

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН по дисциплине «Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» для студентов по направлению Технология геологической разведки 7 семестр 2015/2016 учебного года Лектор: Тимкин Т.В.	Лекции	11 час.
«Отлично»	A+	96 – 100 баллов		Практ. занятия	11 час.
	A	90 – 95 баллов		Лаб. занятия	11 час.
«Хорошо»	B+	80 – 89 баллов		Всего ауд. работа	33 час.
	B	70 – 79 баллов		СРС	39 час.
«Удовл.»	C+	65 – 69 баллов		ИТОГО	72 час. 3 кредита
	C	55 – 64 баллов		Итог. контроль	Зачет
Зачтено	D больше или равно 55 баллов				
Неудовлет ворительно / незачет	F менее 55 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Применять знания нормативных материалов Министерства природных ресурсов и экологии РФ
РД2	Применять методику проведения геолого-разведочных работ
РД3	Выполнять расчеты массы геологической пробы, выбирать вид и способ опробования
РД4	Выполнять обработку и анализ данных, полученных при теоретических и экспериментальных исследованиях

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
Реферат	1	5
Защита отчета по лабораторной работе	9	27
Контрольная работа	2	10
Коллоквиум	2	18
		60

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение			
				Ауд.	Сам.	Реферат	Выступление	Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы	
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)						5					5				
			СРС		2													
			Всего по контрольной точке (аттестации) 1			5			5		9			19				
10 - 13			Раздел N. Наименование раздела															
10		РД2	Лабораторная работа 1. <i>Определение элементов залегания геологических тел</i>	2												ДОП 2	ИР 2	
			СРС		2													
11		РД3	Лабораторная работа 2. <i>Геометризация рудных тел</i>	2				3						3				
			СРС		2													
12		РД1	Лабораторная работа 3. <i>Стадийность геологоразведочных работ</i>	2				3						3			ИР 4	
			СРС		2													
13		РД1	Лабораторная работа 4. <i>Классификация запасов</i>	2				3						3			ИР 3	
			СРС		2													
14		РД3	Лабораторная работа 5. <i>Определение массы проб</i>	2				3						3				
			СРС		2													
15		РД2	Лабораторная работа 6. <i>Поиски месторождений полезных ископаемых</i>	5				3						3				
			СРС		5													
16		РД3	Лабораторная работа 7. <i>Составление геологического задания</i>	2				3						3				
			СРС		2													
17		РД3	Лабораторная работа 8. <i>Составление схемы обработки проб</i>	2				3						3				

Неделя	Дата начала недели	Результат обучения по дисциплине	Вид учебной деятельности по разделам	Кол-во часов		Оценивающие мероприятия							Кол-во баллов	Технология проведения занятия (ДОТ)*	Информационное обеспечение				
				Ауд.	Сам.	Реферат	Выступление	Защита отчета по ЛР	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	...			Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы		
			СРС		2														
18		РД2 РД3 РД4	Конференц-неделя 2																
			Лабораторная работа 9. <i>Построение геологического разреза</i>	2				3					3						
			Коллоквиум								9		9						
			Контролирующие мероприятия (ЦОКО)					5					5						
			СРС		2														
			Консультационное занятие								3		3						
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				5		27	10		18		60					
Зачёт/Диф. зачёт/Экзамен											40								
			Общий объем работы по дисциплине	33	39							100							

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	<i>Аристов В.В. Поиски месторождений твердых полезных ископаемых. – М.: Недра, 1975. – 253 с.</i>
ОСН 2	<i>Крейтер В.М. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. – М.: Госгеолтехиздат. – Т.1. – 1960. – 310 с. – Т.2. – 1961. – 305 с.</i>
№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	<i>Альбов М.Н. Опробование месторождений полезных ископаемых.– М.: Недра, 1975.</i>
ДОП 2	<i>Геофизические методы разведки рудных месторождений / В. В. Бродовой, В. Д. Борцов, Л. Е. Подгорная и др. Под ред. В. В. Бродового. – М.: Недра, 1990. – 296 с.</i>
ДОП 3	<i>Каждан А.Б. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых: Производство геологоразведочных работ. – М.: Недра, 1985. – 288 с.</i>
ДОП 4	<i>Крейтер В.М. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1969. – 384 с.</i>

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	Динамика мировых цен на минеральное сырье	http://www.metalltorq.ru
ИР 2	статистика мирового минерально-сырьевого комплекса (МСК), включая запасы, ресурсы, добычу, производство, потребление, экспорт, импорт минерального сырья и продуктов их переработки по странам и регионам мира. Место России в мировом минерально-сырьевом комплексе	http://www.mineral.ru
ИР 3	Сайт министерства природных ресурсов и экологии РФ	http://www.mnr.gov.ru
ИР 4	Сайт Государственной комиссии по запасам	http://www.gkz-rf.ru

ДОП 5	<i>Погребицкий Е.О., Парадеев С.В. и др. Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1977. – 405 с.</i>
ДОП 6	<i>Соловов А.П. Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых. – М.: Недра, 1985. – 294 с.</i>