МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева" в городе Ташкенте (Республика Узбекистан)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 29.08.2024

УТВЕРЖДАЮ
Исполняющий обязанности директор
Нарматов Б.Э.
"____" _____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

по основной образовательной программе высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, профиль "Химическая технология высокомолекулярных соединений"

Профиль: Химическая технология высокомолекулярных соединений

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора _____ */ Макаров Н.А./*

Декан _____ */ Абдурахимова А.У./*

Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль: ХТВС, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53
Пн											*									*																						Э												
Вт																				*																						Э												
Ср																			*	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
Чт																			*	Э																*						*											
Пт																			*	Э																	*					Э											
Сб																			*	Э								*													Э											

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
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	53
Пн																			*							*															Э												К
Вт										*									*																						Э												
Ср																			*																						Э												
Чт																		*	*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
Пт																		*	Э																*						*												
Сб																		*	Э																	*						Э												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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	53
Пн																			*									*													Э												К
Вт																			*							*															Э												К
Ср										*									*																						Э												
Чт																			*	Э	Э	К	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
Пт																		*	*																						Э												
Сб																		*	К																	*					*												

Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль: ХТВС, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	
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	53	54
Пн																		*	*																	*	Пд			Пд	Пд	*											К	=
Вт																		*	*																	Пд	*			Пд	Пд	Д											К	=
Ср																		*	*	Э	Э	К	К			*		*					Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт										*								*	*																	Пд	Пд			*	Э	Д											К	=
Пт																		*	*																	Пд	Пд			Пд	Э	Д											=	=
Сб																		*	*																	Пд	Пд			Пд	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 и практики	17 1/6	16 3/6	33 4/6	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	16 3/6	33 5/6	17 2/6	8 4/6	26	127 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 5/6	5 2/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2	2 5/6	4 5/6	2	2 2/6	4 2/6	19 4/6
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	49 дн	63 дн	14 дн	50 дн	64 дн	16 дн	37 дн	53 дн	14 дн	53 дн	67 дн	247 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	6 дн	14 дн	50 дн
