

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины « Ресурсы Земли »		
«Отлично»	A+	96–100 баллов	для студентов групп 2Б4А, 2Б4Б, 2Б4В, 2Б4Г Института природных ресурсов ООП 21.03.01 Нефтегазовое дело или для студентов по всем направлениям _____ кластера по _____ дисциплина 2 семестр 2016 / 2017 учебного года Лектор: Пугачёва Е.Е. Практические занятия: Перегудина Е.В.	Лекции, ч	16
	A	90–95 баллов		Практ. занятия, ч	16
«Хорошо»	B+	80–89 баллов		Лаб. Занятия, ч	
	B	70–79 баллов		Всего ауд. работа, ч	32
«Удовл.»	C+	65–69 баллов		СРС, ч	76
	C	55–64 баллов		ИТОГО, часов/ кредитов	108/3
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	Промежуточная аттестация	зачёт	
Неудовлет ворительн о / незачет	F	менее 55 баллов			

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	знать основные термины и понятия, классификацию природно-сырьевых ресурсов, формирующие общую мировоззренческую естественнонаучную картину мира
РД2	проводить анализ природно-ресурсного потенциала отдельных территорий и регионов
РД3	демонстрировать понимание необходимости и возможности повышения ресурсоэффективности для устойчивого развития на основе принципа рационального природопользования и защиты окружающей среды
РД4	владеть методами поиска, хранения, обработки и анализа информации из различных источников и баз данных, с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, а также с картографическим материалом

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Мероприятия текущего контроля		60
Доклад с презентацией	4	26
Выступление	4	34
Сдача зачёта		40
ИТОГО		100

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия								Кол-во баллов	Технологии и проведение занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение		
				Ауд.	Сам.	Доклад с презентацией	Выступление	Защита отчета по	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Эссе	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
1-4																		
1	06.02.17	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 1. Тема занятия: География мировых природных ресурсов. Ч. 1	2		7								7			ОСН 1 ОСН 2	ИР 3 ИР 4 ИР 5
2	13.02.17	РД1 РД2 РД3	Лекция 1. Введение. Классификация природных ресурсов, учёт. Природно-ресурсный потенциал территории.	2													ОСН 1 ДОП 1	ИР 6
			СРС		5													
3	20.02.17	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 2. Тема занятия: География мировых природных ресурсов. Ч. 2	2		4	5							9			ОСН 1 ОСН 2	ИР 3 ИР 4 ИР 5
4	27.02.17	РД1 РД2	Лекция 2. Природно-ресурсный потенциал России. Минеральные ресурсы.	2													ОСН 1 ОСН 2	ИР 2 ИР 5
			СРС		2													
5	06.03.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 3. Тема занятия: Природно-сырьевые ресурсы Российской Федерации и мира. Современное состояние и размещение природно-сырьевых и минеральных ресурсов, ресурсообеспеченность регионов, основные проблемы рационального использования природных ресурсов и пути их решения. Ч. 1.	2		7								7			ОСН 1	ИР 4 ИР 5
6	13.03.17	РД2 РД3 РД4	Лекция 3. Топливо-энергетические полезные ископаемые.	2													ОСН 1 ОСН 2	ИР 2 ИР 3 ИР 4
			СРС		10													
7	20.03.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 4. Тема занятия: Природно-сырьевые ресурсы Российской Федерации и мира, современное состояние и размещение природно-сырьевых и минеральных ресурсов, ресурсообеспеченность регионов, основные проблемы рационального использования природных ресурсов и пути их решения. Ч. 2	2		4	5							9			ОСН 1	ИР 4 ИР 5
8	27.03.17	РД2 РД3 РД4	Лекция 4. Топливо-энергетические полезные ископаемые (продолжение).	2													ОСН 1 ОСН 2	ИР 2 ИР 3 ИР 4

