

Учебный план

(Очная форма обучения)

Квалификация: исследователь. Преподаватель-исследователь
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол № от _____ г.

Группа научных специальностей 2.1. Строительство и архитектура

Научная специальность 2.1.3 Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение

Шифр плана в автоматизированной системе: 2.1.3

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	ИДЗ	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них		Сам.раб. час.	Согласовано (кафедра)
							час	з.е		Лек	Прак		
1	Образовательный компонент						324	9	56	24	32	268	
1.1	Дисциплины (модули)						324	9	56	24	32	268	
1.1.1	Обязательные						180	5	24	8	16	156	
1.1.1.1	История и философия науки	2			2		108	3	16	8	8	92	ТМН
1.1.1.2	Иностранный язык	1			1		72	2	8		8	64	ИнЯз
1.1.1.3	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	4					72	2	8	8		64	ТГВ
1.1.2	Элективные						144	4	32	16	16	112	
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		4		4		72	2	16	8	8	56	ЭиОП
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3			3		72	2	16	8	8	56	СиУ
1.1.3	Факультативные						0	0	0			0	
1.1.3.1	Моделирование воздушных течений в системах вентиляции и кондиционирования воздуха		2				72	2	16	8	8	56	ТГВ
1.1.3.2	Нетрадиционные источники теплоснабжения в системах создания микроклимата		2				72	2	16	8	8	56	ТГВ
1.2	Практики						0	0	0			0	
1.2.1	Научно-исследовательская практика				5		144	4	0			144	ТГВ
2	Научный компонент						7776	216	0			7776	
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите						7236	201	0			7236	
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		7236	201	0			7236	ТГВ
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	ТГВ
3	Итоговая аттестация						324	9	0			324	
3.1	Подготовка диссертации к защите (2 нед.)		8				216	6	0			216	ТГВ
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				108	3	0			108	ТГВ
Всего							8424	234	56	24	32	8368	
Всего экзаменов												3	
Всего зачетов												3	
Всего дифференцированных зачетов													
Всего ИДЗ												4	
Всего аттестаций												14	

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор департамента образовательной политики

Директор ЦПКВК

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

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