Продолжительность		162 дн	203 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	160 дн	205 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					-
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	-
Блок 1.Дисциплины (модули)									206	206		7744	7744	3112	4038	594	
Обязательная часть									161	161		6124	6124	2472	3202	450	
☐	**+**	Б1.О.1	**Базовый модуль**	**14**	**11111 22222 33333 44444**	**12224**	**3**		54	**54**		**2272**	**2272**	**936**	**1264**	**72**	
☐	**+**	Б1.О.1.1	**Мировоззренческий модуль**	**1**	**22334**	**122**			21	**21**		**756**	**756**	**312**	**408**	**36**	
☐	+	Б1.О.1.1.1	Философия	1					4	4	36	144	144	32	76	36	
☐	+	Б1.О.1.1.2	Основы российской государственности		3				2	2	36	72	72	16	56		
☐	+	Б1.О.1.1.3	История России			12			4	4	36	144	144	120	24		
☐	+	Б1.О.1.1.4	История Узбекистана			2			2	2	36	72	72	32	40		
☐	+	Б1.О.1.1.5	Социально-психологические основы развития личности		3				2	2	36	72	72	16	56		
☐	+	Б1.О.1.1.6	Правоведение		4				3	3	36	108	108	32	76		
☐	+	Б1.О.1.1.7	Интеллектуальное и культурное наследие узбекского народа		2				2	2	36	72	72	32	40		
☐	+	Б1.О.1.1.8	Теория и практика построения демократического общества в Узбекистане		2				2	2	36	72	72	32	40		
☐	**+**	Б1.О.1.2	**Лингвистический модуль**	**4**	**11223 34**	**4**			18	**18**		**648**	**648**	**288**	**324**	**36**	
☐	+	Б1.О.1.2.1	Иностранный язык	4	123				8	8	36	288	288	128	124	36	
☐	+	Б1.О.1.2.2	Узбекский язык и узбекская литература		4				2	2	36	72	72	32	40		
☐	**+**	Б1.О.1.2.ДЭ.1	**Элективные дисциплины**		**123**	**4**			8	**8**		**288**	**288**	**128**	**160**		
☐	+	Б1.О.1.2.ДЭ.1.1	Русский язык как иностранный		123	4			8	8	36	288	288	128	160		
☐	-	Б1.О.1.2.ДЭ.1.2	Второй иностранный язык		123	4			8	8	36	288	288	128	160		
☐	**+**	Б1.О.1.3	**Здоровьесберегающий модуль**		**11234 4**				5	**5**		**508**	**508**	**176**	**332**		
☐	+	Б1.О.1.3.1	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	32	76		
☐	+	Б1.О.1.3.2	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	32	40		
☐	**+**	Б1.О.1.3.ДЭ.1	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**1234**							**328**	**328**	**112**	**216**		
☐	+	Б1.О.1.3.ДЭ.1.1	Общая физическая подготовка		1234							328	328	112	216		
☐	-	Б1.О.1.3.ДЭ.1.2	Виды спорта (по перечню)		1234							328	328	112	216		
♿	-	Б1.О.1.3.ДЭ.1.3	Адаптивная физическая культура		1234							328	328	112	216		
☐	**+**	Б1.О.1.4	**Модуль информационно-коммуникационных и цифровых компетенций**		**1**	**2**			5	**5**		**180**	**180**	**64**	**116**		
☐	+	Б1.О.1.4.1	Цифровая грамотность		1				2	2	36	72	72	16	56		
☐	+	Б1.О.1.4.2	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной сфере			2			3	3	36	108	108	48	60		
☐	**+**	Б1.О.1.5	**Проектный модуль**		**4**		**3**		5	**5**		**180**	**180**	**96**	**84**		
☐	+	Б1.О.1.5.1	Основы проектной деятельности				3		3	3	36	108	108	64	44		
☐	+	Б1.О.1.5.2	Основы управления командой		4				2	2	36	72	72	32	40		
☐	**+**	Б1.О.2	**Основной модуль**	**12233 44568**	**55**	**11223 33444 5556**		**2**	107	**107**		**3852**	**3852**	**1536**	**1938**	**378**	
☐	**+**	Б1.О.2.1	**Модуль естественно-научных компетенций**	**12233 44**	**5**	**12333 445**			64	**64**		**2304**	**2304**	**944**	**1108**	**252**	
☐	+	Б1.О.2.1.1	Высшая математика	23		1			11	11	36	396	396	192	132	72	
☐	+	Б1.О.2.1.2	Квантовая химия			5			3	3	36	108	108	32	76		

