

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 13.03.02
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7023

Электроэнергетика
и электротехника



ДИСЦИПЛИНА <i>364</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Сентябрь														Формы контроля			Кафедра
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия		
Иностранный язык	2,39	86	упражнения	2	2	2	2											К	☐		Ин.яз
История	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ
			упражнения	2	2	2															
Математика	6,75	243	лекции				2	2	2		2	2						К		☒	ВМ
			упражнения				2	2	2		2		2								
Физика	5,25	189	лекции					2	2		2	2						К		☒	
			упражнения									2	2								
			лаборат.											2	2						
Химия	4	144	лекции												2	2	2	К	☐		
			лаборат.													2	2	2			
Информатика	3,78	136	лекции											2	2	2		К		☒	ЭВМ
			лаборат.											2	2		2				
Физическая культура	0,5	18	упражнения								2								☐		
	-	54	Самост. работа															К			ФВ

Декан

Н.М.Верещагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 13.03.02
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7023

Электроэнергетика
и электротехника



ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4		25.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия		
368																					
Иностранный язык	2,39	86	упражнения	2	2	2	2											К	☐	Ин.яз	
Философия	4	144	лекции	2	2	2												К	☒	ИиФ	
			упражнения	2		2	2														
Математика	6,75	243	лекции		2		2	2	2		2							К	☒	ВМ	
			упражнения				2	2	2		2	2									
Физика	6,47	233	лекции					2	2			2	2					К	☒	ОиЭФ	
			упражнения						2		2	2									
			лаборат.								2	2		2	2						
Информатика	3,22	116	лекции											2	2			К	☒	ЭВМ	
			лаборат.													2	2	2			
Физические основы производства электрической энергии	3	108	лекции													2		К	☐	Пэл	
			лаборат													2	2				
Инженерная и компьютерная графика	3	108	лаборат.											2	2	2	2	2	К	☐	Пэл
Физическая культура	0,5	18	упражнения										2						☐	ФВ	
	-	54	Самост. работа															К			

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Электроэнергетика
и электротехника

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 2 курса ФЭ направление 13.03.02
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 6023



ДИСЦИПЛИНА <i>369</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Ноябрь																Формы контроля			Кафедра
				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия				
Иностранный язык	1,72	62	упражнения	2	2														К	☐		Ин.яз	
Экономика	4	144	лекции	2	2	2													К		■	ГМКУ	
			упражнения	2	2		2																
Введение в электроэнергетику	2	72	лекции			2													К	☐		Пэл	
			упражнения					2	2														
Математика	6,89	248	лекции			2	2	2	2			2	2						К		■	ВМ	
			упражнения				2	2	2			2	2	2									
Физика	6	216	лекции									2	2	2	2				К		■	ОиЭФ	
			упражнения										2		2	2							
			лаборат.												2	2	2	2					
Теоретические основы электротехники	4	144	лекции													2	2	2	КР		■	Пэл	
			упражнения														2	2					
			лаборат.															2					
Физическая культура	0,5	18	упражнения									2								☐		Ф	
	-	54	Самост. работа																К				

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Электроэнергетика
и электротехника

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 2 курса ФЭ направление 13.03.02
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 6023



ДИСЦИПЛИНА <i>370</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль																Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3			25.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия				
Иностранный язык	2,06	74	упражнения	2	2													К	☒	Ин.яз			
Математика	6,33	228	лекции	2		2	2	2	2									К	☒				
			упражнения		2	2	2		2		2	2								ВМ			
Экология	2	72	лекции	2	2	2												К	☐	БЖДиЭ			
Дисциплины по выбору: 1.Электротехническое и конструкционное материаловедение 2.Материаловедение	2	72	лекции				2	2										К	☐				
			лаборатор.					2	2		2									МНЭЛ			
Метрология	4	144	лекции										2	2	2			К	☒				
			лаборат.										2	2	2					ИИБМТ			
Теоретические основы электротехники	4	144	лекции												2	2	2	КП	☒				
			упражнения														2						
			лаборат													2	2			Пэл			
Физическая культура	0,5	18	упражнения									2						☐					
	-	54	Самост.работа															К		ФВ			
Учебная практика	3	108	2 недели	июнь-август (зачет с оценкой)																			Пэл

