

**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 Технологии силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.6.14

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. Экзамен	Атт.	Трудоемкость	Всего работ	Из них	Сам.раб.	Практ. подготовка	Согласовано	Рабочая программа	Зачет		
												зачет	в семестрах №	
1	Образовательный компонент				Час	з.е	работы	Лек	Лаб	Прак				
1.1	Дисциплины (модули)				540	15	64	32	32	476				
1.1.1	Обязательные				396	11	64	32	32	332				
1.1.1.1	История и философия науки	2			252	7	32	16	16	220				ТМН
1.1.1.2	Иностранный язык	1			108	3	16	8	8	92				ИндЯ
1.1.1.3	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	4			72	2	8	8	8	64				ТСЖК
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				ЭКОП
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3			72	2	16	8	8	56				СМУ
1.1.3	Факультативные				0	0	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				ТСЖК
1.1.3.2	Материаловедение и технология материалов	2			72	2	16	8	8	56				ТСЖК
1.2	Практики				144	4	0			144				
1.2.1	Научно-исследовательская практика	5			144	4	0			144				ТСЖК
2	Научный компонент				7776	216	0	0	0	7776				
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите				7236	201	0	0	0	7236				
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук				7236	201	0	0	0	7236				ТСЖК
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				540	15	0			540				ТСЖК
3	Итоговая аттестация				324	9	0			324				
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	8			216	6	0			216				ТСЖК
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				ТСЖК
	Всего				8640	240	64	32	0	8576				
	Всего зачетов									3				
	Всего дифференцированных зачетов									1				
	Всего экзаменов									4				
	Всего аттестаций									14				

\* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭКОС БГУ им. В.Г. Шухова  
\*\* тип и способ проведения практики указан в характеристике ООП программных прагм.им.1.а.е

*Handwritten signature in blue ink.*