

Календарный рейтинг-план изучения дисциплины

ОЦЕНКИ			КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН изучения дисциплины	
«Отлично»	A+	96–100 баллов	«Геология нефти и газа»	
	A	90–95 баллов	для студентов групп(ы) <u>2ЦМ51</u> , института/факультета <u>ИПР</u> , ООП _____	
«Хорошо»	B+	80–89 баллов	или для студентов по всем направлениям <u>21.04.01</u> кластера по _____	
	B	70–79 баллов	дисциплина _____	
«Удовл.»	C+	65–69 баллов	_____	
	C	55–64 баллов	_____ <u>1</u> семестр <u>2015</u> / <u>2016</u> учебного года	
Зачтено	D	больше или равно 55 баллов	Лектор: В.Б. Белозеров, О.С. Чернова, М.В. Мищенко	
Неудовлетворительно / незачет	F	менее 55 баллов		
			Лекции, ч	18
			Практ. занятия, ч	18
			Лаб. Занятия, ч	18
			Всего ауд. работа, ч	54
			СРС, ч	90
			ИТОГО, часов/ кредитов	144/3
			Итог. контроль	Экзамен, диф.зачет

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Применять глубокие профессиональные знания в области современных нефтегазовых технологий для решения междисциплинарных инженерных задач нефтегазовой отрасли.
РД2	Планировать, анализировать, обрабатывать геологические данные (структурные, стратиграфические и литологические) и данные экспериментальных исследований для дальнейшего практического применения.
РД3	Внедрять в практическую деятельность инновационные подходы для достижения конкретных результатов в области геологических построений по месторождениям нефти и газа.

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
	18	18
Тестирование	2	22
Защита курсовой работы (диф. Зачёт)		22
Экзамен		40
ИТОГО		100

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 КП	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Тестирование			..	Учебная литература	Интернет-ресурсы
		РД1, РД2, РД3, РД4	Лабораторная работа 8. Анализ истории геологического развития провинций складчатых и переходных территорий	2						1			1		ОСН 5, ОСН 6, ДОП 3, ДОП 4	ИР 3-7	
			Лекция 5. Закономерности распределения крупных месторождений нефти и газа в земной коре.	2													
			Лабораторная работа 9. Анализ строения регионально нефтегазоносных комплексов.	2						1			1				
			Курсовая работа/проект СРС		30		5	17									
			Рубежный контроль 2. Тестирование									11	11				
			Всего по контрольной точке (аттестации) 2				5	17		9		11	42				
		РД1, РД2, РД3, РД4	Экзамен										40		ОСН 1-6, ДОП 1-4	ИР 3-7	
			Общий объем работы по дисциплине	54	90								100				

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

Информационное обеспечение:

№ (код)	Основная учебная литература (ОСН)
ОСН 1	Геология нефти и газа: – Москва: Академия, 2015. – 281 с
ОСН 2	Иванова М.М. Нефтегазопромысловая геология и геологические основы разработки месторождений нефти и газа: учебник / М.М. Иванова, Л.Ф. Дементьев, И.П. Чоловский. – Изд. стер. – М.: Альянс, 2014. – 422 с.
ОСН 3	Геология и геохимия нефти и газа: учебник для вузов / О.К. Баженова [и др.]. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во МГУ, 2012. – 431 с.
ОСН 4	Теоретические основы поисков и разведки нефти и газа: учебник: в 2 кн. / А.А. Бакиров [и др.]; под ред. Э.А. Бакирова; В.Ю. Керимова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Недра, 2012. Кн. 1: Теоретические основы прогнозирования нефтегазоносности недр. – 2012. – 413 с.
ОСН 5	Геологическое строение и нефтегазоносность нижней-средней юры Западно-Сибирской провинции / Ф.Г. Гурари, В.П. Девятов, В. И. Демин и др. – Новосибирск: Наука, 2005. – 156 с.
ОСН 6	Каламкаргов Л.В. Нефтегазоносные провинции и области России и сопредельных стран. Нефтегазоносные провинции и области России и зарубежных стран: учебник для вузов / Л.В. Каламкаргов. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Нефть и газ, 2005. – 576 с.

№ (код)	Название интернет-ресурса (ИР)	Адрес ресурса
ИР 1	Геология нефти и газа [Электронный ресурс]: учебное пособие	http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2012/m205.pdf
ИР 2	Геология и геохимия нефти и газа / О.К. Баженова, Ю.К. Бурлин, Б.А. Соколов и др. – Москва: МГУ, 2012. – 432 с.	http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-211-05326-7
ИР 3	Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ). Информационные ресурсы	http://www.vsegei.ru/ru/info/normdocs/index.php
ИР 4	Геологический институт РАН (ГИН РАН)	http://www.ginras.ru/links.php
ИР 5	Всё о геологии – сервер геологического факультета МГУ	http://geo.web.ru/
ИР 6	Геологические сайты	http://www.georus.ru/
ИР 7	Литература по геологии	http://www.jurassic.ru

№ (код)	Дополнительная учебная литература (ДОП)
ДОП 1	Геология и геохимия нефти и газа. / Баженова О.К., Бурлин Ю.К., Соколов Б.А., Хаин В.В. – М.: МГУ, 2000. – 384 с.
ДОП 2	Гаврилов В.П. Геодинамическая модель нефтегазообразования в литосфере и её следствия // Геология нефти и газа. – 1998. – № 6. – С. 2–12
ДОП 3	Зоны нефтегазонакопления окраин и континентов / Григоренко Ю.Н., Мирчинск И.М., Белонин М.Д., Соболев В.С. и др. // под ред. Григоренко Ю.Н., Мирчинка И.М. – М.: ООО «Геоинформцентр», 2002. – 432 с
ДОП 4	Справочник по стратиграфии нефтегазоносных провинций СССР / Редкол. Н.В. Безносков (предс.) и др. - М.: Недра, 1987. - 336 с

№ (код)	Видеоресурсы (ВР)	Адрес ресурса
ВР 1		
ВР 2		