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 1																				-
	Семестр 1										Семестр 2										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
	26	144	32	256					514	72	31	192	48	280					606	72	
	26	144	32	256					514	72	31	192	48	280					606	72	
Б1.О.1	14	**64**		**160**					**326**	**36**	15	**96**		**200**					**326**		
Б1.О.1.1	6	**48**		**48**					**84**	**36**	8	**80**		**72**					**136**		
Б1.О.1.1.1	4	16		16					76	36											
Б1.О.1.1.2																					
Б1.О.1.1.3	2	32		32					8		2	32		24					16		
Б1.О.1.1.4											2	16		16					40		
Б1.О.1.1.5																					
Б1.О.1.1.6																					
Б1.О.1.1.7											2	16		16					40		
Б1.О.1.1.8											2	16		16					40		
Б1.О.1.2	4			**64**					**80**		4			**64**					**80**		
Б1.О.1.2.1	2			32					40		2			32					40		
Б1.О.1.2.2																					
Б1.О.1.2.ДЭ.1	2			**32**					**40**		2			**32**					**40**		
Б1.О.1.2.ДЭ.1.	2			32					40		2			32					40		
Б1.О.1.2.ДЭ.1.	2			32					40		2			32					40		
Б1.О.1.3	2	**16**		**32**					**106**					**32**					**50**		
Б1.О.1.3.1																					
Б1.О.1.3.2	2	16		16					40												
Б1.О.1.3.ДЭ.1				**16**					**66**					**32**					**50**		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				16					66					32					50		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				16					66					32					50		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				16					66					32					50		
Б1.О.1.4	2			**16**					**56**		3	**16**		**32**					**60**		
Б1.О.1.4.1	2			16					56												
Б1.О.1.4.2											3	16		32					60		
Б1.О.1.5																					
Б1.О.1.5.1																					
Б1.О.1.5.2																					
Б1.О.2	12	**80**	**32**	**96**					**188**	**36**	16	**96**	**48**	**80**					**280**	**72**	
Б1.О.2.1	8	**64**	**32**	**64**					**92**	**36**	12	**96**	**48**	**48**					**168**	**72**	
Б1.О.2.1.1	3	32		32					44		4	32		32					44	36	
Б1.О.2.1.2																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 2																				-
	Семестр 3										Семестр 4										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
	29	176	48	256					574	72	35	160	64	272					738	108	
	29	176	48	256					574	72	35	160	64	272					738	108	
Б1.О.1	11	**32**		**160**					**286**		14	**48**		**176**					**326**	**36**	
Б1.О.1.1	4	**16**		**16**					**112**		3	**16**		**16**					**76**		
Б1.О.1.1.1																					
Б1.О.1.1.2	2	8		8					56												
Б1.О.1.1.3																					
Б1.О.1.1.4																					
Б1.О.1.1.5	2	8		8					56												
Б1.О.1.1.6											3	16		16					76		
Б1.О.1.1.7																					
Б1.О.1.1.8																					
Б1.О.1.2	4			**64**					**80**		6			**96**					**84**	**36**	
Б1.О.1.2.1	2			32					40		2			32					4	36	
Б1.О.1.2.2											2			32					40		
Б1.О.1.2.ДЭ.1	2			**32**					**40**		2			**32**					**40**		
Б1.О.1.2.ДЭ.1.	2			32					40		2			32					40		
Б1.О.1.2.ДЭ.1.	2			32					40		2			32					40		
Б1.О.1.3				**32**					**50**		3	**16**		**48**					**126**		
Б1.О.1.3.1											3	16		16					76		
Б1.О.1.3.2																					
Б1.О.1.3.ДЭ.1				**32**					**50**					**32**					**50**		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				32					50					32					50		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				32					50					32					50		
Б1.О.1.3.ДЭ.1.				32					50					32					50		
Б1.О.1.4																					
Б1.О.1.4.1																					
Б1.О.1.4.2																					
Б1.О.1.5	3	**16**		**48**					**44**		2	**16**		**16**					**40**		
Б1.О.1.5.1	3	16		48					44												
Б1.О.1.5.2											2	16		16					40		
Б1.О.2	18	**144**	**48**	**96**					**288**	**72**	21	**112**	**64**	**96**					**412**	**72**	
Б1.О.2.1	18	**144**	**48**	**96**					**288**	**72**	19	**112**	**64**	**64**					**372**	**72**	
Б1.О.2.1.1	4	32		32					44	36											
Б1.О.2.1.2																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 3																				-
	Семестр 5										Семестр 6										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
	35	176	176	160					712	36	21	128	80	96					326	126	
	25	128	80	128					528	36	10	64	32	64					146	54	
Б1.О.1																					
Б1.О.1.1																					
Б1.О.1.1.1																					
Б1.О.1.1.2																					
Б1.О.1.1.3																					
Б1.О.1.1.4																					
Б1.О.1.1.5																					
Б1.О.1.1.6																					
Б1.О.1.1.7																					
Б1.О.1.1.8																					
Б1.О.1.2																					
Б1.О.1.2.1																					
Б1.О.1.2.2																					
Б1.О.1.2.ДЭ.1																					
Б1.О.1.2.ДЭ.1.																					
Б1.О.1.2.ДЭ.1.																					
Б1.О.1.3																					
Б1.О.1.3.1																					
Б1.О.1.3.2																					
Б1.О.1.3.ДЭ.1																					
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																					
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																					
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																					
Б1.О.1.4																					
Б1.О.1.4.1																					
Б1.О.1.4.2																					
Б1.О.1.5																					
Б1.О.1.5.1																					
Б1.О.1.5.2																					
Б1.О.2	25	**128**	**80**	**128**					**528**	**36**	10	**64**	**32**	**64**					**146**	**54**	
Б1.О.2.1	7	**16**	**32**	**16**					**188**												
Б1.О.2.1.1																					
Б1.О.2.1.2	3	16		16					76												

