

Утверждено на заседании
Ученого
Совета университета


17 апреля 2023 г.
протокол №25

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
2023 - 2027
Форма обучения: Очная

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

Аспирантура
1.3.8. Физика
конденсированного состояния
4 года
Не предусмотрена

«Утверждаю»
Ректор: Г.С. Моисеев
17 апреля 2023 г.
протокол №25



№	Название дисциплины	Виды контроля по семестрам						Всего часов		Распределение по курсам и периодам контроля																																								Практическая подготовка
		Науч. доклад	Экзамен	Зачет	Зачет с оценкой	Диф. зачет	Гос. экзамен	По ЗЕТ	По плану	Контактные*	Сам. работа	Контроль **	Трудоемкость, ЗЕТ	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																					
														1 семестр [5 4/6 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.]	
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	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	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	25												
1. Научный компонент			14				7707	7707	200	7507	214			695			25		947	25		875		25		875		25		1 092	25	1 020	25	1 056	25	947	25	25												
1.1 Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			8				6771	6771	109	6662	188			695			25		816	12		780		12		780		12		961	12	889	12	889	12	852	12	12												
1.1.1 Научная деятельность по подготовке диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			1,2,3,4,5,6,7,8				6771	6771	109	6662	188			695			25		816	12		780		12		780		12		961	12	889	12	889	12	852	12	12												
1.2 Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			6				936	936	91	845	26								131	13		95		13		95		13		131	13	167	13	95	13	13	13													
1.2.1 Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации			2,4,5,6,7,8				936	936	91	845	26								131	13		95		13		95		13		131	13	167	13	95	13	13	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	12	50		14	18	76	36																									
2.1.1 История и философия науки		1					144	144	32	76	36	4	24	8	76	36			44	100	36	5																												
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		2						10		12	50																													
2.1.3 Элективные дисциплины (модули)			2				72	72	22	50	2							10		12	50																													
2.1.3.1 Электрофизические методы стабилизации механических свойств материалов			2				72	72	22	50	2							10		12	50																													
2.1.3.2 Физические принципы метода наноконденсирования в физике твердого тела			2				72	72	22	50	2							10		12	50																													
2.1.Ф. Факультативные дисциплины			1				72	72	22	50	2							10		12	50																													
2.1.Ф.1 Физика поверхностных явлений			3				72	72	22	50	2							10		12	50																													
2.2 Практика				1			216	216	4	212	6																	4	212																					
2.2.1 Производственная практика (Педагогическая) Баз				4			216	216	4	212	6																4	212																						
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		2	2	1																																														
2.3.1 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике			1,3	2,3	4																																													
3. Итоговая аттестация			1				108	108	108	3																											108													
3.1(Г) Итоговая аттестация			8				108	108	108	3																											108													

* - 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