

### КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ

ОЦЕНКИ			<b>КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН по дисциплине</b> Технология нефтехимического синтеза для студентов 2 курса <i>ИПР</i> по направлению 18.04.01 «Химическая технология»  <b>Осенний семестр 2014/2015 учебного года</b>  Сорока Людмила Станиславовна, старший преподаватель	Лекции	8 час.
«Отлично»	A+	96 - 100 баллов		Практ. занятия	24 час.
	A	90 - 95 баллов		Лаб. занятия	– час.
«Хорошо»	B+	80 – 89 баллов		<b>Всего ауд. работа</b>	<b>32 час.</b>
	B	70 – 79 баллов		СРС	76 час.
«Удовлетворительно»	C+	65 – 69 баллов		<b>ИТОГО</b>	<b>108 час.</b> <b>3 кредита</b>
	C	55 – 64 баллов		Промежуточный контроль	Экзамен
Зачтено	D	55 - 100 баллов			
Неудовл. / незачтено	F	0 - 54			

#### Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Проводить расчеты основных технологических параметров процессов нефтехимического синтеза.
РД2	Разрабатывать современные технологические схемы подготовки, переработки сырья, процессов нефтехимического синтеза.
РД3	Моделировать технологические схемы нефтехимического синтеза с использованием программных продуктов.

#### Для дисциплин с формой контроля - экзамен

Оценивающие мероприятия	Кол-во	Баллы
<b>Мероприятия текущего контроля</b>		
Контрольные работы	3	9
Защита ИДЗ	3	12
Работа в системе «Электронный курс»	9	22
Выполнение заданий в тестовой форме в системе «Электронный курс»	4	12
<b>Мероприятия конференц-недели:</b>		
Коллоквиум	1	5
<b>ИТОГО</b>		<b>60</b>

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	Тест в ЭК	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Работа в форуме			Резюме	Учебная литература	Интернет-ресурсы	Видео-ресурсы
<b>1</b>			<b>Модуль 1. Сырье для нефтехимического синтеза</b>											<b>10</b>				
1	03.11.2014	РД1 РД2 РД3	Лекция 1. Источники сырья нефтехимического синтеза (происхождение, классификация, состав и свойства). Современные проблемы сырьевой базы. Перспективные направления использования сырьевой базы.	1	2									<b>0</b>		ОСН 1, 2, 5 ДОП 1		
			Практическое занятие 1.	2										<b>0</b>				
			Практическое занятие 2.	2					2					<b>2</b>			ПО 1	
			СРС в системе «Электронный курс» Форум-задание 1		12						2+2	4		<b>8</b>				
<b>2-3</b>			<b>Модуль 2. Процессы подготовки сырья для нефтехимического синтеза</b>											<b>10</b>				
2	10.11.14	РД1 РД2 РД3	Лекция 2. Процессы ,очистки, осушки, обессоливания, обессеривания, гидроочистки.	2										<b>0</b>		ОСН 1, 2, 5		
			Практическое занятие 3	2										<b>0</b>				
			СРС в системе «Электронный курс» Форум-задание 2		8						3			<b>3</b>			ИР-1	
3	17.11.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 4	2	2					5				<b>5</b>			ПО 1	
			СРС в системе «Электронный курс» Задание в тестовой форме 1		6			2						<b>2</b>				
<b>3-5</b>			<b>Модуль 3. Термолитические процессы переработки сырья</b>											<b>12</b>				
3	17.11.14	РД1 РД2 РД3	Лекция 3. Теоретические основы и технология термолитических процессов переработки сырья (термический крекинг, висбрекинг, пиролиз)	2												ОСН 1, 3, 5, 6 ДОП 2, 3		
			СРС в системе «Электронный курс», Знакомство с дополнительной литературой.		2													
4	24.11.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 5	2	2												ПО 1	
			Практическое занятие 6	2	2			2						<b>2</b>			ПО 2	
			СРС в системе «Электронный курс» Форум-задание 3		4						3			<b>3</b>				
5	01.12.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 7	2	4					4				<b>4</b>				
			СРС в системе «Электронный курс» Задание в тестовой форме 2		2			3						<b>3</b>				

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	Тест в ЭК	Контр. раб.	Защита ИДЗ	Коллоквиум	Работа в форуме			Резюме	Учебная литература	Интернет-ресурсы
5-7			<b>Модуль 4. Каталитические процессы переработки сырья</b>										<b>11</b>				
5	01.12.14	РД1 РД2 РД3	Лекция 4. Теоретические основы и технология каталитических процессов переработки сырья (крекинг, синтез высокооктановых компонентов бензина из газов кат.крекинга). СРС в системе «Электронный курс», знакомство с дополнительной литературой.	2									0		ОСН 1, 6 ДОП 3, 7		
					4								0				
6	08.12.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 8 Практическое занятие 9 СРС в системе «Электронный курс» Задание в тестовой форме 3	2 2									0 4				
					4			4					4				
7	15.12.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 10 СРС в системе «Электронный курс» Форум-задание 4	2						3			3 4				
					4								4				
7-8			<b>Модуль 5. Гидрокаталитические процессы переработки сырья</b>										<b>12</b>				
7	15.12.14	РД1 РД2 РД3	Лекция 5. Теоретические основы и технология гидрокаталитических процессов переработки сырья (риформинг, изомеризация, процессы облагораживания нефтяного сырья, гидрокрекинг) СРС в системе «Электронный курс» Задание в тестовой форме 4	1											ОСН 1, 6		
					5			3					3				
8	22.12.14	РД1 РД2 РД3	Практическое занятие 11 Практическое занятие 12 СРС в системе «Электронный курс», Задание_1	2 2	2 2					5			5 4			ПО 3	
					5								4				
9	29.12.14		<b>Конференц-неделя 1</b> Коллоквиум Вебинар										5 5				
													5				
			<b>Всего по контрольной точке</b>	<b>32</b>	<b>76</b>								<b>60</b>				