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

24.09.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Октябрь															Формы контроля			Кафедра
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		11.01.18-21.01.18 экзамен.сессия			
Безопасность жизнедеятельности	3	108	лекции	2	2													К	☐			
			лаборат.	2	2		2															БЖД
Измерения электрических и неэлектрических величин	3	108	лекции	2	2	2												К	☐			
			лаборат.			2	2															ИИБМТ
Теоретические основы электротехники	3	108	упражнения			2	2	2	2									К				
			лаборат.					2	2													Пэл
Общая энергетика	3	108	лекции					2	2		2							К	☐			
			лаборат.								2	2										Пэл
Силовая электроника	3,78	136	лекции								2	2	2					К				
			упражнения									2										Пэл
Электроэнергетические системы и сети	4,05	146	лекции											2	2	2		К				
			лаборат.											2	2	2						Пэл
Переходные процессы в системах электроснабжения	1,75	63	лекции												2	2		КР	☐			
			упражнения															2				Пэл
Физическая культура	-	28	Самост. работа															К	☐			
																						ФБ

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 13.03.02
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков

24.09.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль															Формы контроля			Кафедра
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2				18.06.18- 30.06.18 экзамен.сессия			
Политология	2	72	лекции	2	2													К	☐		ППСН	
			упражнения	2																		
Силовая электроника	4,22	152	лекции	2	2													К		☒	Пэл	
			упражнения		2																	
			лаборат.			2	2															
Электрические машины	3	108	лекции			2	2	2										К	☐		АИТП	
			лаборат.			2	2															
Потребители электрической энергии	3	108	лекции					2	2			2						К	☐		Пэл	
			лаборат.						2		2											
Электроэнергетические системы и сети	2,95	106	лекции										2	2		2		КР	☐		Пэл	
			лаборат.											2	2							
Переходные процессы в системах электроснабжения	3,25	117	лекции					2	2									К		☒	Пэл	
			лаборат.								2	2										
Надежность электрооборудования и электрических сетей	3	108	лекции										2	2	2			К	☐		Пэл	
			лаборат.											2	2							
Физическая культура	-	28	Самост. работа															К	☐		ФВ	

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Электроэнергетика
и электротехника

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 1 курса ФЭ направление 13.03.02у
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.04.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Сентябрь														Формы контроля			Кафедра
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия		
Иностранный язык	2,39	86	упражнения	2	2	2												К	☐		Ин.яз
История	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ
			упражнения	2	2	2															
Введение в электроэнергетику	2	72	лекции				2											К	☐		Пэл
			упражнения				2														
Математика	6,75	243	лекции					2	2		2	2	2					К		☒	ВМ
			упражнения					2	2		2		2	2							
Физика	5,25	189	лекции				2	2	2		2							К		☒	
			упражнения								2	2									
			лаборат.									2	2								ОиЭФ
Химия	4	144	лекции										2	2				К		☒	
			лаборат.													2	2	2			
Информатика	3,35	121	лекции												2	2	2	К	☐		ЭВМ
			лаборат.													2	2	2			
Физическая культура	0,5	18	упражнения											2					☐		ФБ
	-	54	Самост. работа															К			

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 13.03.02у
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.04.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	25.06.18-01.07.18 экзамен.сессия			
Иностранный язык	2,39	86	упражнения	2	2	2												К	☐	Ин.яз	
Философия	4	144	лекции	2	2	2												К	☒	ИиФ	
			упражнения	2	2	2														ИиФ	
Дисциплины по выбору: 1.Культурология 2.Социология	2	72	лекции	2														К	☐	ИиФ	
			упражнения			2														ППСН	
Математика	6,75	243	лекции				2	2	2		2	2						К	☒	ВМ	
			упражнения				2	2	2		2	2								☒	
Физика	6,47	233	лекции				2	2	2		2							К	☒		
			упражнения					2				2	2								ОиЭФ
			лаборат.									2	2	2							
Информатика	3,65	131	лекции											2	2	2		К	☒	ЭВМ	
			лаборат.												2	2	2				
Экология	2	72	лекции													2	2	К	☐	БЖДиЭ	
Инженерная и компьютерная графика	3	108	лаборат.											2	2	2	2	К	☐	Пэл	
Физическая культура	0,5	18	упражнения									2							☐		
	-	54	Самост. работа															К		ФВ	
Учебная практика	3	108	2 недели	июнь-август (зачет с оценкой)																	Пэл

