

План принят ученым советом
Протокол № 15 от 28.05.2026

15 28.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Ректорат
Должность: Проректор по учебной работе
Подписано: 09:23:05 15.07.2026

Меркурьев Владимир
Владимирович

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

Направление подготовки 18.03.01 Химическая технология
Учебные группы ХО6-261

Направленность 02 Химическая технология органических веществ
(профиль):
Кафедра: Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
Институт: Институт химических и нефтегазовых технологий

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
-	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский
-	технологический
-	организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ
Директор института химических и
нефтегазовых технологий

Председатель УМК 18.03.01

Заведующий кафедрой ТПОВН

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: ИХиНТ: Технологии
пластмасс, органических веществ и
нефтехимии
Должность: Заведующий кафедрой (к.н)
Подписано: 11:10:11 02.06.2026
Третьяков Владимир
Никифорович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт химических и
нефтегазовых технологий
Должность: Председатель УМК
Подписано: 13:39:12 02.06.2026
Пучков Сергей Вениаминович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Институт химических и
нефтегазовых технологий
Должность: Директор института
Подписано: 08:42:12 15.07.2026
Тихонов Виктор Владимирович

ПОДПИСАНО ЭП КУЗГТУ
Подразделение: Учебно-методическое
управление
Должность: Начальник управления
Подписано: 09:16:43 15.07.2026
Ким Татьяна Леонидовна

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май				Июнь					Июль					Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I										*									*	*	Э	К				*													Э	Э	Э	У															
																			*	*	Э	К					*								*					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*	Э	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																			*	*	Э	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																			*	*	Э	К																Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II										*									*	*	Э	Э	К				*												Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*	Э	Э	К															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*	Э	Э	К															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																			*	*	Э	Э	К					*										Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III										*									*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К																Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																			*	*	Э	Э	К					*											Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV										*									*	*	Э	Э	К				*					Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																			*	*	Э	Э	К									Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																			*	*	Э	Э	К									Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																			*	*	Э	Э	К									Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			
																			*	*	Э	Э	К					*				Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	8 4/6	26	127 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 1/6	2 5/6	5	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	1 5/6	4 1/6	2 2/6	2 4/6	5	19 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					2	2		4	4				6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	59 дн	66 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	56 дн	63 дн	250 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	51 дн
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

								Формы прог. атт.		з.д.		Итого заочное				Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Зарегистрированная кафедра			
Считать в	Индикатор	Наименование	Всего часов	Экз. зач.	Зачет	Зачет с оц.	КС	КСР	Экстер. зан.	Экстер. зан.	По учебн. зан.	Конт. зан.	Авт.	СР	Конт. зан.	По прог.	Семестр 1.1	Семестр 1.2	Семестр 1.3	Семестр 1.4	Семестр 1.5	Семестр 1.6	Семестр 1.7	Семестр 1.8	Кад.	Наименование	
Вход 1. Дисциплины (модули)																											
			139	139	5004	5004	2052	2052	2412	540							26	29	28	29	30	24	29	16			
Обязательная часть																											
+	Б1.01.01	История России	Б1.0	2	1						4	4	144	144	116	116	28	2	2							59	История, философия и социальные науки
+	Б1.01.02	Иностранный язык	Б1.0	2	1						5	5	180	180	64	64	80	36	2	3						32	Иностранные языки
+	Б1.01.03	Философия	Б1.0	2	1						3	3	108	108	48	48	60			3						59	История, философия и социальные науки
+	Б1.01.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	2	2						3	3	108	108	32	32	76									73	Технология пластмасс, органические вещества и нефть
+	Б1.01.05	Математика	Б1.0	1	2						9	9	324	324	128	128	160	36	7	2						62	Математика
+	Б1.01.06	Физика	Б1.0	3	2						10	10	360	360	160	160	164	36			3	4	6			5	Физика
+	Б1.01.07	Русский язык и культура речи	Б1.0	1	3						3	3	108	108	32	32	76			3						59	История, философия и социальные науки
+	Б1.01.08	Проектирование	Б1.0	1	3						3	3	108	108	32	32	76									59	История, философия и социальные науки
+	Б1.01.09	Основы российской государственности	Б1.0	2	1						3	3	108	108	60	60	12	36	3							59	История, философия и социальные науки
+	Б1.01.10	Общественный проект "Обучение слушателей"	Б1.0	2	1						2	2	72	72	36	36	36			2						54	Экономика
+	Б1.01.11	Общая и неорганическая химия	Б1.0	2	1						8	8	288	288	140	140	92	36	3	5						31	Химия, технология неорганических веществ и полимеров
+	Б1.01.12	Графическое конструирование	Б1.0	3	3						3	3	108	108	48	48	60					3				27	Инженерное проектирование процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	Б1.01.13	Основы экономики и управления производством	Б1.0	5	3						3	3	108	108	32	32	76						3			53	Производственного менеджмента
+	Б1.01.14	Процессы и аппараты химической технологии	Б1.0	7	6		7				9	9	324	324	96	96	190	36					4	5		27	Инженерное проектирование процессов в химической и нефтегазовой технологиях
+	Б1.01.15	Избранные главы неорганической химии	Б1.0	3							5	5	180	180	96	96	48	36			5					31	Химия, технология неорганических веществ и полимеров
+	Б1.01.16	Органическая химия	Б1.0	3							7	7	252	252	112	112	104	36									