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 4																			
	Семестр 7										Семестр 8									
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль
	12	64	80	48					204	36	17	64	16	96					364	72
											5	16	16	16					96	36
Б1.О.1																				
Б1.О.1.1																				
Б1.О.1.1.1																				
Б1.О.1.1.2																				
Б1.О.1.1.3																				
Б1.О.1.1.4																				
Б1.О.1.1.5																				
Б1.О.1.1.6																				
Б1.О.1.1.7																				
Б1.О.1.1.8																				
Б1.О.1.2																				
Б1.О.1.2.1																				
Б1.О.1.2.2																				
Б1.О.1.2.ДЭ.1																				
Б1.О.1.2.ДЭ.1.																				
Б1.О.1.2.ДЭ.1.																				
Б1.О.1.3																				
Б1.О.1.3.1																				
Б1.О.1.3.2																				
Б1.О.1.3.ДЭ.1																				
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																				
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																				
Б1.О.1.3.ДЭ.1.																				
Б1.О.1.4																				
Б1.О.1.4.1																				
Б1.О.1.4.2																				
Б1.О.1.5																				
Б1.О.1.5.1																				
Б1.О.1.5.2																				
Б1.О.2											5	**16**	**16**	**16**					**96**	**36**
Б1.О.2.1																				
Б1.О.2.1.1																				
Б1.О.2.1.2																				

