



Индекс	Название дисциплины	Осенний семестр (зимняя сессия)							Весенний семестр (летняя сессия)							Объем самост. раб. (час.)	Общий объем (час.)		
		Объем учебной работы студентов с преп. (час.)						Кол. ИДЗ	Отч.	Объем учебной работы студентов с преп. (час.)								Кол. ИДЗ	Отч.
		УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП			УП	ЛК	ЛБ	ПР	КР	КП				
ДИСЦ.В.13	Учебно-исследовательская работа студентов	2			2			1	Зач.				2			1	Зач.	62	66
ДИСЦ.В.16	Электротехника и промышленная электроника	2	6	6				1	Зач.									96	108
		<b>90</b>							<b>100</b>										
	<b>Курс 4</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>10</b>		<b>8</b>	<b>5</b>	<b>3/1/1</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>16</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4/1/1</b>		
ДИСЦ.Б.15	Процессы и аппараты химической технологии				4		6	КП	ДЗ									110	120
ДИСЦ.Б.18	Моделирование химико-технологических процессов	2	8	10				1	Экз.									144	162
ДИСЦ.Б.19	Системы управления химико-технологическими процессами									2	8	8			1	Экз.		90	108
ДИСЦ.В.1.1	Теоретические основы химической технологии топлива и углеродных материалов	2	12	14				2	Экз.									208	234
ДИСЦ.В.1.2	Основы проектирования и оборудование заводов	2	10	8	4		2	1	Экз.		8	4		6	КП	ДЗ		252	294
ДИСЦ.В.1.4	Химическая технология топлива и углеродных материалов									2	10	12	10		1	Экз.		110	144
ДИСЦ.В.1.5	Химическая технология нефти и газа									2	10	10			1	Экз.		86	108
ДИСЦ.В.13	Учебно-исследовательская работа студентов				2			1	Зач.				2		1	Зач.		62	66
	Выпускная квалификационная работа бакалавра																		
	Междисциплинарный экзамен по направлению															Экз.			
		<b>86</b>							<b>88</b>										

**Условные обозначения:** УП - установочные лекции, читаемые в предыдущую сессию; ЛК - тематические лекции; ЛБ - лабораторные занятия; ПР - практические занятия; КР - курсовая работа; КП - курсовой проект; ИДЗ - индивидуальные домашние задания (контрольные работы); ДЗ - дифференцированный зачет; \* - дисциплины, подлежащие переаттестации.

Директор Института электронного обучения, д.т.н., профессор

С.И.Качин

Заведующий кафедрой химической технологии топлива и химической кибернетики, к.т.н., доцент

Е.М.Юрьев