Сортировка		Имя		Комментарий		Рядов (стр.) 1-10		11-20		21-30		31-40		41-50		51-60		61-70		71-80		81-90		91-100		101-110		111-120		121-130		131-140		141-150		151-160		161-170		171-180		181-190		191-200		201-210		211-220		221-230		231-240		241-250		251-260		261-270		271-280		281-290		291-300		301-310		311-320		321-330		331-340		341-350		351-360		361-370		371-380		381-390		391-400		401-410		411-420		421-430		431-440		441-450		451-460		461-470		471-480		481-490		491-500		501-510		511-520		521-530		531-540		541-550		551-560		561-570		571-580		581-590		591-600		601-610		611-620		621-630		631-640		641-650		651-660		661-670		671-680		681-690		691-700		701-710		711-720		721-730		731-740		741-750		751-760		761-770		771-780		781-790		791-800		801-810		811-820		821-830		831-840		841-850		851-860		861-870		871-880		881-890		891-900		901-910		911-920		921-930		931-940		941-950		951-960		961-970		971-980		981-990		991-1000		1001-1010		1011-1020		1021-1030		1031-1040		1041-1050		1051-1060		1061-1070		1071-1080		1081-1090		1091-1100		1101-1110		1111-1120		1121-1130		1131-1140		1141-1150		1151-1160		1161-1170		1171-1180		1181-1190		1191-1200		1201-1210		1211-1220		1221-1230		1231-1240		1241-1250		1251-1260		1261-1270		1271-1280		1281-1290		1291-1300		1301-1310		1311-1320		1321-1330		1331-1340		1341-1350		1351-1360		1361-1370		1371-1380		1381-1390		1391-1400		1401-1410		1411-1420		1421-1430		1431-1440		1441-1450		1451-1460		1461-1470		1471-1480		1481-1490		1491-1500		1501-1510		1511-1520		1521-1530		1531-1540		1541-1550		1551-1560		1561-1570		1571-1580		1581-1590		1591-1600		1601-1610		1611-1620		1621-1630		1631-1640		1641-1650		1651-1660		1661-1670		1671-1680		1681-1690		1691-1700		1701-1710		1711-1720		1721-1730		1731-1740		1741-1750		1751-1760		1761-1770		1771-1780		1781-1790		1791-1800		1801-1810		1811-1820		1821-1830		1831-1840		1841-1850		1851-1860		1861-1870		1871-1880		1881-1890		1891-1900		1901-1910		1911-1920		1921-1930		1931-1940		1941-1950		1951-1960		1961-1970		1971-1980		1981-1990		1991-2000		2001-2010		2011-2020		2021-2030		2031-2040		2041-2050		2051-2060		2061-2070		2071-2080		2081-2090		2091-2100		2101-2110		2111-2120		2121-2130		2131-2140		2141-2150		2151-2160		2161-2170		2171-2180		2181-2190		2191-2200		2201-2210		2211-2220		2221-2230		2231-2240		2241-2250		2251-2260		2261-2270		2271-2280		2281-2290		2291-2300		2301-2310		2311-2320		2321-2330		2331-2340		2341-2350		2351-2360		2361-2370		2371-2380		2381-2390		2391-2400		2401-2410		2411-2420		2421-2430		2431-2440		2441-2450		2451-2460		2461-2470		2471-2480		2481-2490		2491-2500		2501-2510		2511-2520		2521-2530		2531-2540		2541-2550		2551-2560		2561-2570		2571-2580		2581-2590		2591-2600		2601-2610	
						Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр.	Вид	Стр																																																																																																																																														

