

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Номер учебного плана: 6451
Номер версии учебного плана: 2

18.06.01

Химическая технология

Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 4 года



"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор) *И.И. Сидоренко* 20

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Исследователь. Преподователь-исследовательский
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная

II Средние данные по боржету
прошлые (в неделях)

Код	I. Календарный учебный график												II Средние данные по боржету прошлые (в неделях)													
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	теория	практика	экскурсии	иные занятия	всего часов									
1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23	
7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	31	
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
VI	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

T - теоретическое обучение, К - каникулы, Э - зачетно-экзаменационная сессия, П - практика, Г - государственная экзамен, Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля												Объем работы в часах и виды учебной нагрузки												Распределение по семестрам												Распределение по семестрам															
			Эк-заме-ны		Кур-сов. про-екты		Кур-сов. раб-оты		Маж-дисц-курс. про-ект		Ин-тер. эк-за-мен		Про-ект. мод.		Вос-по-час-ов		Ауди-торная		Лек-ции		Пра-ктич. зан-ятия		Лаб. ра-бота		Сам-остоят. ра-бота		Неделя теор. обучения в семестре												Зачеты по семестрам															
			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													
1	Б1	Дисциплины (модули)													1080	314	98	216																																				
2		Базовая часть													324	108	18	90																																				
3	Б1.1	История и философия науки													108	36	18	18																																				
4	Б1.2	Иностранный язык													216	72	72	72																																				
5		Вариативная часть													648	202	76	126																																				
6	Б1.3	История науки (технические науки)													108	36	18	18																																				
7	Б1.4	Педагогика высшего школы													108	36	18	18																																				
8	Б1.5	Методика научных исследований													108	36	18	18																																				
9	Б1.6	Научно-исследовательский семинар													108	54	54	54																																				
10	Б1.7	Научные коммуникации													108	36	18	18																																				
11	Б1.9	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов													108	4	4	104																																				
12		Дисциплины по выбору													108	4	4	104																																				
13	Б1.8	Дисциплина 1													108	4	4	104																																				
14	Б1.8.1	Физическая химия тугоплавких неметаллических и силикатных материалов													108	4	4	104																																				
15	Б1.8.2	Актуальные задачи химии и химической технологии													216	0	0	216																																				
16	Б1.8.3	Физическая химия тугоплавких материалов													216	0	0	216																																				
17	Б2	Практика													216	0	0	216																																				
18		Вариативная часть													216	0	0	216																																				

21	Б3	Научные исследования	7020	0	7020	0	7020	0	7020	195	15	24	27	27	26	26	29	21
22		Бармагитная часть	7020	0	7020	0	7020	0	7020	195	15	24	27	27	26	26	29	21
23	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7020	0	7020	0	7020	0	7020	195								
24	Б4	Государственная итоговая аттестация	324	0	324	0	324	0	324	9	15	24	27	27	26	26	29	21
25	Б4.1	Базовая часть	324	0	324	0	324	0	324	9								
26	Б4.1	Государственный экзамен	108	0	108	0	108	0	108	3								
27	Б4.2	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	216	0	216	0	216	0	216	6								
28	ФТД	Факультативы	104	4	104	4	104	4	104									
29	ФТД.1	Подготовка научной статьи	104	4	104	4	104	4	104									
		Общая трудоемкость основной образовательной программы	8748	318	102	216	0	8430	10	4	0	0	1	1	1	0		
		Число курсовых проектов									5	2	2	3	3	2	1	
		Число занятий									1	1	1	1	1	2		
		Число экзаменов																
		Число контрольных работ																

Учебная практика				Производственная практика				Дипломирование				Государственные экзамены			
Наименование практик.		Сем.	Нед.	Наименование практик.		Сем.	Нед.	Наименование практик.		Сем.	Нед.	Наименование практик.		Сем.	Нед.
Научная (производственная) практика		4	2	Научная (производственная) практика		4	2	Государственный экзамен		8	2	Государственный экзамен		8	2
Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации		3, 4, 5, 6	130	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации		3, 4, 5, 6	130	Научный доклад об основных результатах подготовки		8	4	Научный доклад об основных результатах подготовки		8	4
Подготовительная практика		3	2	Подготовительная практика		3	2								

Примечания:

- Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО № 883 от 30 июля 2014 г. (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464)
- Дисциплины по выбору аспиранта, устанавливаемые ВУЗом, и дисциплины специализации утверждаются Ученым советом института

Утвержден решением Ученого совета института

13.05.2016 г., протокол № 9

Начальник ОГНПК

Директор института

Председатель учебно-методического совета

Неволина О.А.

Год приема: 2017