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					-
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	-
☐	+	Б1.О.2.1.3	Проблемы устойчивого развития			3			3	3	36	108	108	32	76		
☐	+	Б1.О.2.1.4	Физика	3		2			7	7	36	252	252	128	88	36	
☐	+	Б1.О.2.1.5	Общая и неорганическая химия	12					10	10	36	360	360	160	128	72	
☐	+	Б1.О.2.1.6	Органическая химия	4		3			7	7	36	252	252	128	88	36	
☐	+	Б1.О.2.1.7	Аналитическая химия			4			5	5	36	180	180	48	132		
☐	+	Б1.О.2.1.8	Физическая химия	4		3			9	9	36	324	324	128	160	36	
☐	+	Б1.О.2.1.9	Коллоидная химия			4			5	5	36	180	180	64	116		
☐	+	Б1.О.2.1.10	Лабораторный практикум по органической химии		5				4	4	36	144	144	32	112		
☐	**+**	Б1.О.2.2	**Модуль технологических компетенций**	**568**		**12556**		**2**	38	**38**		**1368**	**1368**	**512**	**730**	**126**	
☐	+	Б1.О.2.2.1	Инженерная и компьютерная графика			12		2	8	8	36	288	288	80	208		
☐	+	Б1.О.2.2.2	Общая химическая технология	5					6	6	36	216	216	96	84	36	
☐	+	Б1.О.2.2.3	Процессы и аппараты химической технологии	6		5			9	9	36	324	324	160	110	54	
☐	+	Б1.О.2.2.4	Системы управления химико-технологическими процессами	8					5	5	36	180	180	48	96	36	
☐	+	Б1.О.2.2.5	Моделирование химико-технологических процессов			5			5	5	36	180	180	64	116		
☐	+	Б1.О.2.2.6	Основы экономики и управления производством			6			5	5	36	180	180	64	116		
☐	**+**	Б1.О.2.3	**Модуль исследовательских компетенций**		**5**	**4**			5	**5**		**180**	**180**	**80**	**100**		
☐	+	Б1.О.2.3.1	Организация и проведение экспериментального исследования		5				3	3	36	108	108	48	60		
☐	+	Б1.О.2.3.2	Статистика			4			2	2	36	72	72	32	40		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									45	45		1620	1620	640	836	144	
☐	**+**	Б1.В.1	**Модуль профессиональных компетенций**	**6678**		**557788**	**7**		45	**45**		**1620**	**1620**	**640**	**836**	**144**	
☐	+	Б1.В.1.1	Химия мономеров			5			4	4	36	144	144	32	112		
☐	+	Б1.В.1.2	Физика и физическая химия полимеров	6					5	5	36	180	180	48	96	36	
☐	+	Б1.В.1.3	Технология и оборудование производства полимеров	6					6	6	36	216	216	96	84	36	
☐	+	Б1.В.1.4	Технология и оборудование процессов переработки пластмасс	7					5	5	36	180	180	96	48	36	
☐	+	Б1.В.1.5	Инструментальные физико-химические методы исследований полимеров			7			4	4	36	144	144	64	80		
☐	+	Б1.В.1.6	Химия и технология функциональных полимерных материалов	8					5	5	36	180	180	48	96	36	
☐	+	Б1.В.1.7	Применение полимерных материалов			8			4	4	36	144	144	48	96		
☐	+	Б1.В.1.8	Технология производства и переработки композиционных материалов			8			3	3	36	108	108	32	76		
☐	**+**	Б1.В.1.ДЭ.1	**Элективные дисциплины (модули) 1 (ДЭ.1)**			**5**			6	**6**		**216**	**216**	**144**	**72**		
☐	+	Б1.В.1.ДЭ.1.1	Химия высокомолекулярных соединений			5			6	6	36	216	216	144	72		
☐	-	Б1.В.1.ДЭ.1.2	Принципы конструирования изделий из полимеров			5			6	6	36	216	216	144	72		
☐	**+**	Б1.В.1.ДЭ.2	**Элективные дисциплины (модули) 2 (ДЭ.2)**			**7**	**7**		3	**3**		**108**	**108**	**32**	**76**		
☐	+	Б1.В.1.ДЭ.2.1	Оборудование и основы проектирования производств полимеров			7	7		3	3	36	108	108	32	76		
☐	-	Б1.В.1.ДЭ.2.2	Оборудование и основы проектирования производств переработки пластмасс			7	7		3	3	36	108	108	32	76		