[illegible]

Индекс	Виды/часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Б1.0	История России	УК-5; УК-11
Б1.0.02	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.04	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-9
Б1.0.05	Б1.0	Математика	УК-1
Б1.0.06	Б1.0	Физика	УК-1
Б1.0.07	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.08	Б1.0	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.09	Б1.0	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.10	Б1.0	Общественный проект «Обучение служением»	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.11	Б1.0	Общая и неорганическая химия	УК-1; ОПК-5
Б1.0.12	Б1.0	Графическое конструирование	ОПК-6
Б1.0.13	Б1.0	Основы экономики и управления производством	УК-10; ОПК-3
Б1.0.14	Б1.0	Процессы и аппараты химической технологии	ОПК-4
Б1.0.15	Б1.0	Избранные главы неорганической химии	ОПК-5
Б1.0.16	Б1.0	Органическая химия	ОПК-1
Б1.0.17	Б1.0	Избранные главы органической химии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.18	Б1.0	Физическая химия	ОПК-2
Б1.0.19	Б1.0	Избранные главы физической химии	ОПК-5
Б1.0.20	Б1.0	Кolloидная химия	ОПК-1
Б1.0.21	Б1.0	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ОПК-5
Б1.0.22	Б1.0	Общая химическая технология	ОПК-4
Б1.0.23	Б1.0	Экология	УК-8; ОПК-3
Б1.0.24	Б1.0	Производство удобрений	ОПК-1
Б1.0.25	Б1.0	Философские вопросы химии	УК-5
Б1.0.26	Б1.0	Физико-химические методы исследования	ОПК-2
Б1.0.27	Б1.0	Метрология, стандартизация и сертификация в химическом производстве	ОПК-4
Б1.0.28	Б1.0	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.0.29	Б1.0	Введение в информационные технологии	ОПК-6
Б1.0.29.01	Б1.0	Основы информационных технологий	ОПК-6
Б1.0.29.02	Б1.0	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-6
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.01	Б1.В	Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза	ПК-6
Б1.В.02	Б1.В	Каталоги в технологии органических веществ и нефтехимии	ПК-10
Б1.В.03	Б1.В	Стратегия органического синтеза	ПК-6
Б1.В.04	Б1.В	Основы биохимии	ПК-6
Б1.В.05	Б1.В	Основы нефтепереработки и нефтехимии	ПК-9; ПК-11
Б1.В.06	Б1.В	Химия и технология органических веществ	ПК-2; ПК-11
Б1.В.07	Б1.В	Оборудование предприятий основного органического синтеза	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.08	Б1.В	Сырьевые источники для производств основного органического синтеза	ПК-10
Б1.В.09	Б1.В	Основы автоматизации производств органического и нефтехимического синтеза	ПК-12
Б1.В.10	Б1.В	Биотехнология	ПК-2; ПК-10
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1	УК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Основы научных исследований и инженерного творчества	УК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Основы изобретательской деятельности и патентоведение	УК-1; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Специмтехнология	ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Производство капролактама	ПК-2; ПК-9
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.01	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.0		Обязательная часть	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.01(У)	Б2.0	Учебная, Ознакомительная практика	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б2.В.01(П)	Б2.В	Производственная, Научно-исследовательская работа	ПК-6; ПК-9
Б2.В.02(П)	Б2.В	Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-12
Б2.В.03(Пд)	Б2.В	Производственная, Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б3.01	Б3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-10
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ПК-10
ФТД.В.01	ФТД.В	Архитектура химических соединений и молекулярный дизайн	УК-1
ФТД.В.02	ФТД.В	Химическая технология мономеров и полупродуктов органического синтеза	ПК-10
ФТД.В.03	ФТД.В	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	УК-6
ФТД.В.04	ФТД.В	100 шагов к успеху	УК-4
ФТД.В.05	ФТД.В	Экспедиция обучения служением	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)					1044								29	19 3/6		1388									35	21 2/6		2432							64	40 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008								28			1280									32			2288							60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54											56,8												55,4																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				33,3											38,2												35,8																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27											29,6												28,3																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				27											29,6												28,3																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															2												1																
дисциплины (модули)					1008	468	200	64	204				468	72	28	ТО: 17 1/3 □ Э: 2 1/6		1044	488	190	112	186				448	108	29	ТО: 16 1/2 □ Э: 2 5/6		2052	956	390	176	390			916	180	57	ТО: 33 5/6 □ Э: 5			
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За	72	64	32		32			8	2		За	72	52	26		26				20	2	2	За(2)	144	116	58		58			28	4	4		59	12				
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32		32				40	2		Эк	108	32		32				40	36	3	Эк За	180	64		64			80	36	5		32	12						
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О												За	108	48	32		16			60	3	3	За	108	48	32		16			60		3		59	2					
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О												За	108	32	16		16			76	3	3	Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12					
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	252	64	32		32			152	36	7	За	72	64	32		32			8	2	2	За	144	80	32	16	32			64	4	4		5	23					
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О												За	108	32	16		16			76	3	3	Эк За	324	128	64		64			160	36	9		52	12					
7	Б1.О.07	Русский язык и культура речи	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3	За	144	80	32	16	32			64	4	4	За	108	32	16		16			76	3	3		59	1					
8	Б1.О.08	Правоведение	Б1.О	За	108	32	16		16			76		3												За	108	32	16		16			76	3	3		59	1					
9	Б1.О.09	Основы российской государственности	Б1.О	ЗаО	108	60	20		40			12	36	3												ЗаО	108	60	20		40			12	36	3	3		59	1				
10	Б1.О.10	Общественный проект «Обучение служением»	Б1.О												За	72	36	4		32			36	2	2	Эк За	288	160	64	64	32			92	36	8		31	12					
11	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	Б1.О	За	108	80	32	32	16			28		3									64	36	5	ЗаО	108	72	36		36			36		3		21	1					
12	Б1.О.28	Основы военной подготовки	Б1.О	ЗаО	108	72	36		36			36		3												Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			23					
13	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О												Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	Эк	180	64	16	32	16			80	36	5			47	2				
14	Б1.О.29.01	Основы информационных технологий	Б1.О												Эк	180	64	16	32	16			80	36	5	За	128	32			32			96			2			1234				
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40	2													За	72	32	16		16			40		2		21	1					
16	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40	2													За	128	32			32			96				21	234					
17	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В												За	128	32			32			96			За	128	32			32			96				21	234					
18	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В												За	128	32			32			96			За	128	32			32			96				21	234					
19	ФТД.В.04	100 шагов к успеху	ФТД.В	За	36	32	16		16			4	1		За	36	32	16		16			4	1	1	За(2)	72	64	32		32			8		2		73	12					
20	ФТД.В.05	Экспедиция обучения служением	ФТД.В												За	72	36			36			36	2	2	За	72	36			36			36		2		54	2					
ПРАКТИКИ		(План)														108	20			20			88	3	2			108	20				20		88	3	2							
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика													ЗаО	108	20				20			88	3	2	ЗаО	108	20				20		88	3	2		73	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк За(7) ЗаО(2)											Эк(3) За(9) ЗаО											Эк(4) За(16) ЗаО(3)																	
КАНИКУЛЫ															1												8 1/6												9 1/6					