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия								Кол-во баллов	Технологии и проведение занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение					
				Ауд.	Сам.	Дошла с презентации	Выступил	Защита отчета по	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Эссе	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы			
			СРС		10																
9	03.04.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Конференц-неделя 1																		
			Конференция																		
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)																		
			СРС		2																
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1	16	29	22	10														
10	10.04.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 5. Тема занятия Комплексное освоение месторождений. Проблемы переработки сырья. Ч.1	2		6												ОСН 1	ИР 2 ИР 4 ИР 5		
11	17.04.17	РД2 РД3 РД4	Лекция 5. Руды чёрных металлов. Руды цветных металлов.	2														ОСН 1	ИР 2		
			СРС		12														ОСН 2	ИР 4	
12	24.04.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 6. Тема занятия: Комплексное освоение месторождений. Проблемы переработки сырья. Ч.2	2		3	5											ОСН 1	ИР 2 ИР 4 ИР 5		
13	01.05.17	РД2 РД3 РД4	Лекция 6. Благородные металлы и алмазы. Редкие металлы. Редкоземельные металлы. Неметаллические полезные ископаемые.	2														ОСН 1	ИР 2		
			СРС		11														ОСН 2	ИР 4	
14	08.05.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 7 Тема занятия: Анализ технико-экономической специфики и технологии производства отраслей промышленности; определить ресурсоэффективные технологии и влияние отраслей промышленности на окружающую среду.Ч.1	2		6												ОСН 1	ИР 2 ИР 4 ИР 5 ИР 6		
15	15.05.17	РД2 РД3 РД4	Лекция 7. Водные ресурсы. Земельные ресурсы и почва.	2														ОСН 1	ИР 5		
			СРС		10														ОСН 2	ДОП 1	
16	22.05.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Практическое занятие 8. Тема занятия: Анализ технико-экономической специфики и технологии производства отраслей промышленности; определить ресурсоэффективные технологии и влияние отраслей промышленности на окружающую среду.Ч. 2	2		4	4											ОСН 1	ИР 2 ИР 4 ИР 5 ИР 6		
17	29.05.	РД2	Лекция 8. Биологические ресурсы. Лесные ресурсы.	2														ОСН 1	ИР 1		

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия								Кол-во баллов	Технологии проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение			
				Ауд.	Сам.	Доклад с презентацией	Выступление	Защита отчета по Конгр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Эссе	...	Учебная литература			Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы		
		РД4	СРС		12														
18	05.06.17	РД1 РД2 РД3 РД4	Конференц-неделя 2																
			Практическое занятие (семинар). Тема занятия																
			Конференция																
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)																
			СРС																
			Консультационное занятие																
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2	16	47	19	9								28				
			Зачёт/Диф. зачёт/Экзамен												40				
			Общий объем работы по дисциплине	32	76	41	19								100				

* заполняется только в тех случаях, когда обучение осуществляется с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ)

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Иванов Е.С., Кочуров Б.И., Чёрная В.В. Экологическое ресурсоведение: учебное пособие. М.: ЛЕНАНД, 2015. 512 с.
ОСН 2	Маховикова Г. А., Касьяненко Т.Г.. Оценка Земли и природных ресурсов : учебное пособие для вузов. Москва: КноРус, 2016. 365 с.

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	Пасько О. А.. Оценка лесных ресурсов : учебное пособие [Электронный ресурс] / О. А. Пасько; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 1 компьютерный файл (pdf; 9.1 MB). — Томск: Изд-во ТПУ, 2011. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации.	Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader.URL: http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m225.pdf
ИР 2	Всё о горном деле. Добывающая промышленность: [сайт].	URL: http://computerchoppers.ru/
ИР 3	Департамент по недропользованию и развитию нефтегазодобывающего комплекса Администрации Томской области: [сайт]. URL: https://depnedra.tomsk.gov.ru/	

№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Воронцов А. П. Кадастровая оценка земли. Москва: Экмос, 2002. 240 с.
ДОП 2	Домаренко В.А. Геология. Месторождения руд редких и радиоактивных элементов: прогнозирование, поиски и оценка / Под ред. Л. П. Рихванова. М.: Юрайт, 2016. 167 с
ДОП 3	Лотош В.Е. Фундаментальные основы природопользования. Книга 1. Технологии основных производств в природопользовании: Монография. – Екатеринбург, 2007. – 302 с.

ИР 4	Минерал: Информационно-аналитический центр. Факты. Сырьевой комплекс России. Сырьевой комплекс зарубежных стран. Интерактивные карты сырьевого комплекса России. Библиотека [Электронный ресурс] // Минерал: Информационно-аналитический центр: [сайт].	URL: http://www.mineral.ru
ИР 5	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации: [сайт].	URL: http://http://www.mnr.gov.ru/
ИР 6	Центр государственного мониторинга состояния недр и региональных работ: [сайт].	URL: http://www.geomonitoring.ru/contacts.html
№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ВР 1		
ВР 2		

Зав. кафедрой ГЭГХ Язиков Е.Г.