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Ноябрь												Формы контроля		Кафедра
				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			15.01.18-21.01.18 экзамен.сессия	
Иностранный язык	1,58	57	упражнения	2	2											К	☐	Ин.яз
Экономика	4	144	лекции	2	2	2										К	☒	ГМКУ
			упражнения	2	2		2											
Политология	2	72	лекции			2	2									К	☐	ППСН
Математика	5,58	201	лекции			2	2	2	2		2					К	☒	ВМ
			упражнения					2	2			2	2					
Физика	3,33	120	лекции					2	2		2	2				К	☒	ОиЭФ
			лаборат.									2						
Теоретические основы электротехники	4	144	лекции										2	2		КР	☒	
			упражнения											2				
			лаборат.										2	2				Пэл
Физическая культура	0,5	18	упражнения								2						☐	
	-	54	Самост.работа													К		ФВ

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля		Кафедра
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4		21.06.18-28.06.18 экзамен.сессия	
Иностранный язык	1,92	69	упражнения	2	2													К	☒	Ин.яз
Правоведение	2	72	лекции	2	2													К	☐	ППСН
Технический перевод в электроэнергетике	3	108	лекции	2	2													К	☐	Ин.яз
Математика	5,59	201	упражнения			2	2											К	☒	ВМ
			лекции			2	2	2	2			2	2	2	2					
Физические основы производства электрической энергии	3	108	лекции			2												К	☐	Пэл
			лаборат.					2	2											
Дисциплины по выбору: 1.Электротехническое и конструктивное материаловедение 2.Материаловедение	2	72	лекции						2									К	☐	МНЭЛ
			лаборат.						2		2									
Дисциплины по выбору: 1.Светотехника в электроэнергетике 2.Нанотехнологии в электроэнергетике	3	108	лекции									2	2					К	☐	ЭП
			лаборат.									2	2							Пэл
Метрология	4	144	лекции											2	2	2		К	☒	ИИБМТ
			лаборат.												2	2				
Теоретические основы электротехники	4	144	лекции											2	2			КР	☒	
			упражнения													2				
			лаборат.													2	2			Пэл
Физическая культура	0,5	18	упражнения								2								☐	
	-	54	Самост.работа															К		ФВ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Электроэнергетика
и электротехника

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 13.03.02у
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.08.2017 г.

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Октябрь															Формы контроля		Кафедра
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		11.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия		
Теоретическая механика	3	108	лекции	2	2													К	☐	КТ	
			лаборат.	2	2														☐		
Безопасность жизнедеятельности	3	108	лекции			2	2											К	☐	БЖД.Э	
			лаборат.			2	2												☐		
Измерение электрических и неэлектрических величин	3	108	лекции	2	2													К	☐	ИИБМТ	
			лаборат.			2	2												☐		
Теоретические основы электротехники	4	144	лаборат.					2	2		2	2		2				К	☐	Пэл	
																			☐		
Общая энергетика	3	108	лекции					2	2									К	☐	Пэл	
			лаборат.					2	2										☐		
Силовая электроника	4	144	лекции								2	2	2					К	☐	Пэл	
			упражнения											2					☐		
Электроэнергетические системы и сети	4,17	150	лекции								2	2						К	☐	Пэл	
			лаборат.										2		2				☐		
Переходные процессы в системах электроснабжения	1,83	66	лекции												2	2		КР	☐	Пэл	
			лаборат.													2			☐		
Дисциплины по выбору: 1.Диагностика электрооборудования 2.Методы испытания электрооборудования	4	144	лекции											2	2	2		К	☐	Пэл	
			лаборат.													2	2		☐		
Физическая культура	-	28	Самост. работа															К	☐	ФВ	

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 3 курса ФЭ направление 13.03.02у
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5024

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.08.2017 г.

