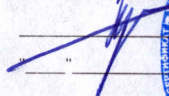


УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР



Учебный план

(Очная форма обучения)

срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.10.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Направление 2.6.14 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.6.14

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них			Сам.раб, час.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа	
						час	з.е		Лек	Лаб	Прак					
		В семестрах №														
1	Образовательный компонент					540	15	64	32	32	476					
1.1	Дисциплины (модули)					396	11	64	32	32	332					
1.1.1	Обязательные					252	7	32	16	16	220					
1.1.1.1	История и философия науки			2		108	3	16	8	8	92	0		ТМН		
1.1.1.2	Иностранный язык			1		72	2	8		8	64	0		ИнЯз		
1.1.1.3	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов			4		72	2	8	8		64	0		ТСиК		
1.1.2	Элективные					144	4	32	16	16	112					
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	4				72	2	16	8	8	56	0		ЭиОП		
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0		СиУ		
1.1.3	Факультативные					0	0	0			0					
1.1.3.1	Физико-химические процессы в технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	2				72	2	16	8	8	56	0		ТСиК		
1.1.3.2	Материаловедение и технология материалов	2				72	2	16	8	8	56	0		ТСиК		
1.2	Практики					144	4	0			144					
1.2.1	Научно-исследовательская практика		5			144	4	0			144	0		ТСиК		
2	Научный компонент					7776	216	0		0	7776					
2.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите					7236	201	0		0	7236					
2.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7236	201	0		0	7236	0		ТСиК		
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					540	15	0			540					
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	540	15	0			540	0		ТСиК		
3	Итоговая аттестация					324	9	0			324					
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	8				216	6	0			216	0		ТСиК		
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (0 нед.)			8		108	3	0			108	0		ТСиК		
	Всего					8640	240	64	32	0	32	8576	0			
	Всего зачетов											3				
	Всего дифференцированных зачетов											1				
	Всего экзаменов											4				
	Всего аттестаций											14				

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЗИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик False