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР					КРП	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)					1108								28	19 4/6		1252										32	21 1/6		2360								60	40 5/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1108							28			1252											32			2360							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			52											57,4													54,7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3											38,2													42,3													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											24,8													24,9													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											24,8													24,9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1,9											2													2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	432	144	224	64			468	108	28	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		1044	404	154	202	48				532	108	29	ТО: 16 1/3□ Э: 2 5/6		2052	836	298	426	112		1000	216	57	ТО: 33 2/3□ Э: 5 1/6			
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эж	216	80	32	16	32				100	36	6													Эж	216	80	32	16	32			100	36	6		5	23	
2	Б1.О.12	Графическое конструирование	Б1.О	За	108	48	16	32					60	3	3													За	108	48	16	32			60	3	3		27	3		
3	Б1.О.15	Избранные главы неорганической химии	Б1.О	Эж	180	96	32	48	16				48	36	5													Эж	180	96	32	48	16			48	36	5		31	3	
4	Б1.О.16	Органическая химия	Б1.О	Эж	252	112	48	64					104	36	7													Эж	252	112	48	64			104	36	7		73	3		
5	Б1.О.17	Избранные главы органической химии	Б1.О													Эж	216	80	32	48					100	36	6		Эж	216	80	32	48			100	36	6		73	4	
6	Б1.О.18	Физическая химия	Б1.О													Эж	144	64	16	32	16				44	36	4		Эж	144	64	16	32	16			44	36	4		73	4
7	Б1.О.21	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	Б1.О													Эж	144	32	16	16					76	36	4		Эж	144	32	16	16			76	36	4		29	4	
8	Б1.О.25	Философские вопросы химии	Б1.О													За	180	52	26	26					128		5		За	180	52	26	26			128		5		31	4	
9	Б1.О.29	Введение в информационные технологии	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2													За	72	48		32	16			24		2			23	
10	Б1.О.29.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О	За	72	48		32	16				24		2													За	72	48		32	16			24		2		73	3	
11	Б1.В.08	Сырьевые источники для производств основного органического синтеза	Б1.В	За	180	48	16	32					132		5	За	108	48	16	32					60		3		За(2)	288	96	32	64			192		8		73	34	
12	Б1.В.10	Биотехнология	Б1.В													За	108	64	16	48					44		3		За	108	64	16	48			44		3		73	45	
13	Б1.В.ДЭ.01.01	Основы научных исследований и инженерного творчества	Б1.В													За	144	64	32		32				80		4		За	144	64	32		32			80		4		73	4
14	Б1.В.ДЭ.01.02	Основы изобретательской деятельности и патентование	Б1.В													За	144	64	32		32				80		4		За	144	64	32		32			80		4		73	4
15	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	32			32				68			За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				1234	
16	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - базовые виды спорта	Б1.В	За	100	32			32				68			За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				21	234
17	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В	За	100	32			32				68			За	100	32			32				68				За(2)	200	64			64			136				21	234
ПРАКТИКИ				(План)												108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2				
	Б2.В.01(П)	Производственная, Научно-исследовательская работа														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	73	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(3) За(4)												Эж(3) За(5) ЗаО												Эж(6) За(9) ЗаО													
КАНИКУЛЫ																1												8												9		