Электроэнергетика
и электротехника

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль															Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2			21.06.18- 01.07.18 ЭКЗАМ. СЕССИЯ				
Электрический привод	3,14	113	лекции	2	2														К			АИТП
			лаборат.	2																		
Силовая электроника	4	144	лекции	2	2														К			Пэл
			лаборат.		2	2	2															
Электрические машины	3	108	лекции			2	2												К			АИТП
			лаборат.			2	2															
Электроэнергетические системы и сети	2,83	102	лекции					2	2										КП			Пэл
			лаборат.						2													
Переходные процессы в системах электроснабжения	3,17	114	лекции					2	2										К			Пэл
			лаборат.						2					2								
Цифровая и микропроцессорная техника	2,86	103	лекции										2	2					К			Пэл
			упражнения											2								
			лаборат.												2							
Дисциплины по выбору: 1.Электробезопасность в электроэнергетике и электротехнике	4	144	лекции										2	2	2				К			БЖД.Э
2.Электробезопасность электропотребления			лаборат.												2							
Дисциплины по выбору: 1.Техника высоких напряжений	3	108	лекции													2	2		К			Пэл
2.Теория поля в электротехнике			лаборат.														2	2				ТОР
Физическая культура	-	28	Самост. работа																К			ФВ
Производственная практика	6	216	4 недели	июль-август (зачет с оценкой)																		Пэл

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

24.04.2017

ДИСЦИПЛИНА 349	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Сентябрь														Формы контроля			Кафедра
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия		
Иностранный язык	2,75	99	упражнения	2	2	2	2											К	☐		Ин.яз
История	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ
			упражнения	2	2	2															
Математика	4,94	178	лекции					2	2		2	2						К		☒	ВМ
			упражнения					2		2		2									
Физика	3,31	119	лекции									2	2					К		☒	ОиЭФ
			лаборат.									2	2	2							
Общая и неорганическая химия	4,17	150	лекции				2	2					2	2				К	☐		ХТ
			лаборат.				2	2		2	2										
Экология	2	72	лекции													2	2	2	К	☐	БЖДиЭ
Информатика	4,19	151	лекции												2	2	2	К		☒	ЭВМ
			лаборат.													2	2	2			
Инженерная графика	5	180	лаборат.				2	2			2		2	2	2		2	К	☐		ИТГД
Физическая культура	0,5	18	упражнения						2										☐		ФВ
	-	54	Самост. работа															К			

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 18.03.01
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7020

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков

24.04.2017

ДИСЦИПЛИНА <i>380</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4		25.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия		
Иностранный язык	2,75	99	упражнения	2	2	2	2											К	☐		Ин.яз
Философия	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ
			упражнения	2	2	2															
История направления	2	72	лекции				2											К	☐		ХТ
			упражнения				2	2													
Математика	4,95	178	лекции				2	2	2		2							К		☒	ВМ
			упражнения				2	2			2										
Физика	3,3	119	лекции											2		2		К		☒	ОиЭФ
			лаборатор.											2	2	2					
Общая и неорганическая химия	3,83	138	лекции									2	2					К		☒	ХТ
			лаборатор.										2	2	2						
Информатика	3,81	137	лекции											2		2		К	☐		ЭВМ
			лаборатор.											2	2	2	2				
Физическая культура	0,5	18	упражнения									2							☐		ФБ
	-	54	Самост. работа															К			

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ОП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 2 курса ФЭ направление 18.03.01
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группы 6020, 6022

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.04.2017



ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Ноябрь															Формы контроля		Кафедра
				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия			
381																					
Иностранный язык	1,53	55	упражнения	2	2														К	☐	Ин.яз
Экономика	4	144	лекции	2	2														К		
			упражнения	2	2	2	2														ГМКУ
Политология	2	72	лекции			2													К	☐	
			упражнения			2	2														ППСН
Математика	5,44	196	лекции				2	2	2										К		
			упражнения					2	2		2	2	2	2							ВМ
Физика	3,11	112	лекции					2	2			2			2	2	2		К	☐	
			лаборат.											2	2	2					
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3,14	113	лекции											2	2	2			К	☐	
			лаборат.													2	2				
Физическая химия	3	108	лекции														2	2	К		
			лаборат.															2	2		
Электротехника и промышленная электроника	2,69	97	лекции														2	2	К	☐	
			лаборат.															2	2	2	
Физическая культура	0,5	18	упражнения										2							☐	
	-	54	Самост. работа																К		ФК