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 1																				-
	Семестр 1										Семестр 2										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
Б1.О.2.1.3																					
Б1.О.2.1.4											3	32	16	16					44		
Б1.О.2.1.5	5	32	32	32					48	36	5	32	32						80	36	
Б1.О.2.1.6																					
Б1.О.2.1.7																					
Б1.О.2.1.8																					
Б1.О.2.1.9																					
Б1.О.2.1.10																					
Б1.О.2.2	4	**16**		**32**					**96**		4			**32**					**112**		
Б1.О.2.2.1	4	16		32					96		4			32					112		
Б1.О.2.2.2																					
Б1.О.2.2.3																					
Б1.О.2.2.4																					
Б1.О.2.2.5																					
Б1.О.2.2.6																					
Б1.О.2.3																					
Б1.О.2.3.1																					
Б1.О.2.3.2																					
Б1.В.1																					
Б1.В.1.1																					
Б1.В.1.2																					
Б1.В.1.3																					
Б1.В.1.4																					
Б1.В.1.5																					
Б1.В.1.6																					
Б1.В.1.7																					
Б1.В.1.8																					
Б1.В.1.ДЭ.1																					
Б1.В.1.ДЭ.1.1																					
Б1.В.1.ДЭ.1.2																					
Б1.В.1.ДЭ.2																					
Б1.В.1.ДЭ.2.1																					
Б1.В.1.ДЭ.2.2																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 2																				-
	Семестр 3										Семестр 4										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
Б1.О.2.1.3	3	16		16					76												
Б1.О.2.1.4	4	32	16	16					44	36											
Б1.О.2.1.5																					
Б1.О.2.1.6	3	32	16	16					44		4	32	16	16					44	36	
Б1.О.2.1.7											5	16	16	16					132		
Б1.О.2.1.8	4	32	16	16					80		5	32	16	16					80	36	
Б1.О.2.1.9											5	32	16	16					116		
Б1.О.2.1.10																					
Б1.О.2.2																					
Б1.О.2.2.1																					
Б1.О.2.2.2																					
Б1.О.2.2.3																					
Б1.О.2.2.4																					
Б1.О.2.2.5																					
Б1.О.2.2.6																					
Б1.О.2.3											2			**32**					**40**		
Б1.О.2.3.1																					
Б1.О.2.3.2											2			32					40		
Б1.В.1																					
Б1.В.1.1																					
Б1.В.1.2																					
Б1.В.1.3																					
Б1.В.1.4																					
Б1.В.1.5																					
Б1.В.1.6																					
Б1.В.1.7																					
Б1.В.1.8																					
Б1.В.1.ДЭ.1																					
Б1.В.1.ДЭ.1.1																					
Б1.В.1.ДЭ.1.2																					
Б1.В.1.ДЭ.2																					
Б1.В.1.ДЭ.2.1																					
Б1.В.1.ДЭ.2.2																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 3																				-
	Семестр 5										Семестр 6										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
Б1.О.2.1.3																					
Б1.О.2.1.4																					
Б1.О.2.1.5																					
Б1.О.2.1.6																					
Б1.О.2.1.7																					
Б1.О.2.1.8																					
Б1.О.2.1.9																					
Б1.О.2.1.10	4		32						112												
Б1.О.2.2	15	**96**	**48**	**80**					**280**	**36**	10	**64**	**32**	**64**					**146**	**54**	
Б1.О.2.2.1																					
Б1.О.2.2.2	6	32	32	32					84	36											
Б1.О.2.2.3	4	32		32					80		5	32	32	32					30	54	
Б1.О.2.2.4																					
Б1.О.2.2.5	5	32	16	16					116												
Б1.О.2.2.6											5	32		32					116		
Б1.О.2.3	3	**16**		**32**					**60**												
Б1.О.2.3.1	3	16		32					60												
Б1.О.2.3.2																					
	10	48	96	32					184		11	64	48	32					180	72	
Б1.В.1	10	**48**	**96**	**32**					**184**		11	**64**	**48**	**32**					**180**	**72**	
Б1.В.1.1	4	16		16					112												
Б1.В.1.2											5	32		16					96	36	
Б1.В.1.3											6	32	48	16					84	36	
Б1.В.1.4																					
Б1.В.1.5																					
Б1.В.1.6																					
Б1.В.1.7																					
Б1.В.1.8																					
Б1.В.1.ДЭ.1	6	**32**	**96**	**16**					**72**												
Б1.В.1.ДЭ.1.1	6	32	96	16					72												
Б1.В.1.ДЭ.1.2	6	32	96	16					72												
Б1.В.1.ДЭ.2																					
Б1.В.1.ДЭ.2.1																					
Б1.В.1.ДЭ.2.2																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 4																			
	Семестр 7										Семестр 8									
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль
Б1.О.2.1.3																				
Б1.О.2.1.4																				
Б1.О.2.1.5																				
Б1.О.2.1.6																				
Б1.О.2.1.7																				
Б1.О.2.1.8																				
Б1.О.2.1.9																				
Б1.О.2.1.10																				
Б1.О.2.2											5	**16**	**16**	**16**					**96**	**36**
Б1.О.2.2.1																				
Б1.О.2.2.2																				
Б1.О.2.2.3																				
Б1.О.2.2.4											5	16	16	16					96	36
Б1.О.2.2.5																				
Б1.О.2.2.6																				
Б1.О.2.3																				
Б1.О.2.3.1																				
Б1.О.2.3.2																				
	12	64	80	48					204	36	12	48		80					268	36
Б1.В.1	12	**64**	**80**	**48**					**204**	**36**	12	**48**		**80**					**268**	**36**
Б1.В.1.1																				
Б1.В.1.2																				
Б1.В.1.3																				
Б1.В.1.4	5	32	48	16					48	36										
Б1.В.1.5	4	16	32	16					80											
Б1.В.1.6											5	16		32					96	36
Б1.В.1.7											4	16		32					96	
Б1.В.1.8											3	16		16					76	
Б1.В.1.ДЭ.1																				
Б1.В.1.ДЭ.1.1																				
Б1.В.1.ДЭ.1.2																				
Б1.В.1.ДЭ.2	3	**16**		**16**					**76**											
Б1.В.1.ДЭ.2.1	3	16		16					76											
Б1.В.1.ДЭ.2.2	3	16		16					76											