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр					
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Конт роль			Всего	Неделя			
ИТОГО (с факультативами)					1080								30	19 4/6		1080										30	22 1/6		2160								60	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080								30			1080										30			2160							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56,1											46,3													51,2																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3											59													52,7																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				25											18,9													22																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				25											18,9													22																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	432	144	240	48				540	108	30	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		864	308	80	160	64		4	448	108	24	ТО: 16 1/3□ Э: 1 5/6		1944	740	224	400	112		4	988	216	54	ТО: 33 2/3□ Э: 4 1/6						
1	Б1.О.13	Основы экономики и управления производством	Б1.О	За	108	32	16		16				76		3														За	108	32	16		16			76		3		53	5				
2	Б1.О.14	Процессы и аппараты химической технологии	Б1.О														За	144	48	16	16	16				96		4		За	144	48	16	16	16			96			4	27	67			
3	Б1.О.19	Избранные главы физической химии	Б1.О	За	108	64	16	32	16				44		3														За	108	64	16	32	16			44		3		73	5				
4	Б1.О.20	Коллоидная химия	Б1.О	За	108	48	16	32					60		3														За	108	48	16	32				60		3		73	5				
5	Б1.О.22	Общая химическая технология	Б1.О														Эк КР	216	50	16	16	16		2	130	36	6		Эк КР	216	50	16	16	16		2	130	36	6		29	6				
6	Б1.О.23	Экология	Б1.О	Эк	108	32	16	16					40	36	3														Эк	108	32	16	16				40	36	3		29	5				
7	Б1.О.24	Производство удобрений	Б1.О	Эк	180	80	32	32	16				64	36	5														Эк	180	80	32	32	16			64	36	5		31	5				
8	Б1.О.26	Физико-химические методы исследования	Б1.О														За	180	64	16	32	16			116		5		За	180	64	16	32	16			116		5		73	6				
9	Б1.В.01	Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза	Б1.В														Эк КР	144	82	16	48	16		2	26	36	4		Эк КР	144	82	16	48	16		2	26	36	4		73	678				
10	Б1.В.03	Стратегия органического синтеза	Б1.В	Эк	180	64	16	48					80	36	5														Эк	180	64	16	48				80	36	5		73	5				
11	Б1.В.04	Основы биохимии	Б1.В	За	180	80	16	64					100		5														За	180	80	16	64				100		5		73	5				
12	Б1.В.05	Основы нефтепереработки и нефтехимии	Б1.В														Эк	180	64	16	48					80	36	5		Эк	180	64	16	48				80	36		5	73	67			
13	Б1.В.10	Биотехнология	Б1.В	За	108	32	16	16					76		3														За	108	32	16	16				76		3		73	45				
ПРАКТИКИ			(План)														216	40					40		176		6	4		216	40				40		176		6	4						
Б2.В.02(П)		Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4		ЗаО	216	40				40		176		6	4	73	6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5)										Эк(3) За(2) ЗаО КР(2)										Эк(6) За(7) ЗаО КР(2)																					
КАНИКУЛЫ															1											7											8									