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ОП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 2 курса ФЭ направление 18.03.01
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группы 6020, 6022

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.04.2017



ДИСЦИПЛИНА <i>382</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля		Кафедра
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	25.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия			
Иностранный язык	1,91	69	упражнения	2	2													К	■	Ин.яз
Правоведение	2	72	лекции	2														К	□	ППСН
			упражнения	2	2															
Дисциплины по выбору: 1. Культурология 2. Социология	2	72	лекции		2													К	□	ИиФ ППСН
			упражнения			2	2													
Органическая химия	4,5	162	лекции			2	2	2										К	□	ХТ
			лаборатор.			2	2	2	2											
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2,86	103	лекции					2	2									К	■	ХТ
			лаборатор.						2		2									
Физическая химия	2,5	90	лекции								2	2						К	□	ХТ
			лаборатор.								2	2								
Математические методы в химической технологии	4	144	лекции									2	2					КР	■	ХТ
			лаборатор.										2	2	2	2				
Электротехника и промышленная электроника	4,31	155	лекции											2	2			К	■	Пэл
			лаборатор.											2	2	2				
Физическая культура	0,5	18	упражнения										2					□		ФВ
	-	54	Самост. работа														К			
Учебная практика	3	108	2 недели	июль-август (зачет с оценкой)																ХТ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 18.03.01
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5020

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков

			Октябрь															Формы контроля		Кафедра
ДИСЦИПЛИНА 383	ЗЕД	Часы	Вид занятий	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		11.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия	
Органическая химия	5,25	189	лекции	2	2	2												К		
			лаборат.	2	2	2	2													
Физическая химия	2,75	99	лекции	2	2													К		
			лаборат.			2	2	2												
Коллоидная химия	3	108	лекции				2	2										К		
			лаборат.					2	2		2									
Безопасность жизнедеятельности	4	144	лекции						2		2	2						К		
			лаборат.						2			2	2							
Прикладная механика	2,78	100	лекции										2	2				К		
			лаборат.										2	2		2				
Общая химическая технология	3	108	лекции												2		2	К		
			лаборат.												2	2	2			
Материаловедение и защита от коррозии	4	144	лекции									2	2					КП		
			лаборат.												2	2	2	2		
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К		

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 18.03.01
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5020

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков

ДИСЦИПЛИНА <i>384</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль																Формы контроля 21.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4						
Экономика и организация производства	3	108	лекции	2	2													К	☐		ГМКУ		
			упражнения	2	2	2																	
Химия грубодисперсных систем	2	72	лекции	2	2													К	☐		ХТ		
			упражнения			2																	
Кинетика и катализ в химической технологии	3	108	лекции				2	2										К	☐		ХТ		
			лаборатор.				2	2	2														
Дисциплины по выбору: 1.Альтернативные моторные топлива 2.Альтернативные источники энергии	2	72	лекции			2	2											К	☐		ХТ Пэл		
			упражнения				2																
Прикладная механика	3,22	116	лекции						2		2							КР	☒		КТ		
			лаборатор.						2		2												
Процессы и аппараты химической технологии	5,81	209	лекции								2	2	2					К	☒		ХТ		
			лаборатор.									2	2	2	2	2							
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	3,71	134	лекции										2	2				К	☒		ХТ		
			лаборатор.											2	2		2						
Основы автоматизации технологических процессов	3	108	лекции											2		2		КП	☐		ХТ		
			лаборатор.												2	2	2						
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К	☐		ФВ		
Производственная практика	4,5	162	3 недели	июль-август (зачет с оценкой)																			ХТ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график
студентов 4 курса ФЭ направление 18.03.01
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 4020

