

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2022 - 2026
Форма обучения: Очная**

Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета

15 марта 2022 г.
протокол №11

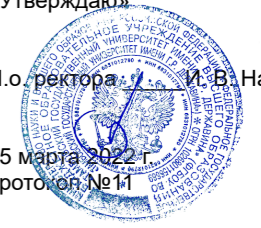
Уровень подготовки (программа подготовки):
Научная специальность:
Профиль/Специализация:
Срок обучения:
Квалификация:

Аспирантура
1.3.8. Физика
конденсированного состояния
4 года
Не предусмотрена

«Утверждаю»

И.о. ректора / И.В. Налетова

15 марта 2022 г.
протокол №11



№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам					Всего часов		Трудоемкость, ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля																																								
		Экзамен	Зачет	Диф. зачет	Зачет с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контактные*		См. работа	Контроль**	1 курс								2 курс								3 курс								4 курс														
												1 семестр (6 нед.)				2 семестр (3 нед.)				3 семестр (3 нед.)				4 семестр (0 нед.)				5 семестр (0 нед.)				6 семестр (0 нед.)				7 семестр (0 нед.)				8 семестр (0 нед.)										
												Лекции	Лекции (конг. лекция)	Лаб. раб.	Прокт. раб.	См. работа	Экзамен	Зачет	Контроль с науч. р.	Лекции	Лекции (конг. лекция)	Лаб. раб.	Прокт. раб.	См. работа	Экзамен	Зачет	Контроль с науч. р.	Лекции	Лекции (конг. лекция)	Лаб. раб.	Прокт. раб.	См. работа	Экзамен	Зачет	Контроль с науч. р.	Лекции	Лекции (конг. лекция)	Лаб. раб.	Прокт. раб.	См. работа	Экзамен	Зачет	Контроль с науч. р.							
Итого					8715	8715	378	8229	108	242	24		52	871	72	25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
Итого по ОП (без факультативов)					8715	8715	378	8229	108	240	24		52	871	72	25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
Итого по циклам					8715	8715	378	8229	108	242	24		52	871	72	25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
1. Научный компонент						14				214	24			695		25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						8				188	24			695		25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
1.1.1	Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					1,2,3,4,5,6,7,8				188	24			695		25	20		24	1 047		25	24		30	1 001	36	25		4	1 087		25		1 092		25		1 020		25		1 056		25		1 055		25	
1.2 Подготовка публикаций (или) заявок на патенты						6				26	24								131	13		95	13		95	13	13		131		13		131		13		131		13		167		13		95		13		13	
1.2.1	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации					2,4,5,6,7,8				26	24								131	13		95	13		95	13	13		131		13		131		13		131		13		167		13		95		13			
2. Образовательный компонент					5	6	2	900	900	178	614	108	23	24		52	176	72		20	24	100		24		30	126	36		4	212																			
2.1 Дисциплины (модули)					3	1		540	540	130	302	108	15	24		52	176	72		10	14		14		30	126	36		4	212																				
2.1.1	История и философия науки					1		144	144	32	76	36	4	24		8	76	36																																
2.1.2	Иностранный язык					1		180	180	44	100	36	5			44	100	36																																
2.1.3	Физика конденсированного состояния					3		144	144	32	76	36	4											14		18	76	36																						
2.1.4	Методика преподавания физических, технических и инженерных дисциплин					2		72	72	22	50									10		12	50																											
2.1.3 Элективные дисциплины (модули)						2		72	72	22	50									10		12	50																											
2.1.3.1	Электрофизические методы стабилизации механических свойств материалов					2		72	72	22	50									10		12	50																											
2.1.3.2	Физические принципы метода наноидентирования в физике твердого тела					2		72	72	22	50									10		12	50																											
2.1.Ф. Факультативные дисциплины						1		72	72	22	50									10		12	50																											
2.1.Ф.1	Физика поверхностных явлений					3		72	72	22	50									10		12	50																											
2.2 Практика						1	216	216	4	212	6																																							
2.2.1	Производственная практика (Педагогическая)					4		216	216	4	212																																							
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						2	2			1																																								
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике.1					1,3	2,3			4																																								
3. Итоговая аттестация								108	108	108	3																																							
3.1(Г)	Итоговая аттестация							108	108	108	3																																							

Вид контроля	Количество видов контроля								
	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Зачет с оценкой	1				1				
Экзамен	3	2		1					
Зачет	17	1	4	2	2	2	2	2	2

* - Контактные (по учебным занятиям, включая часы по практикам)
** - Контроль включает часы аттестации и подготовку к ним, размер которых определяется Положением о нормах времени по планированию и учету труда профессорско-преподавательского состава, а также часы самостоятельной подготовки студента к аттестации