

УТВЕРЖАЮ
Проректор по НСП
" " " 20

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский политехнический университет"



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Прием 2026 года

Группа научных специальностей	2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия	Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021
Программа аспирантуры	2.6.12. Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	Самостоятельно устанавливаемые требования	Приказ № 364-2/од от 30.12.2025
Группы	А6-51	Выпускающее подразделение	Инженерная школа природных ресурсов
Форма обучения	Очная		Отделение химической инженерии
Срок обучения	4 года		

І. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Курсы/Недели	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
1																			Г	:	:	=	=																		:	:	А	А	А	А	=	=	=	=		
2																			Г	:	:	=	=																		:	:	А	А	А	А	=	=	=	=		
3																			Г	:	:	=	=																		:	:	А	А	А	А	=	=	=	=		
4																			Г	:	:	=	=																		//	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	

Обозначения: " " - Теоретическое обучение, расщедоточенные практики и научная деятельность "Г" - Экзаменационная сессия "А" - Научная деятельность "/" - Итоговая аттестация
"=" - Каникулы "Г" - Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

ІІ. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование	Форма контроля				Кредиты (зачетные единицы)	Объем работы			Контактная (аудиторная) работа			Распределение по курсам и семестрам (Контакт. (Ауд)/СРС + Контр. в сем. часов в неделю)								Обесп. подр.
		Экз	Зач	КР	КП		Всего	Контакт. (Ауд)	СРС + Контр. в сем.	ЛК	ЛБ	Сем. (ПР)	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
													1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
A1	Научный компонент (распределенный), в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					198	7128	7128													
A1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1*,2*,3*, 4*,5*,6*, 7*,8*			190 22/21/24/24/ 21/26/26/26	6840	6840				0/44	0/42	0/48	0/48	0/42	0/52	0/52	0/52	ОХИ	
A1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		1,2,3,4,5,6, 7,8			8 1/1/1/1/1/1/1 1	288	288				0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	0/2	ОХИ	
A1	Научный компонент, в том числе промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					18	648	**	648												
A1.3	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		2,4,6			18 6/6/6	648	**	648				+		+		+			ОХИ	
A2	Образовательный компонент, в том числе промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике					18	648	270	378	54		216									
A2.1	Дисциплины (модули) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																				
A2.1.1	История и философия науки	2				3	108	54	54	36		18		3/3						ОСГН	
A2.1.2	Иностранный язык	2	1			4 2/2	144	108	36			108	3/1	3/1						ОИЯ	
A2.1.3	Химическая технология топлива и высокоэнергетических веществ	4	3			4 2/2	144	72	72			72			2/2	2/2				ОХИ	
A2.1.4	Информационные ресурсы и индексы цитирования для научной деятельности		1			2	72	18	54	18			1/3							прочее	
A2.1.5	Методология подготовки и написания диссертации		5			2	72	18	54			18				1/3				НОЦ Н.М.Кижнера	
A2.2	Практика																				
A2.2.1	Педагогическая практика		5			3	108		108							0/6				ОХИ	
A2.3	Факультативные дисциплины (модули)																				
A2.3.1	Факультативные дисциплины по выбору аспиранта, в том числе дисциплины (модуль) из общего модуля онлайн-курсов аспирантуры Большого университета Томска, дисциплины в рамках академической мобильности		2,3			10 5/5	360	180	180			180		5/5	5/5					прочее	
A3	Итоговая аттестация					6	216	**	216												
A3.1	Представление диссертации на научном семинаре					6	216	**	216										+	ОХИ	
Общий объем программы						240	8640	270	8370	54		216	4/50	6/48	2/52	2/52	1/53	0/54	0/54	0/54	
Количество кредитов (зачетных единиц), в т.ч. на практики и итоговую аттестацию по семестрам и курсам						240							27	33	27	33	27	33			
													60	60			60				
Количество экзаменов						3							2		1						
Количество зачетов						18							3	3	3	2	3	2	1	1	
Количество дифференцированных зачетов						8							1	1	1	1	1	1	1	1	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Форма контроля, отмеченная знаком "**", обозначает дифференцированный зачет
2. Трудоемкость 1 недели всех видов практик, научной деятельности и итоговой аттестации составляет 1,5 кредита (зачетных единиц) - 54 часа
3. ** - без учета перечня отдельных видов работ, по которым количество контактных часов во взаимодействии с преподавателем устанавливается на 1 обучающегося в соответствии с нормами времени
4. Распределение по курсам и семестрам, отмеченное знаком "+", обозначает деятельность обучающихся, которая реализуется в непрерывные периоды учебного времени

Заведующий отделом отдела аспирантуры и докторантуры

А.В.Барская

Директор инженерной школы природных ресурсов

Н.В.Гусева

Заведующий кафедрой - руководитель отделения на правах кафедры отделения химической инженерии

Е.И.Короткова