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

М.В.Дубков

22.04.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Октябрь														Формы контроля		Кафедра	
				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		11.01.18-21.01.18 экзамен.сессия			
Дисциплины по выбору: 1.Экологические проблемы в химической технологии 2.Химия окружающей среды	2	72	лекции	2	2													К	☐		
			упражнения	2	2																
Химические реакторы	3	108	лекции	2	2													К	☐		
			лаборат.			2	2	2										К	☐		
Системы управления химико-технологическими процессами	3	108	лекции			2	2											К	☐		
			лаборат.			2	2	2													
Процессы и аппараты химической технологии	5	180	лекции					2	2		2	2						КР			
			лаборат.						2		2	2	2								
Техническая термодинамика и теплотехника	4	144	лекции						2		2	2						КР			
			лаборат.											2	2	2					
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	3,36	121	лекции										2	2	2			К			
			лаборат.										2	2	2	2					
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К	☐		

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график
студентов 4 курса ФЭ направление 18.03.01
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 4020

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе

М.В.Дубков

22.04.2017

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь														Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31						21.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия		
386																					
Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	6	216	лекции	2	2	2		2										К	☒		
			упражнения	2		2		2	2		2										ХТ
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	3,22	116	лекции	2	2	2												КР	☒		
			лаборатор.		2		2														ХТ
Дисциплины по выбору: 1.Анализ и оптимизация химико- технологических систем 2.Основы технологии нефтехимического синтеза	7	252	лекции				2		2			2	2	2				К	☒		
			упражнения				2	2	2			2	2	2							ХТ
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К	☐		
Производственная практика	4,5	162	3 недели	июль-август (зачет с оценкой)																	ХТ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 18.03.01у
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7021

Химическая технология

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.09.2017 г.

ДИСЦИПЛИНА <i>384</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Сентябрь														Формы контроля		Кафедра		
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		15.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия			
Иностранный язык	2,56	92	упражнения	2	2	2	2											К	☐		Ин.яз	
История	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ	
			упражнения	2	2	2																
История направления	2	72	лекции				2											К	☐		ХТ	
			упражнения				2															
Математика	4,53	163	лекции					2	2			2						К		☒	ВМ	
			упражнения						2				2	2							☒	
Физика	2,92	105	лекции											2	2			К		☒		
			упражнения												2						☒	
			лаборат.												2							ОиЭФ
Общая и неорганическая химия	4,17	150	лекции					2	2									К	☐			
			лаборат.					2	2			2	2									ХТ
Экология	2	72	лекции														2	К	☐			
			упражнения														2					БЖД
Информатика	3,83	138	лекции											2		2		К		☒	ЭВМ	
			лаборат.														2	2	2			
Инженерная графика	5	180	лаборат.										2	2	2	2	2	2	☐			ИТГД
Физическая культура	0,5	18	упражнения										2						☐			Ф
	-	54	Самост. работа															К				

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Заочная форма обучения

Учебный график

студентов 1 курса ФЭ направление 18.03.01у
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 7021

Химическая технология

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.09.2017 г.

ДИСЦИПЛИНА <i>388</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль														Формы контроля			Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4		25.06.18- 01.07.18 экзамен.сессия			
Иностранный язык	2,52	91	упражнения	2	2	2	2											К	☐		Ин.яз	
Философия	4	144	лекции	2	2	2												К		☒	ИиФ	
			упражнения	2	2	2																
Дисциплины по выбору: 1.Культурология 2.Социология	2	72	лекции				2											К	☐		ИиФ	
			упражнения				2															ППСН
Математика	5,91	213	лекции					2	2		2							К		☒	ВМ	
			упражнения					2			2	2	2	2								
Физика	3,55	128	лекции												2			К		☒		
			упражнения												2	2						
			лаборатор.													2	2					ОиЭФ
Общая и неорганическая химия	3,83	138	лекции					2	2									К		☒		
			лаборатор.						2		2	2										ХТ
Информатика	4,17	150	лекции										2		2			К	☐			
			лаборатор.											2		2	2	2				ЭВМ
Физическая культура	0,5	18	упражнения												2				☐			
	-	54	Самост. работа															К			ФВ	
Учебная практика	3	108	2 недели	июнь-август (зачет с оценкой)																		ХТ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова



ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Ноябрь															Формы контроля		Кафедра
				6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	15.01.18-21.01.18 экзамен.сессия			
Иностранный язык	1,5	54	упражнения	2	2													К	☐	Ин.яз	
Экономика	4	144	лекции	2	2	2												К		ГМКУ	
			упражнения	2	2													К	☐		
Политология	2	72	лекции			2	2											К		ППСН	
Математика	3,83	138	лекции			2	2	2										К		ВМ	
			упражнения				2	2	2									К	☐		
Физика	2,1	76	лекции					2	2											ОиЭФ	
			лаборат.						2		2										
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	2,83	102	лекции										2	2				К		ХТ	
			лаборат.												2	2					
Физическая химия	3,14	113	лекции														2	2	К		ХТ
			упражнения														2				
			лаборат.															2			
Математические методы в химической технологии	4	144	лекции											2	2			КР		ХТ	
			лаборат.												2	2					
Электротехника и промышленная электроника	3,31	119	лекции												2	2		К	☐	Пэл	
			лаборат.													2	2	2			
Физическая культура	0,5	18	упражнения										2						☐	Ф	
	-	54	Самост. работа															К			

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верецагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.



ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль																Формы контроля		Кафедра
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	18.06.18-24.06.18 экзамен.сессия				
Иностранный язык	1,61	58	упражнения	2	2													К	☒	Ин.яз		
Правоведение	2	72	лекции	2	2													К	☐	ППСН		
Экономика и организация производства	3	108	лекции	2	2													К	☐	ГМКУ		
			упражнения			2	2											К	☐			
Органическая химия	4	144	лекции			2	2	2												ХТ		
			упражнения			2	2											К	☐			
Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3,17	114	лаборатор.					2										К	☒	ХТ		
			лекции				2															
Физическая химия	2,78	100	лекции					2										К	☐	ХТ		
			упражнения							2												
Коллоидная химия	3	108	лаборатор.					2					2							ХТ		
			лекции									2						К	☒			
Дисциплины по выбору: 1.Альтернативные моторные топлива 2.Альтернативные источники энергии	2	72	лаборатор.										2	2				К	☐	ХТ		
			лекции											2	2							
Прикладная механика	3	108	лекции											2				К	☐	КТ		
			лаборатор.																			
Электротехника и промышленная электроника	3,69	133	лекции												2		2	К	☒	Пэл		
			лаборатор.												2	2	2					
Физическая культура	0,5	18	упражнения								2								☐	ФВ		
	-	54	Самост. работа														К					

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верецагин

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Обозначения:

☐ - зачет; ☒ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 18.03.01у
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5021

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.04.2017

дисциплина	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Октябрь															Формы контроля			Кафедра
				2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		11.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия			
391																						
Органическая химия	6	216	лекции	2	2	2												К		ХТ		
			лаборат.	2	2	2	2	2														
Физическая химия	1,1	40	лекции	2														К		ХТ		
			лаборат.		2																	
Химия грубодисперсных систем	2	72	лекции			2	2											К		ХТ		
			лаборат.																			
Кинетика и катализ в химической технологии	3	108	лекции				2	2										К		ХТ		
			лаборат.					2	2													
Безопасность жизнедеятельности	4	144	лекции							2		2						К		БЖДЭ		
			лаборат.									2	2	2								
Прикладная механика	3,5	126	лекции									2	2					К		КТ		
			лаборат.												2	2		2				
Общая химическая технология	3	108	лекции											2	2			К		ХТ		
			лаборат.													2	2					
Материаловедение и защита от коррозии	4	144	лекции											2	2			КП		ХТ		
			лаборат.												2	2	2					
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	3,22	116	лекции					2		2								К		ХТ		
			лаборат.						2		2	2										
Физическая культура	-	28	Самост. работа															К		ФВ		

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 3 курса ФЭ направление 18.03.01у
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 5021

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
24.04.2017

ДИСЦИПЛИНА <i>392</i>	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль															Формы контроля		Кафедра	
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2				13.06.18- 24.06.18 экзамен.сессия			
Процессы и аппараты химической технологии	4,89	176	лекции						2		2	2						К			ХТ	
			лаборатор.								2	2	2	2				КР				
Техническая термодинамика и теплотехника	4	144	лекции	2	2													КР			АИТП	
			лаборатор.	2	2	2																
Теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов	6	216	лекции	2	2	2												К			ХТ	
			упражнения			2	2	2	2		2											
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	4,89	176	лекции				2	2										К			ХТ	
			лаборатор.				2	2	2		2	2										
Основы автоматизации технологических процессов	3	108	лекции											2	2			КП	☐		ХТ	
			лаборатор.											2	2							
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К	☐		ФВ	
Производственная практика	6	216	4 недели	июнь-август (зачет с оценкой)																		ХТ

В последний день летней экзаменационной сессии проводятся установочные лекции по предметам, предусмотренным для изучения в следующем семестре

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КП - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 4 курса ФЭ направление 18.03.01у
на осенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 4021

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.04.2017 г.

