

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шевчик Андрей Павлович
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.09.2023 15:10:07
Уникальный программный ключ:
476b4264da36714552dc83748d2961662bab012

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Шевчик А.П.

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 27.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Направленность : Технология и переработка полимеров

Кафедра: Химической технологии полимеров

Факультет: Химической и биотехнологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР / Пекаревский Б.В./

Начальник УМУ / Денисенко С.Н./

Декан факультета химической и биотехнологии / Виноходов Д.О./

Руководитель направления / Рутто М.В./

И.о.зав.кафедрой ХТП / де Векки Д.А./

			Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)									219	219	8212	8212	4752	4546	2560	900	279	30	28	29	28	30	26	30	18			
Обязательная часть									162	162	5832	5832	3277	3123	1871	684		30	28	29	28	24	15	8				
+	Б1.О.01	История России	2						4	4	144	144	116	108	1	27			4							10	Истории и права	
+	Б1.О.02	Философия		4				4	3	3	108	108	60	54	48					3						42	Философии	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123					9	9	324	324	162	162	126	36		2	2	2	3					8	Иностранных языков	
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1					3	3	108	108	58	54	50			3								25	Радиационной технологии	
+	Б1.О.05	Математика	24	13					14	14	504	504	280	270	161	63		3	4	3	4					4	Математики	
+	Б1.О.06	Введение в информационные технологии		1					3	3	108	108	60	54	48			3								63	Системного анализа и информационных технологий	
+	Б1.О.07	Физика	12						8	8	288	288	168	162	48	72		4	4							19	Общей физики	
+	Б1.О.08	Общая и неорганическая химия	12						12	12	432	432	246	234	96	90		5	7							16	Неорганической химии	
+	Б1.О.09	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа		35					6	6	216	216	148	144	68					3			3			2	Аналитической химии	
+	Б1.О.10	Прикладная механика	5	34		5			7	7	252	252	146	144	70	36				2	2	3				30	Механики	
+	Б1.О.11	Процессы и аппараты химической технологии	56			6			12	12	432	432	228	220	132	72						6	6			24	Процессов и аппаратов	
+	Б1.О.12	Общая химическая технология	4	5			5		8	8	288	288	170	162	91	27						4	4			32	Общей химической технологии и катализа	
+	Б1.О.13	Материаловедение	3						4	4	144	144	58	54	50	36				4						29	Теоретических основ материаловедения	
+	Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация		4					2	2	72	72	47	45	25							2				29	Теоретических основ материаловедения	
+	Б1.О.15	Введение в химическую технологию и основы научных исследований		3					3	3	108	108	42	36	66						3					46	Химии и технологии материалов и изделий сорбционной техники	
+	Б1.О.16	Системы управления химико-технологическими процессами		7		7			4	4	144	144	72	72	72									4		1	Автоматизации процессов химической промышленности	
+	Б1.О.17	Автоматизированное проектирование		5					3	3	108	108	62	54	46								3			27	Систем автоматизированного проектирования и управления	
+	Б1.О.18	Основы права		2					2	2	72	72	38	36	34				2							10	Истории и права	
+	Б1.О.19	Основы экономики и менеджмента		3					3	3	108	108	78	72	30						3					58	Экономики и организации производства	
+	Б1.О.20	Социология и психология		4		4			3	3	108	108	56	54	52							3				28	Социологии	
+	Б1.О.21	Физическая культура		1					2	2	72	72	30	28	42			2								21	Физического воспитания	
+	Б1.О.22	Культура речи и деловое общение		1					2	2	72	72	38	36	34			2								8	Иностранных языков	
+	Б1.О.23	Системный анализ химических технологий		6					4	4	144	144	86	80	58								4			63	Системного анализа и информационных технологий	
+	Б1.О.24	Физическая химия	56						10	10	360	360	186	170	102	72						5	5			41	Физической химии	
+	Б1.О.25	Органическая химия	34						12	12	432	432	210	198	132	90				7	5					22	Органической химии	
+	Б1.О.26	Коллоидная химия	7						4	4	144	144	78	72	39	27								4		41	Физической химии	
+	Б1.О.27	Электротехника и промышленная электроника		3					2	2	72	72	58	54	14					2						19	Общей физики	
+	Б1.О.28	Основы экологии		2					2	2	72	72	38	36	34				2							6	Инженерной защиты окружающей среды	
+	Б1.О.29	Инженерная графика	1	2		2			7	7	252	252	144	144	72	36		4	3							5	Инженерного проектирования	
+	Б1.О.30	Основы военной подготовки			4				2	2	72	72	60	60	12						2					23	Основ военной подготовки	
+	Б1.О.31	Основы российской государственности			1				2	2	72	72	54	54	18			2								28	Социологии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									57	57	2380	2380	1475	1423	689	216	279					6	11	22	18			
+	Б1.В.01	Физическая подготовка (элективные курсы)		1234567							328	328	328	328												21	Физического воспитания	
+	Б1.В.02	Химия мономеров	5						6	6	216	216	126	126	54	36	40					6				45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.03	Химия и физика полимеров	6				6		6	6	216	216	146	138	34	36	34						6			45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.04	Основы проектирования и оборудование производств полимеров	6				6		5	5	180	180	112	112	32	36	22						5			45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.05	Химия олигомеров и полимеров	7				7		7	7	252	252	134	126	82	36	36							7		45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.06	Общая химическая технология полимеров		7			7		6	6	216	216	142	142	74		45							6		45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.07	Химия и технология лакокрасочных материалов	7				7		6	6	216	216	125	117	55	36	27							6		45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.08	Старение и стабилизация полимеров		7					3	3	108	108	78	72	30		18							3		45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.09	Химия и технология лакокрасочных покрытий		8				8	7	7	252	252	104	96	148		18								7	45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			8			7	7	252	252	114	106	102	36	21								7			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Химия и технология эластомеров	8			8			7	7	252	252	114	106	102	36	21								7	45	Химической технологии полимеров	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая технология резины	8			8			7	7	252	252	114	106	102	36	21								7	45	Химической технологии полимеров	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		8					4	4	144	144	66	60	78		18								4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технология пластмасс общего назначения		8					4	4	144	144	66	60	78		18								4	45	Химической технологии полимеров	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пластмассы со специальными свойствами		8					4	4	144	144	66	60	78		18								4	45	Химической технологии полимеров	
Блок 2.Практика									15	15	540	540	396	144		540					3		6			6		
Обязательная часть									3	3	108	108	90	18		108					3							
+	Б2.О.01	Учебная практика		4					3	3	108	108	90		18		108					3						
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика		4					3	3	108	108	90		18		108									45	Химической технологии полимеров	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	12	432	432	306	126		432						6		6				
+	Б2.В.01	Производственная практика		68	8				12	12	432	432	306		126		432						6		6			
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		6					6	6	216	216	126	90		216							6			45	Химической технологии полимеров	
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа		8					3	3	108	108	90		18		108								3	45	Химической технологии полимеров	
+	Б2.В.01.03(Пд)	Преддипломная практика			8				3	3	108	108	90		18		108								3	45	Химической технологии полимеров	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216	25	191											6			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216																	