	История России	■	■						
	История российской государственности	■							
	Психология	■							
	Философия		■						
	Физика		■	■					
	Теория вероятностей и математическая статистика			■					
	Геология				■				
	Экономика					■			
	Правоведение						■		
	Политология						■		
по выбору	Экологический аудит								■
	Экологическое картографирование					■			
	Моделирование технологических и природных процессов								
	Биоиндикационное картографирование								

	Наименование дисциплины	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
профессиональная подготовка	Учение о биосфере	■							
	Топливно-энергетический комплекс	■							
	Неорганическая химия	■	■						
	Органическая химия		■						
	География		■						
	Биоранообразие		■						
	Профессионально-ориентированный английский язык			■					
	Учение об атмосфере			■					
	Аналитическая химия и физико-химические методы онализа			■	■				
	Физические и химические процессы в природных и техногенных системах			■	■				
	Общая экология				■				
	Ландшафтоведение				■				
	Почвоведение				■				
	Учение о гидросфере				■				
	Устойчивое развитие				■				
	Экологическое нормирование				■				
	Процессы массопереноса в химической технгологии					■			
	Экология человека					■			
	Прикладная метрология					■			
	Коллоидная химия					■			
	Оценка воздействия на окружающую среду					■	■		
	Биотехнология						■		
	Альтернативные источники энергии						■		
	Физико-химический анализ объектов окружающей среды						■		
	Безопасность жизнедеятельности						■		
	Социальная экология						■		
	Экологический мониторинг						■		
	Тухнология очистки воздуха и газов						■		
	Технология очистки природных и сточных вод						■	■	
	Техногенные системы и экологический риск							■	
	Геоэкология							■	
	Технология переработки отходов							■	
	Реабилитация нарушенных територий							■	
	Экологическая экспертиза							■	
	Экотоксикология							■	
	Физические методы исследования и программные средства на основе искусственного интеллекта							■	
	Геоинформационные системы								■
	Экономика природопользования								■
	Малоотходные технологии и охрана окружающей среды								■