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Октябрь														Формы контроля		Кафедра			
				16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	11.01.18- 21.01.18 экзамен.сессия						
Дисциплины по выбору: 1.Экологические проблемы в химической технологии 2.Химия окружающей среды	2	72	лекции	2	2												К	☐					
Химические реакторы	3	108	лекции	2	2													К	☐				
			лаборат.	2	2																		
Системы управления химико- технологическими процессами	3	108	лекции			2	2											К	☐				
			лаборат.			2	2																
Процессы и аппараты химической технологии	5,25	189	лекции					2	2			2	2					КР					
			лаборат.									2	2	2	2								
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	2,1	76	лекции											2	2			КР					
			лаборат.													2							
Дисциплины по выбору: 1.Разработка и оптимизация химико- технологических процессов 2.Основы технологии нефтехимического синтеза	7	252	лекции			2	2	2	2									К					
			лаборат.					2	2			2	2	2									
Дисциплины по выбору: 1.Основы научных исследований и проектирования 2.Компьютерные технологии проектирования нефтеперерабатывающих предприятий	3,89	140	лекции												2	2	2	К					
			лаборат.													2	2						
Физическая культура	-	28	Самост.работа															К	☐				

2 - установочные лекции, проведенные в летнюю экзаменационную сессию предыдущего семестра

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова

Химическая технология
ООП "Химическая технология
природных энергоносителей
и углеродных материалов"

Заочная форма обучения
Учебный график
студентов 4 курса ФЭ направление 18.03.01у
на весенний семестр 2017/2018 учебного года
Группа 4021

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
М.В.Дубков
27.04.2017 г.

ДИСЦИПЛИНА	ЗЕД	Часы	Вид занятий	Январь/Февраль												Формы контроля		Кафедра
				22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1			23.04.18-06.05.18 экзамен.сессия	
			лекции	2	2											К	■	
Дисциплины по выбору: 1.Химия природных энергоносителей 2.Химия нефти	4	144	лаборатор.	2	2	2												ХТ
Моделирование химико-технологических процессов	4	144	лекции	2	2											КР	■	
			лаборатор.			2	2	2										
Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов	2,65	95	лекции			2										К	■	
			лаборатор.				2	2										
Дисциплины по выбору: 1.Метрология, стандартизация и сертификация нефтепродуктов 2.Качество и сертификация продуктов нефтепереработки	3	108	лекции				2	2								К	□	
			лаборатор.					2		2								
Дисциплины по выбору: 1.Производство катализаторов 2.Технология катализаторов нефтепереработки	3	108	лекции					2		2						К	□	
			лаборатор.							2	2							
Дисциплины по выбору: 1.Технология получения смазочных материалов и химмотология 2.Товароведение нефтяных и нефтехимических продуктов	3	108	лекции								2	2				К	□	
			лаборатор.									2	2					
Дисциплины по выбору: 1.Основы научных исследований и проектирования 2.Компьютерные технологии проектирования нефтеперерабатывающих предприятий	2,11	76	лекции									2				К	□	
			лаборат.										2	2				
Физическая культура	-	28	Самост.работа													К	□	ФВ
Научно-исследовательская работа	3	108	2 недели	май (зачет с оценкой)														ХТ
Преддипломная практика	3	108	2 недели	май-июнь (зачет с оценкой)														ХТ

Декан

Н.М.Верещагин

Обозначения:

□ - зачет; ■ - экзамен; КР - курсовой проект;
К - контрольная работа; КР - курсовая работа;
РГР - расчетно-графическая работа.

Зам.начальника УМУ

Л.И.Филаретова