

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 280200.62 Защита окружающей среды (ЗСб)

№ п/п	Наименование дисциплин	Кафедра	Распределение по семестрам				Часов
			Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	Всего
ГСЭ	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины						
ГСЭ.Ф	Федеральный компонент						
ГСЭ.Ф.01	Иностранный язык		4	1,2,3			340
ГСЭ.Ф.02	Физическая культура		8	1,2,3,4,5,6,7			412
ГСЭ.Ф.03	Отечественная история		1				108
ГСЭ.Ф.04	Социология			5			108
ГСЭ.Ф.10	Философия		4	3			174
ГСЭ.Ф.11	Экономика		5				118
ГСЭ.Р	Национально-региональный (вузовский) компонент						
ГСЭ.Р.01	Психология и педагогика			5			72
ГСЭ.Р.02	Русский язык и культура речи			1			72
ГСЭ.Р.03	Экологическое право			8			126

ГСЭ.В	Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые вузом						
ГСЭ.В.01.1	Проблемы защиты окружающей среды/Исторические аспекты природоохранной деятельности			1,2			118
ГСЭ.В.02.1	Политология/Правоведение			2			34
ГСЭ.В.03.1	Культурология/История мировой и отечественной культуры			2			68
ГСЭ.В.04.1	Хозяйственное право/Трудовое право			8			50
ЕН	Общие математические и естественно-научные дисциплины						
ЕН.Ф	Федеральный компонент						
ЕН.Ф.01	Высшая математика		1,2,3,4				561
ЕН.Ф.02	Информатика		2	3			204
ЕН.Ф.03	Физика		2,3,4				408
ЕН.Ф.04	Химия						0
ЕН.Ф.04.01	Общая и неорганическая химия		1,2				202
ЕН.Ф.04.02	Органическая химия		3				122
ЕН.Ф.04.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа			4			155

ЕН.Ф.04.04	Физическая химия		3				159
ЕН.Ф.04.05	Коллоидная химия			4			59
ЕН.Ф.05	Общая экология		1				136
ЕН.Ф.06	Науки о земле		3,4				170
ЕН.Р	Национально-региональный (вузовский) компонент						
ЕН.Р.01	Экология Курского края			5			90
ЕН.Р.02	Прикладная информатика в экологии			5			63
ЕН.В	Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые вузом						
ЕН.В.01.1	Системный анализ/Моделирование процессов в экологии			6			97
ЕН.В.02.1	Социальная экология/Стратегия устойчивого развития			8			56
ОПД	Общепрофессиональные дисциплины						
ОПД.Ф	Федеральный компонент						
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия. Инженерная графика		1	2			170
ОПД.Ф.02	Механика		2	3,4		4	170
ОПД.Ф.03	Электротехника и электроника		5				119
ОПД.Ф.04	Безопасность жизнедеятельности		6,7				187

ОПД.Ф.05	Гидравлика и теплотехника		5	4			255
ОПД.Ф.06	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		5				85
ОПД.Ф.07	Метрология, стандартизация и сертификация		5				85
ОПД.Ф.08	Основы токсикологии		7				85
ОПД.Ф.09	Промышленная экология		6		6		221
ОПД.Ф.10	Экономика и организация производства		7				119
ОПД.Р	Национально-региональный (вузовский) компонент						
ОПД.Р.01	Радиоэкология региона		6				102
ОПД.Р.02	Основы экологической безопасности		8				68
ОПД.В	Дисциплины по выбору студента, устанавливаемые вузом						
ОПД.В.01.1	Социальная медицина/Коммунальная экология			6			68
ОПД.В.02.1	Надежность технических систем и техногенный риск/Информационная экология			6			102
СД	Специальные дисциплины						
СД.01	Теоретические основы защиты окружающей среды		6				119

СД.02	Процессы и аппараты защиты окружающей среды		7	7,8	7		204
СД.03	Физиология человека			7			85
СД.04	Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг			8			51
СД.05	Экономика природопользования и природоохранной деятельности		8			8	85
СД.06	Информационные технологии в прогнозировании и предупреждении риска в чрезвычайных ситуациях		8				67
СД.07	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		7		7		82
СД.08	Перспективные технологии защиты окружающей среды		8		8		83
ДС	Дисциплины специализации						
ФТД	Факультативные дисциплины						
ФТД.01	Геоинформационные системы			7			98
ФТД.02	Наукоемкие и перспективные технологии			8			66
ФТД.03	Основы производства			5,6			218
ФТД.04	Физические основа измерений			6			68