

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)							Весенний семестр (сессия)							След			
			ЗЕТ	час	атг		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов				СРС	Сесс		Отчетн		
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Первый курс																								
Б1.Б.1	Философские вопросы естествознания	Физика	3	108	–		18		18		54	18	зач											
Б1.Б.2	Иностранный язык в сфере профессиональной деятельности	Иняз	5	180	–				18		90		зач			18		54			зач д			
Б1.Б.4	Современные проблемы физики	Физика	2	72	–		18		18		36		зач д											
Б1.В.ОД.3	Олимпиадные задачи по физике	Физика	2	72	–				36		36		зач											
Б1.В.ОД.4	Методы исследования структуры твёрдых тел	ЛПТМ	3	108	–		36				36	36	экз											
Б1.В.ОД.5	Спец.физ.практикум: Исследование структуры твёрдых тел	ЛПТМ	3	108	–				36		54	18	зач											
Б1.В.ДВ.1.1	Взаимодействие лазерного и ионизирующего излучения с веществом	Физика	2	72	–		18		18		36		зач											
Б1.В.ДВ.1.2	<i>Дополнительные главы математики: Теория групп</i>	Физика	2	72	–		18		18		36		зач											
Б1.В.ДВ.3.1	Экономическое обоснование проектов и исследований	ФКиБУ	2	72	–				18		36	18	зач											
Б1.В.ДВ.3.2	<i>История и методология физики</i>	Физика	2	72	–				18		36	18	зач											
Б1.В.ДВ.4.1	Курсовая работа по НИР-1: Физика конденсированных сред	Физика	2	72	–				18		36	18	КР											
Б1.В.ДВ.4.2	<i>Курсовая работа по НИР-2: Квантовая теория конденсированных сред</i>	Физика	2	72	–				18		36	18	КР											
Рассред.	Производственная практика: НИР		12	432	–		Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;						зач д	Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;						зач д	→			
Рассред.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		18	648	–		Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;						зач д	Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;						зач д	→			
Б1.Б.5	Квантовая теория твёрдого тела	Физика	5	180	–										36		36		72	36	экз			

продолжение на следующем листе

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)						Весенний семестр (сессия)						След							
			ЗЕТ	час	атг		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов					СРС	Сесс	Отчетн				
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп			
Б1.Б.6	Практикум по методике преподавания физики в высшей школе	Физика	3	108	–													36		72			зач			
Б1.В.ОД.1	Введение в физическую акустику	Физика	3	108	–									18	18	18			54			зач				
Б1.В.ОД.2	Физика оптических явлений в кристаллах	АиС	3	108	–									18	18				54	18		зач д				
Б1.В.ОД.6	Магнитные свойства конденсированных сред	АиС	3	108	–									18		18			36	36		экз				
Б1.В.ДВ.7.1	Курсовой проект по НИР-1: Физика конденсированного состояния вещества	Физика	3	108	–											18			72	18		КП				
Б1.В.ДВ.7.2	Курсовой проект по НИР-2: Квантовая теория конденсированных систем	Физика	3	108	–											18			72	18		КП				
Второй курс																										
Б1.Б.3	Педагогика высшей школы	СРиП	2	72	–		18		18	18	18	зач														
Б1.В.ДВ.2.1	Компьютерное моделирование в конденсированных средах	Физика	3	108	–		18		36	18	36	зач														
Б1.В.ДВ.2.2	Квантовая теория многочастичных систем	Физика	3	108	–		18		36	18	36	зач														
Б1.В.ДВ.5.1	Спец.физ.практикум: Физические методы неразрушающего контроля	Физика	2	72	–				36	18	18	зач д														
Б1.В.ДВ.5.2	Спец.практикум: Численное моделирование физических процессов в конденсированных средах	Физика	2	72	–				36	18	18	зач д														
Б1.В.ДВ.6.1	Применение физических методов в неразрушающем контроле	Физика	5	180	–		18		18	108	36	экз														
Б1.В.ДВ.6.2	Численное моделирование физических процессов в конденсированных средах	Физика	5	180	–		18		18	108	36	экз														
Распред.	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		18	648	–	→	Труд. всего 10 з.е., в том числе: 10 з.е. на каф. Физика;					зач д														
Распред.	Производственная практика: НИР		12	432	–	→	Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;					зач д														

продолжение на следующем листе

Шифр	Вид учебной деятельности	Каф	Всего			Пред	Осенний семестр (сессия)						Весенний семестр (сессия)						След				
			ЗЕТ	час	атг		Ауд. часов				СРС	Сесс	Отчетн		Ауд. часов					СРС	Сесс	Отчетн	
							Лек	Лаб	Пр	Из			осн	доп	Лек	Лаб	Пр	Из				осн	доп
Рассред.	Производственная практика: педагогическая практика		4	144	–		Труд. всего 4 з.е., в том числе: 4 з.е. на каф. Физика;						зач д										
Конц.	Производственная практика: преддипломная практика		21	756	–									Прод. всего 14 нед., в том числе: 14 нед. на каф. Физика;						зач д			
ГИА	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты		9	324	–								Продолжительность 6 нед. Каф. Физика										

1 – Шифр дисциплины в учебном плане или способ включения практики в календарный учебный график: “Конц.” – концентрированная практика, “Рассред.” – рассредоточенная практика.

2 – Наименование вида учебной деятельности: дисциплины, практики, аттестационные испытания ГИА и т.д.

3 – Аббревиатура кафедры, за которой закреплен этап обучения.

4 – Объем этапа обучения в зачетных единицах.

5 – Объем этапа, подлежащий изучению, в академических часах.

6 – Объем этапа, зачтенный на основании представленных обучающимся документов, в академических часах.

7 – Наличие знака в столбце указывает на то, что изучение этапа началось на предыдущих курсах.

8–11, 16–19 – Объем лекционных, лабораторных, практических и индивидуальных занятий в академических часах.

12, 20 – Объем самостоятельной работы студента в академических часах.

13, 21 – Объем самостоятельной работы студента в период сессии в академических часах.

14, 15, 22, 23 – Виды отчетностей по этапу (экз – экзамен, зач – зачет, зач д – зачет с оценкой (дифференцированный зачет), КП – курсовой проект, КР – курсовая работа, РГР – расчетно-графическая работа, кнтр – контрольная работа (для заочной формы), тест – тестирование (для заочной формы)).

24 – Наличие знака в столбце указывает на то, что изучение этапа продолжается на следующих курсах.