



УТВЕРЖДАЮ
 ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
 Евушенко Е.И.

МИНОВЕРНАУКИ РОССИИ
 «БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

Учебный план
 (Очная форма обучения)

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

Направление 1.3.8 Физика конденсированного состояния

Шифр плана в автоматизированной системе: 1.3.8

№	Наименование дисциплины	Зачет	Диф. зачет	Экзамен	Атт.	Трудоемкость час	Всего работ	Из них Лек	Сам. раб. час.	Практ. подготовка (кафедра)	Согласовано (кафедра)	Рабочая программа
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
1.1.1.2	Иностранный язык	1				72	2	8	8	64	0	ИнЯз
1.1.1.3	Физика конденсированного состояния	4				72	2	8	8	64	0	Физ
1.1.2	Элективные											
1.1.2.1	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий	4				144	4	32	16	16	112	0
1.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы	3				72	2	16	8	8	56	0
1.1.3	Факультативные											
1.1.3.1	Физика твердого тела	2				72	2	16	8	8	56	0
1.1.3.2	Радиационная безопасность	2				72	2	16	8	8	56	0
1.2	Практики											
	Научно-исследовательская практика	5				144	4	0	0	0	144	0
2	Научный компонент											
2.1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку к защите											
2.1.1.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					7236	201	0	0	0	7236	0
						7776	216	0	0	0	7776	0
2.1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты											
2.1.2.1	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты, изобретения, полезные модели					540	15	0	0	0	540	0
3	Итоговая аттестация											
3.1	Подготовка диссертации к защите (0 нед.)	8				324	9	0	0	0	324	0
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	0	0	108	0
	Всего зачетов					8640	240	64	32	32	8576	0
	Всего дифференцированных зачетов											3
	Всего экзаменов											1
	Всего аттестаций											4
												14

* перечень факультативных дисциплин ежегодно пересматривается и публикуется в ЭИСОС БГТУ им. В.Г.Шухова
 ** тип и способ проведения практик указаны в маркете ерсики ООП и программы практики False

В.В. Демьянов