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					-
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	-
Блок 2.Практика									28	28		1008	1008	528	480		
Обязательная часть									6	6		216	216	216			
	+	Б2.О.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			24			6	6	36	216	216	216			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									22	22		792	792	312	480		
	+	Б2.В.1(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	36	216	216	216			
	+	Б2.В.2(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			7			7	7	36	252	252	96	156		
	+	Б2.В.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			8			9	9	36	324	324		324		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6		216	216		216		
	+	Б3.1(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216		216		
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7		252	252	96	156		
	+	ФТД.1	Социальная адаптация личности		1				1	1	36	36	36	16	20		
	+	ФТД.2	Введение в профессию		2				2	2	36	72	72	16	56		
	+	ФТД.3	Перевод научно-технической литературы		56				4	4	36	144	144	64	80		

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 1																				-
	Семестр 1										Семестр 2										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
											3						108				
											3						108				
Б2.О.1(У)											3						108				
Б2.В.1(П)																					
Б2.В.2(Н)																					
Б2.В.3(Пд)																					
Б3.1(Д)																					
	1	6		10					20		2	6		10					56		
ФТД.1	1	6		10					20												
ФТД.2											2	6		10					56		
ФТД.3																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 2																				-
	Семестр 3										Семестр 4										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
											3						108				
											3						108				
Б2.О.1(У)											3						108				
Б2.В.1(П)																					
Б2.В.2(Н)																					
Б2.В.3(Пд)																					
Б3.1(Д)																					
ФТД.1																					
ФТД.2																					
ФТД.3																					

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 3																				-
	Семестр 5										Семестр 6										
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	-
											6						216				
Б2.О.1(У)																					
											6						216				
Б2.В.1(П)											6						216				
Б2.В.2(Н)																					
Б2.В.3(Пд)																					
Б3.1(Д)																					
	2			32					40		2			32					40		
ФТД.1																					
ФТД.2																					
ФТД.3	2			32					40		2			32					40		

План Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль : Химическая технология высокомолекулярных со

-	Курс 4																			
	Семестр 7										Семестр 8									
Индекс	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	ПП	АттК	СР	Контроль
	7						96		156		9								324	
Б2.О.1(У)																				
	7						96		156		9								324	
Б2.В.1(П)																				
Б2.В.2(Н)	7						96		156											
Б2.В.3(Пд)											9								324	
											6								216	
Б3.1(Д)											6								216	
ФТД.1																				
ФТД.2																				
ФТД.3																				

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '180301-00-24-1234-341756_Высокомолекулярные_соединения.plx', код направления 18.03.01, профиль: ХТВС, год начала подготовки 2024

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				201	247	63	27	36	67	29	38	66	37	29	51	19	32
	Итого по ОП (без факультативов)				201	240	60	26	34	67	29	38	62	35	27	51	19	32
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	20%	180	206	57	26	31	64	29	35	56	35	21	29	12	17
Б1.О	Обязательная часть					161	57	26	31	64	29	35	35	25	10	5		5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45							21	10	11	24	12	12
Б2	Практика	21%	79%	0%	15	28	3		3	3		3	6		6	16	7	9
Б2.О	Обязательная часть					6	3		3	3		3						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					22							6		6	16	7	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					7	3	1	2				4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				60.2	-	57.3	72.7	-	60.9	74.8	-	74.8	42.6	-	37.4	62.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				30.3	-	28.8	25.5	-	30.9	38.2	-	18	44.5	-	18	30.9
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				24.4	-	24.3	29.6	-	25.9	28.2	-	29.6	18.5	-	16.7	20.4
		элективные дисциплины по физ.к.				0.9	-	1	2	-	1.9	2	-			-		
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	5	2	3	4	1	3	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5	10	5	5	2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					9	3	6	8	3	5	7	5	2	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1					1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				36.8%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					69.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.19%												