№		Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр												
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя																	
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР				Кон троль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП				СР	Кон троль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			КРП	СР	Кон троль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Кон троль			
ИТОГО (с факультативами)						1188									33	19 4/6		1188									33	21 2/6		2376									66	41														
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1044									29			1116									31			2160									60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54												58,2												56,1																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				46,3												27												36,7																									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,1												26,8												26,5																									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				26,1												26,8												26,5																									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																					
дисциплины (модули)						1044	452	144	208	96		4	484	108	29	ТО: 17 1/3□ Э: 2 1/3		576	232	72	160					272	72	16	ТО: 8 2/3□ Э: 2 2/3		1620	684	216	368	96		4	756	180	45	ТО: 26□ Э: 5													
1	Б1.О.14	Процессы и аппараты химической технологии	Б1.О	Эк КП	180	50	16	16	16			2	94	36	5														Эк КП	180	50	16	16	16			2	94	36	5		27	67											
2	Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация в химическом производстве	Б1.О	За	180	48	16			32				132		5													За	180	48	16			32				132		5		29	7										
3	Б1.В.01	Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза	Б1.В	За	108	64	16	48						44		3	Эк	108	48	16	32					24	36	3		Эк За	216	112	32	80				68	36	6		73	678											
4	Б1.В.02	Катализ в технологии органических веществ и нефтехимии	Б1.В	За	144	64	16	48						80		4													За	144	64	16	48				80		4		73	7												
5	Б1.В.05	Основы нефтепереработки и нефтехимии	Б1.В	За КР	108	66	16	48				2	42		3														За КР	108	66	16	48			2	42		3		73	67												
6	Б1.В.06	Химия и технология органических веществ	Б1.В	Эк	144	96	32	48	16				12	36	4	За	144	64	16	48					80		4		Эк За	288	160	48	96	16			92	36	8		73	78												
7	Б1.В.07	Оборудование предприятий основного органического синтеза	Б1.В	Эк	180	64	32		32				80	36	5														Эк	180	64	32		32			80	36	5		73	7												
8	Б1.В.09	Основы автоматизации производств органического и нефтехимического синтеза	Б1.В													За	144	48	16	32					96		4		За	144	48	16	32				96		4		73	8												
9	Б1.В.ДЭ.02.01	Спецтехнология	Б1.В													Эк	180	72	24	48					72	36	5		Эк	180	72	24	48				72	36	5		73	8												
10	Б1.В.ДЭ.02.02	Производство капролактама	Б1.В													Эк	180	72	24	48					72	36	5		Эк	180	72	24	48				72	36	5		73	8												
11	ФТД.В.01	Архитектура химических соединений и молекулярный дизайн	ФТД.В	За	72	32	16		16				40		2													За	72	32	16		16				40		2		73	7												
12	ФТД.В.02	Химическая технология мономеров и полупродуктов органического синтеза	ФТД.В													За	72	24	8		16				48		2		За	72	24	8		16			48		2		73	8												
13	ФТД.В.03	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12				60		2													За	72	12			12			60		2		53	7													
ПРАКТИКИ																		216	40					40		176		6	4			216	40				40		176		6	4												
	Б2.В.03(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	216	40					40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	73	8												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																		324	10					10		314		9	6			324	10				10		314		9	6												
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																324	10					10		314		9	6			324	10				10		314		9	6	73	8										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(6) КП КР												Эк(2) За(3) ЗаО												Эк(5) За(9) ЗаО КП КР																									
КАНИКУЛЫ																	1												7 5/6												8 5/6													

