

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Тверской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 21.01.2026

УТВЕРЖДАЮ

Врио Ректора

_____ Артемьев А.А.

20 с.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

18.03.01 Химическая технология

Профиль : Химическая технология высокомолекулярных соединений

Кафедра: Химия и технология полимеров

Факультет: Химико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
26.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	№ 730н от 19.10.2020 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник УМО

_____ / Наумова Е.Э./

Декан

_____ / Косивцов Ю.Ю./

Зам.декана

_____ / Долуда В.Ю./

Календарный учебный график

[illegible]

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	15	15	30	15	15	30	15	15	30	15	13	28	118
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	2		2	20
У	Учебная практика		6	6										6
П	Производственная практика					6	6		6	6				12
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 1/6	7 5/6	1 4/6	6 2/6	8	31 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	8 3/6 (51 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	52	21	31	52	21	31	52	20	32	52	208

№	Индекс	Наименование	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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль		
ИТОГО (с факультативами)				864							24	17		1296							36	25		2160							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			1296							36			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4										49.9										50.2										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																				27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25										27										26										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25										27										26										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	375	195	75	105	381	108	24	ТО: 15 Э: 2		648	351	143	117	91	297		18	ТО: 13 Э: 3		1512	726	338	192	196	678	108	42	ТО: 28 Э: 2		
1	Б1.О.20	Химические реакторы	За	108	60	30		30	48		3											За	108	60	30		30	48		3		28	7	
2	Б1.О.21	Моделирование химико-технологических процессов	За	108	45	15	30		63		3											За	108	45	15	30		63		3		30	7	
3	Б1.О.22	Системы управления химико-технологическими процессами											ЗаО КР	144	78	26	26	26	66		4	ЗаО КР	144	78	26	26	26	66		4		30	8	
4	Б1.О.23	Метрология и основы технического регулирования	За	108	45	30		15	63		3											За	108	45	30		15	63		3		30	7	
5	Б1.О.26	Химическая безопасность и проблемы экологии в химической промышленности											За	72	52	26	26		20		2	За	72	52	26	26		20		2		28	8	
6	Б1.О.28	Экономика и управление производством											За	72	39	13		26	33		2	За	72	39	13		26	33		2		38	8	
7	Б1.О.30	Основы российской государственности											За	72	26	13		13	46		2	За	72	26	13		13	46		2		37	8	
8	Б1.В.09	Технология пластических масс	Эк КР	180	90	30	45	15	54	36	5		ЗаО КП	144	78	26	39	13	66		4	Эк ЗаО КП КР	324	168	56	84	28	120	36	9		28	78	
9	Б1.В.10	Проектирование и оборудование заводов полимеров	Эк КР	180	75	45		30	69	36	5											Эк КР	180	75	45		30	69	36	5		28	7	
10	Б1.В.11	Технология переработки полимеров	Эк КР	180	60	45		15	84	36	5											Эк КР	180	60	45		15	84	36	5		28	7	
11	Б1.В.12	Аналитическая химия полимеров											ЗаО	72	52	26	26		20		2	ЗаО	72	52	26	26		20		2		28	8	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Полимеры со специальными свойствами											За	72	26	13		13	46		2	За	72	26	13		13	46		2		28	8	
13	Б1.В.ДВ.02.02	Технический анализ полимеров											За	72	26	13		13	46		2	За	72	26	13		13	46		2		28	8	
ПРАКТИКИ			(План)										324	60			60	264		9	6		324	60			60	264		9	6			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика										ЗаО	324	60			60	264		9	6	ЗаО	324	60			60	264		9	6	28	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										324	14			14	310		9	6		324	14			14	310		9	6			
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы										Оц	324	14			14	310		9	6	Оц	324	14			14	310		9	6	28	8	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР(3)									За(4) ЗаО(4) КП КР Оц									Эк(3) За(7) ЗаО(4) КП КР(4) Оц													
КАНИКУЛЫ												1 4/6									6 2/6									8				

