




Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ										1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Кафедра					
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.				
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн		СРС	Ауд. чн	СРС	Ауд. чн	СРС
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	14	20	18	20	18	20	18	20	18	20	18	20					
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					<b>30,0</b>	<b>1080</b>	<b>252</b>	<b>304</b>	<b>150</b>	<b>84</b>		<b>594</b>	<b>70</b>	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
<b>Б1.Б1</b>	<b>Базовая часть, включая дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>					9,0	324	72	88	40	28		184	20																	
Б1.Б1.1	Иностранный язык	1				5,0	180	36	38		28		116	10	2,0	116													10_ИЯ		
Б1.Б1.2	История и философия науки	2				4,0	144	36	50	40			68	10			2,0	68	10										2_ФисСК		
<b>Б1.02</b>	<b>Вариативная часть</b>					15,0	540	108	150	110			322	40																	
Б1.02.2	Методология научной работы	3				4,0	144	36	46	36			72	10					2,0	72	10								28_ХТиБ		
Б1.02.3	Основы преподавательской деятельности в высшей школе	4				5,0	180	36	50	40			104	10							2,0	104	10						11_ПТиОП		
Б1.02.5	Физика конденсированного состояния	1	2*			6,0	216	36	54	34			146	20	1,0	58	10	1,0	88	10									7_Ф		
<b>Б1.ДВ1</b>	<b>Дисциплины (модули) по выбору (1)</b>					6,0	216	72	66		56		88	10															7_Ф		
Б1.ДВ1.1	Кристаллография, физика кристаллов	5,7	6			6,0	216	72	66		56		88	10									1,0	18	0	1,0	16	0	1,0	54	7_Ф
Б1.ДВ1.2	Теплофизика и теоретическая теплотехника																												7_Ф		
<b>Б2</b>	<b>Блок 2. Практики</b>					36,0	1296																						7_Ф		
<b>Б2.02</b>	<b>Вариативная часть</b>					36,0	1296																								
Б2.02.1	Научно-исследовательская практика					27,0	972																								
Б2.02.2	Педагогическая практика					9,0	324																						7_Ф		
<b>НИ</b>	<b>Блок 3. Научные исследования</b>					165,0	5940	108	700				5832	700															7_Ф		
<b>НИ.02</b>	<b>Вариативная часть</b>					165,0	5940	108	700				5832	700																	
НИ.02.1	Научные исследования	3,6,7	1,2,4,5			165,0	5940	108	700				5832	700	540	100	864	100	864	100	936	100	900	100	900	100	828	100	7_Ф		
<b>ГИА</b>	<b>Блок 4. Государственная итоговая аттестация</b>					9,0	324																								
<b>ГИА.01</b>	<b>Базовая часть</b>					9,0	324																								
ГИА.01.1	Выпускная квалификационная работа					6,0	216																								
ГИА.01.2	Государственный экзамен	8				3,0	108																						7_Ф		
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																												7_Ф		
<b>ФТД.02</b>	<b>Вариативная часть</b>																														
ФТД.02.1	Теория и практика в исследованиях		4*				108																								
ФТД.02.2	Эффективная коммуникация в группах		3*				108																						2_ФисСК		
ФТД.02.3	Продвижение на рынке труда		5*				72																						26_АРТ		
																													23_ММ		
	<b>ВСЕГО</b>					240	8640	360	1004	150	84		6426	770	3	714	3	1020	2	936	2	1040	1	918	1	916	1	882			
										234					42	120	60	120	36	110	40	110	18	100	20	100	18	110			

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		Кафедра								
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.			5 сем.		6 сем.		7 сем.			
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР		Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31			
															<b>Общая трудоемкость за семестр</b>		756	1080	972	1080	936	936	900								
															<b>Общая трудоемкость в неделю, ч.</b>		54	54	54	54	52	47	50								
							Число экзаменов								11																
							Число зачетов								5																
							Число диф.зачетов								1																
							Число курсовых проектов																								
							Число курсовых работ																								
							Всего аттестаций								17																

Руководитель направления  Суриков В.И.

Руководитель направленности  Суриков В.И.

Начальник Отдела аспирантуры и докторантуры 

Начальник Учебно-методического управления 

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

Штриплинг Л.О.

"01" 07 2015 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Направление подготовки:

**03.06.01 Физика и астрономия**

Направленность (профиль):

*Физика конденсированного состояния*

Прием 2014 г.

Очная форма обучения

Квалификация:

**Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Срок обучения: 4 года

Индекс	Название дисциплины	Форма итогового контроля				ВСЕГО, з.е.	ВСЕГО, час	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ								2 курс		3 курс		4 курс		Кафедра							
		семестр						Подготовка к экзаменам	ВСЕГО контактных работ	аудиторные			СРС		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.				
		экзамен	зачет	КР	КП					лекции	практические	лабораторные	всего СРС	в т.ч. КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н		КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР	Ауд., ч/н	КСР
1	2	3	4	5	6	7	9	11	12	13	14	15	16	17	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33			
ФТД	<b>Факультативы</b>																												
ФТД.02	<b>Вариативная часть</b>																												
ФТД.02.1	Теория и практика в исследованиях		4*				108		30	20			88	10			20	88 10									2_ФисК		
ФТД.02.2	Эффективная коммуникация в группах		3*				108		28	18			90	10	18	90 10											26_АРТ		
ФТД.02.3	Продвижение на рынке труда		5*				72		28	18			54	10					18	54 10							42_ЭиОТ		

Нач. отд. аспирантуры и докторантуры

*Штриплинг Л.О.*

Нач. УМУ

*Штриплинг Л.О.*