



БГТУ
им. В. Г. Шухова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Ф.И.О.: Глаголев Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Уникальный ключ: 2с649776се03da0494ed73с86а12с16е

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 1.3. Физические науки
Научная специальность 1.3.8 Физика конденсированного состояния

Шифр плана в автоматизированной системе: 1.3.8

№	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	ИДЗ	Атт.	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них		Сам.раб, час.	Согласовано (кафедра)
		В семестрах №					час	з.е		Лек	Прак		
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			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	Физика конденсированного состояния	4					72	2	8	8		64	ТиПХ
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	
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3			3		72	2	16	8	8	56	
1.1.3	Факультативные						0	0	0			0	
1.1.3.1	Физика твёрдого тела		2				72	2	16	8	8	56	ТиПХ
1.1.3.2	Радиационная безопасность		2				72	2	16	8	8	56	ТиПХ
1.2	Практики						144	4	0			144	
	Научно-исследовательская практика			5			144	4	0			144	ТиПХ
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 диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					1, 2, 3, 4, 5, 6, 7	7236	201	0			7236	ТиПХ
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	ТиПХ
3	Итоговая аттестация						324	9	0			324	
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)		8				216	6	0			216	ТиПХ
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	ТиПХ
	Всего						8640	240	64	32	32	8576	
	Всего экзаменов											4	
	Всего зачетов											3	
	Всего дифференцированных зачетов											1	
	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