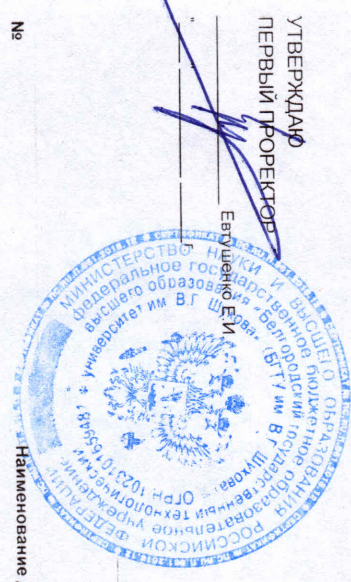


Учебный план
(Очная форма обучения)

срок обучения: 4 года
Дата ввода: 01.10.2022
Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022



Направление 2.1.5 Строительные материалы и изделия

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.1.5

№	Наименование дисциплин	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость	Всего работ	Из них	Сам. раб.	Практ. подготовка	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа	СМИК		
													Лек	Прак	час.
1	Образовательный компонент														
1.1	Дисциплины (модули)														
1.1.1	Обязательные														
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			И-ЯЗ	
1.1.1.3	Строительные материалы и изделия			4		72	2	8	8	64	0			СМИК	
1.1.2	Элективные														
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий			4		144	4	32	16	16	112	0		ЭКОП	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы			3		72	2	16	8	8	56	0		СЛУ	
1.1.3	Факультативные														
1.1.3.1	Методологические основы научных исследований			2		72	2	16	8	8	56	0		СМИК	
1.1.3.2	Проектирование, технология и эксплуатация современных строительных материалов и изделий			2		72	2	16	8	8	56	0			
1.2	Практики														
1.2.1	Научно-исследовательская практика			5		144	4	0	144	0	144	0		СМИК	
2	Научный компонент														
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите														
2.1.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите														
						1.2, 3, 4, 5, 6, 7	7236	201	0	7236	0			СМИК	
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты														
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			СМИК	
3	Итоговая аттестация														
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)			8		324	9	0	324	0	324	0		СМИК	
3.2	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" (2 нед.)			8		216	6	0	216	0	216	0		СМИК	
						108	3	0	108	0	108	0		СМИК	
	Всего зачетов					8640	240	64	32	32	8576	0			
	Всего дифференцированных зачетов														
	Всего экзаменов														
	Всего аттестаций														

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИС БГТУ им. В.Г.Шухова
** тип и способ проведения практик указаны в характеристике ООП и программы практики Факультета

Handwritten signature