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная, Ознакомительная практика	1	2			2						
			28	+	2		0	0	0	0	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная, Научно-исследовательская работа	2	2			2						
			28	+	2		0	0	0	0	0
Производственная, Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			4						
			28	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная, Преддипломная практика	4	2			4						
			28	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					12						
Итого по плану					12						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Общая химическая технология					
КР	3	2	29	0	
				0	
Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза					
КР	3	2	71	0	
				0	
Основы нефтепереработки и нефтехимии					
КР	4	1	71	0	
				0	
Процессы и аппараты химической технологии					
КП	4	1	27	0	
				0	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз. %	Вар. %	ДЭ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				205	250	64	29	35	60	28	32	60	30	30	66	33	33
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	28	32	60	28	32	60	30	30	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	66%	34%	12.5%	180	213	57	28	29	57	28	29	54	30	24	45	29	16
Б1.О	Обязательная часть					141	57	28	29	42	23	19	32	17	15	10	10	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72				15	5	10	22	13	9	35	19	16
Б2	Практика	17%	83%	0%	15	18	3		3	3		3	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				3		3	6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	4	1	3							6	4	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4	1	3							6	4	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.1	-	54	56.8	-	52	57.4	-	56.1	46.3	-	54	58.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41	-	33.3	38.2	-	46.3	38.2	-	46.3	59	-	46.3	27
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.3	-	27	29.6	-	25	24.8	-	25	18.9	-	26.1	26.8
		элективные дисциплины по физ.к.				0.8	-		2	-	1.9	2	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3312	-	468	520	-	464	436	-	432	308	-	452	232
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				96	-		32	-	32	32	-			-		
		Блок Б2				120	-		20	-		20	-		40	-		40
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				168	-	32	68	-			-			-	44	24
		Итого по всем блокам				3610	-	500	608	-	464	456	-	432	348	-	496	306
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	1	3	6	3	3	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7	9	4	5	7	5	2	6	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	2	1	1		1	1		1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				35.08%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					60%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.42%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
------------	------	-------	----------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК	
----------------------------	--

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	False
---	-------

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	60
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	12
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	40

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Разработки месторождений полезных ископаемых
2		Открытых горных работ
3		Обогащения полезных ископаемых
4		Аэрологии, охраны труда и природы
5		Физики
6		БК Фик
7		Горных машин и комплексов
8		БК Современные банковские технологии
10		Электропривода и автоматизации
11		Электроснабжения горных и промышленных предприятий
12		Общей электротехники
16		Начертательной геометрии и графики
17		Технологии машиностроения
18		Металлорежущих станков и инструментов
19		Автомобильных перевозок
21		Физвоспитания
22		Строительного производства и экспертизы недвижимости
23		Строительных конструкций, водоснабжения и водоотведения
24		Автомобильных дорог и городского кадастра
25		БК Информационных технологий и управления проектами
27		Энергоресурсосберегающих процессов в химической и нефтегазовой технологиях
28		Технология органических веществ и нефтехимии
29		Химическая технология твердого топлива
30		Углекислыми, пластмасс и инженерной защиты окружающей среды
31		Химии, технологии неорганических веществ и наноматериалов
32		Иностранных языков
33		Н. Экономики и управления
34		Н. Автомобили и автомобильные перевозки
35		Б. Гуманитарных и экономических наук
36		Б. Технические наук
37		М.Экономики и управления
38		М.Технологии и механизации горных работ
39		Прикладных информационных технологий
45		Финансов и кредита
47		Информационных и автоматизированных производственных систем
48		Эксплуатации автомобилей
50		Государственного и муниципального управления
52		Математики
53		Производственного менеджмента
54		Экономики
55		Теплоэнергетики
56		БК Конкуренции и антимонопольного регулирования
58		Маркшейдерского дела и геологии
59		Истории, философии и социальных наук
60		П.Кафедра естественнаучных дисциплин
61		П.Кафедра социально-гуманитарных дисциплин
62		П.Кафедра экономики и управления
63		П.Кафедра информационных технологий, машиностроения и автотранспорта
65		П.Кафедра технологии и комплексной механизации горных работ
66		БК Электроснабжение МРСК
67		Теории и методики профессионального образования
68		Технологии и организации строительства (БК)
69		Информационной безопасности
70		Теории и технологии управления
71		Информатики и информационных систем
72		Физические процессы и строительная геотехнология освоения недр
73		Технологии пластмасс, органических веществ и нефтехимии
74		Центр цифровой трансформации образования
75		Инженерная школа «УникУм»

Распределение з.е. по курсам и периодам обучения																		
з.е.	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7		Сем. 8			
Итого	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.		
Всего	29		35		28		60	32		30		30		33		33		
1	61.0.01□ История России□ [3а]□ УК-5; УК-11	2	61.0.01□ История России□ [3а]□ УК-5; УК-11	2														
2																		
3	61.0.02□ Иностранный язык□ [3а]□ УК-4	2	61.0.02□ Иностранный язык□ [Эк]□ УК-4	3	61.0.06□ Физика□ [Эк]□ УК-1	6	61.0.17□ Избранные главы органической химии□ [Эк]□ ОПК-1; ОПК-2	6	61.0.13□ Основы экономики и управления производством□ [3а]□ УК-10; ОПК-3	3	61.0.14□ Процессы и аппараты химической технологии□ [3а]□ ОПК-4	4	61.0.14□ Процессы и аппараты химической технологии□ [Эк, КТ]□ ОПК-4	5				
4																		
5																		
6																		
7	61.0.05□ Математика□ [Эк]□ УК-1	7	61.0.03□ Философия□ [3а]□ УК-5	3	61.0.12□ Графическое конструирование□ [3а]□ ОПК-6	3	61.0.18□ Физическая химия□ [Эк]□ ОПК-2	4	61.0.20□ Коллоидная химия□ [3а]□ ОПК-1	3	61.0.22□ Общая химическая технология□ [Эк, КР]□ ОПК-4	6	61.0.27□ Метрология, стандартизация и сертификация в химическом производстве□ [3а]□ ОПК-4	5	61.0.09□ Основы автоматизации производства органического и нефтехимического синтеза□ [3а]□ ПК-12			
8																		
9																		
10																		
11																		
12	61.0.07□ Русский язык и культура речи□ [3а]□ УК-4	3	61.0.05□ Математика□ [3а]□ УК-1	2	61.0.15□ Избранные главы неорганической химии□ [Эк]□ ОПК-5	5	61.0.21□ Аналитическая химия и физико-химические методы анализа□ [Эк]□ ОПК-5	4	61.0.23□ Экология□ [Эк]□ УК-8; ОПК-3	3	61.0.26□ Физико-химические методы исследования□ [3а]□ ОПК-2	5	61.0.01□ Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза□ [3а]□ ПК-6	3	61.8.Д3.02.01□ Экспертные дисциплины 61.8.Д3.2□ Специалтехнологии□ [Эк]□ / Производство капролактона□ ПК-2; ПК-9			
13																		
14																		
15	61.0.08□ Проведение□ [3а]□ УК-2; УК-11	3	61.0.06□ Физика□ [3а]□ УК-1	4	61.0.16□ Органическая химия□ [Эк]□ ОПК-1	7	61.0.25□ Философские вопросы химии□ [3а]□ УК-5	5	61.0.24□ Производство удобрений□ [Эк]□ ОПК-1	5	61.8.01□ Теоретические основы технологии органического и нефтехимического синтеза□ [Эк, КР]□ ПК-6	4	61.8.02□ / Производство капролактона□ [3а]□ ПК-10	4	61.8.05□ Основы нефтепереработки и нефтехимии□ [3а, КР]□ ПК-9; ПК-11			
16																		
17																		
18	61.0.09□ Основы российской государственности□ [3аО]□ УК-5	3	61.0.10□ Общественный проект «Обучение служениям»□ [3а]□ УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6	2	61.0.29□ Введение в информационные технологии□ [3а]□ ПК-4	2	61.8.08□ Сырьевые источники для производств основного органического синтеза□ [3а]□ ПК-10	2	61.8.03□ Стратегия органического синтеза□ [Эк]□ ПК-6	5	61.8.05□ Основы нефтепереработки и нефтехимии□ [Эк]□ ПК-9; ПК-11	5	61.8.06□ Химия и технология органических веществ□ [Эк]□ ПК-2; ПК-11	4	62.8.03(П)□ Производственная, Проектирующая практика□ [3аО]□ ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК			