

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Институт наукоемких технологий и передовых материалов (Школа)

План одобрен Ученым советом ДВФУ

Протокол № 08-22 от 21.06.2022

1.3.19.

Департамент: Общей и экспериментальной физики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.3.19. Лазерная физика

Год начала освоения

2022

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и
докторантуры

В. П. Кузьмин

Директор Института наукоемких технологий и
передовых материалов

А. В. Огнев

Директор Департамента общей и
экспериментальной физики

В. В. Короченцев

Руководитель образовательной программы

С. С. Голик

Проректор по
научной работе

УТВЕРЖДАЮ

А. С. Самардак

21.06.2022 г.



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	6 - 12
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
I								*								*					Э	К		*		*								*	*					*						Э	
II								*									*				Э	К	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Дисциплины (модули) и научный компонент	18 5/6	21 1/6	40	18 5/6		18 5/6							58 5/6
П	Практика					3 4/6	3 4/6							3 4/6
Н	Научный компонент					18 3/6	18 3/6	19 5/6	22 1/6	42	19 5/6	20 1/6	40	100 3/6
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1		1							3
Г	Итоговая аттестация											2	2	2
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	32
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6_x000D_0D_ (7 дн)	5/6_x000D_0D_ (5 дн)	2_x000D_ (12 дн)	1/6_x000D_0D_ (7 дн)	5/6_x000D_0D_ (5 дн)	2_x000D_ (12 дн)	1/6_x000D_0D_ (7 дн)	5/6_x000D_0D_ (5 дн)	2_x000D_ (12 дн)	1/6_x000D_0D_ (7 дн)	5/6_x000D_0D_ (5 дн)	2_x000D_ (12 дн)	8_x000D_ (48 дн)

Июль			Август			
13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Кур	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	
Считать в плане	Индекс	Наименование															з.е.	
1.Научный компонент									210	210	7560	7560	504		7056			23
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									188	188	6768	6768	288		6480			23
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					45678	49	49	1764	1764	90		1674				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					45678	72	72	2592	2592	90		2502				
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			37	37	1332	1332	54		1278			13	
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123			30	30	1080	1080	54		1026			10	
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									12	12	432	432	36		396			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях			46			12	12	432	432	36		396				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									10	10	360	360	180		180			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			45678			5	5	180	180	90		90				
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			45678			5	5	180	180	90		90				
2.Образовательный компонент									25	25	900	900	162	126	630	108		5
2.1.Дисциплины (модули)									15	15	540	540	126	126	414			4
+	2.1.1	История и философия науки				1		4	4	144	144	36	36	108			4	
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	144	144	36	36	108				
+	2.1.3	Лазерная физика				3		5	5	180	180	36	36	144				
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору			3			2	2	72	72	18	18	54				
+	2.1.4.1	Лазерная спектроскопия			3			2	2	72	72	18	18	54				
-	2.1.4.2	Оптоэлектроника			3			2	2	72	72	18	18	54				
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины			3			2	2	72	72	18	18	54				
+	2.1.5.1	Методика написания научно-исследовательской работы			3			2	2	72	72	18	18	54				
2.2.Практика									6	6	216	216	18		198			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					4	6	6	216	216	18		198				
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									4	4	144	144	18		18	108		1
+	2.3.1	История и философия науки	1					1	1	36	36			36			1	
+	2.3.2	Иностранный язык	2					1	1	36	36			36				
+	2.3.3	Лазерная физика	3					1	1	36	36			36				

+	2.3.4	Научно-исследовательская практика			4			1	1	36	36	18		18			
3.Итоговая аттестация								3	3	108	108	18		54	36		
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	8					3	3	108	108	18		54	36		

Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7		
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
27	17	26	27	33	27	30		
27	17	18	25	25	25	28		
		9	10	10	10	10	297	Департамент общей и экспериментальной физики
		9	15	15	15	18	297	Департамент общей и экспериментальной физики
15	9						297	Департамент общей и экспериментальной физики
12	8						297	Департамент общей и экспериментальной физики
		6		6				
		6		6			297	Департамент общей и экспериментальной физики
		2	2	2	2	2		
		1	1	1	1	1	297	Департамент общей и экспериментальной физики
		1	1	1	1	1	297	Департамент общей и экспериментальной физики
5	8	7						
4	7							
							140	Департамент философии и религиоведения
4							142	Академический департамент английского языка
	5						297	Департамент общей и экспериментальной физики
	2							
	2						297	Департамент общей и экспериментальной физики
	2						297	Департамент общей и экспериментальной физики
	2							
	2						295	Департамент химии и материалов
		6						
		6					297	Департамент общей и экспериментальной физики
1	1	1						
							140	Департамент философии и религиоведения
1							142	Академический департамент английского языка
	1						297	Департамент общей и экспериментальной физики

		1				297	Департамент общей и экспериментальной физики
						3	
						3	297 Департамент общей и экспериментальной физики

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов						з.е.	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		Интер часы
Считать в плане	Индекс	Наименование																
1. Научный компонент									210	210		7560	7560	504	7056			23
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите									188	188		6768	6768	288	6480			23
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					45678	49	49	36	1764	1764	90	1674				
+	1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук					45678	72	72	36	2592	2592	90	2502				
+	1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123			37	37	36	1332	1332	54	1278			13	
+	1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			123			30	30	36	1080	1080	54	1026			10	
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты									12	12		432	432	36	396			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях			46			12	12	36	432	432	36	396				
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования									10	10		360	360	180	180			
+	1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность			45678			5	5	36	180	180	90	90				
+	1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук			45678			5	5	36	180	180	90	90				
2. Образовательный компонент									25	25		900	900	162	630	108	44	5
2.1. Дисциплины (модули)									15	15		540	540	126	414		44	4
+	2.1.1	История и философия науки				1		4	4	36	144	144	36	108		<u>12</u>	4	
+	2.1.2	Иностранный язык				2		4	4	36	144	144	36	108		<u>12</u>		
+	2.1.3	Лазерная физика				3		5	5	36	180	180	36	144		<u>10</u>		
+	2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору			3			2	2		72	72	18	54		10		
+	2.1.4.1	Лазерная спектроскопия			3			2	2	36	72	72	18	54		<u>10</u>		
-	2.1.4.2	Оптоэлектроника			3			2	2	36	72	72	18	54		<u>10</u>		
+	2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины			3			2	2		72	72	18	54		12		
+	2.1.5.1	Методика написания научно-исследовательской работы			3			2	2	36	72	72	18	54		<u>12</u>		
2.2. Практика									6	6		216	216	18	198			
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика					4	6	6	36	216	216	18	198				
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике									4	4		144	144	18	18	108		1
+	2.3.1	История и философия науки	1					1	1	36	36	36			36		1	
+	2.3.2	Иностранный язык	2					1	1	36	36	36			36			
+	2.3.3	Лазерная физика	3					1	1	36	36	36			36			

+	2.3.4	Научно-исследовательская практика			4			1	1	36	36	36	18	18			
3.Итоговая аттестация								3	3		108	108	18	54	36		
+	3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	8					3	3	36	108	108	18	54	36		

Курс 1

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	СР	
828						36	792		27	972					36	936		17	612					36	576	
828						36	792		27	972					36	936		17	612					36	576	
468						18	450		15	540					18	522		9	324					18	306	
360						18	342		12	432					18	414		8	288					18	270	
180	18	6		18	6		108	36	5	180				36	12		108	36	8	288	26		28	20		198
144	18	6		18	6		108		4	144				36	12		108		7	252	26		28	20		198
144	18	6		18	6		108																			
									4	144				36	<u>12</u>		108									
																		5	180	18		18	<u>10</u>		144	
																		2	72	8		10	10		54	
																		2	72	8		10	<u>10</u>		54	
																		2	72	8		10	<u>10</u>		54	
																		2	72			18	12		54	
																		2	72			18	<u>12</u>		54	
36								36	1	36							36	1	36							
36								36																		
									1	36							36									
																		1	36							

Курс 4															Закрепленная кафедра	
Семестр 7						Семестр 8										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование
972				72	900		30	1080				72	1008			
900				36	864		28	1008				36	972			
360				18	342		10	360				18	342		297	Департамент общей и экспериментальной физики
540				18	522		18	648				18	630		297	Департамент общей и экспериментальной физики
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
72				36	36		2	72				36	36			
36				18	18		1	36				18	18		297	Департамент общей и экспериментальной физики
36				18	18		1	36				18	18		297	Департамент общей и экспериментальной физики
															140	Департамент философии и религиоведения
															142	Академический департамент английского языка
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															295	Департамент химии и материалов
															297	Департамент общей и экспериментальной физики
															140	Департамент философии и религиоведения
															142	Академический департамент английского языка
															297	Департамент общей и экспериментальной физики

															297	Департамент общей и экспериментальной физики
							3	108				18	54	36		
							3	108				18	54	36	297	Департамент общей и экспериментальной физики

Индекс	Содержание
--------	------------

Тип

Индекс	Наименование
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
1.1.3(Н)	Научно-исследовательская деятельность
1.1.4(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
1.3.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность
1.3.2(Н)	Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
2	Образовательный компонент
2.1	Дисциплины (модули)
2.1.1	История и философия науки
2.1.2	Иностранный язык
2.1.3	Лазерная физика
2.1.4	Дисциплины (модули) по выбору
2.1.4.1	Лазерная спектроскопия
2.1.4.2	Оптоэлектроника
2.1.5(Ф)	Факультативные дисциплины
2.1.5.1	Методика написания научно-исследовательской работы
2.2	Практика
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
2.3.1	История и философия науки
2.3.2	Иностранный язык
2.3.3	Лазерная физика
2.3.4	Научно-исследовательская практика
3	Итоговая аттестация
3.1	Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук

Индекс	Наименование	Компетенции
--------	--------------	-------------

Требования к образованию

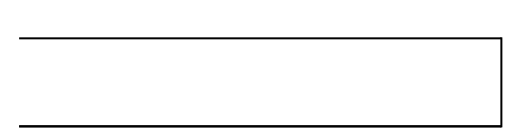
Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов					
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Производственная практика												
Научно-исследовательская практика	2	2			3	2/3						
			297	+	3	2/3	0	0	0	0	0	0
Вид практики: Научно-исследовательская работа												
Научно-исследовательская деятельность	2	2			7	1/6						
			297	+	7	1/6	0	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			6							
			297	+	6		0	0	0	0	0	0
Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях	2	2			4							
			297	+	4		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	2	2			0	2/3						
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			0	2/3						
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	3	1			8	1/2						
			297	+	8	1/2	0	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			10							
			297	+	10		0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	3	1			0	2/3						
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			0	2/3						
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	3	2			6	5/6						
			297	+	6	5/6	0	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			10							
			297	+	10		0	0	0	0	0	0

Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях	3	2			4						
			297	+	4		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	3	2			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	4	1			8	1/2					
			297	+	8	1/2	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			10						
			297	+	10		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	4	1			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	4	2			6	5/6					
			297	+	6	5/6	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			12						
			297	+	12		0	0	0	0	0
Научно-исследовательская деятельность	4	2			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			0	2/3					
			297	+	0	2/3	0	0	0	0	0
Итого по факту					104	1/6					
Итого по плану					104	1/6					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)	23.53%	
---	--------	--

Курс 3		Курс 4		
Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
27	33	60	27	33
27	33	60	27	33
27	33	57	27	30
25	25	53	25	28
	6			
2	2	4	2	2
		3		3
		-		
		-		
		-		
		-		
36	36	-	36	36
	18	-		
36	36	-	36	36
		-		
		-		
		-		
		-		18
72	90	-	72	90
		1		1
2	3	4	2	2
2	2	4	2	2



Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

--

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
22		Математики, физики и методики преподавания
23		Информатики, информационных технологий и методики обучения
24		Русского языка, литературы и методики преподавания
25		Образования в области романо-германских языков
26		Образования в области восточных языков и востоковедения
27		Исторического образования
28		Педагогики
29		Психологии образования
30		Теории, методики и практики физической культуры и спорта
32		Естественнонаучного образования
36		Архитектуры и градостроительства
37		Проектирования архитектурной среды и интерьера
38		резерв
39		Гидротехники, теории зданий и сооружений
41		Инженерных систем зданий и сооружений
42		Геологии, геофизики и геоэкологии
43		Безопасности жизнедеятельности в техносфере
44		Безопасности в чрезвычайных ситуациях и защиты окружающей среды
45		Геодезии, землеустройства и кадастра
46		Горного дела и комплексного освоения георесурсов
47		Нефтегазового дела и нефтехимии
48		Материаловедения и технологии материалов
49		Технологий промышленного производства
50		Транспортных машин и транспортно-технологических процессов
51		Кораблестроения и океанотехники
52		Судовой энергетики и автоматики
53		Сварочного производства
54		Механики и математического моделирования
55		Электроэнергетики и электротехники
56		Автоматизации и управления
57		Приборостроения

58	Электроники и средств связи
59	Инноватики, качества, стандартизации и сертификации
60	резерв2
61	Теплоэнергетики и теплотехники
72	Русского языка как иностранного
73	Романо-германской филологии
74	Политологии
75	Международных отношений
76	Русского языка и литературы
77	Лингвистики и межкультурной коммуникации
79	Корееведения
80	Китаеведения
81	Японоведения
82	Тихоокеанской Азии
83	Теории истории государства и права
84	Конституционного и административного права
85	Уголовного права и криминологии
86	Гражданского права и процесса
87	Трудового и экологического права
88	Международного публичного и частного права
89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики
93	Биохимии, микробиологии и биотехнологии
94	Почвоведения*
95	Алгебры, геометрии и анализа
96	Географии и устойчивого развития геосистем
97	Математических методов в экономике
98	Клеточной биологии и генетики*
99	Информационной безопасности
100	Компьютерных систем
101	Информатики, математического и компьютерного моделирования
102	Физики низкоразмерных структур
103	Теоретической и ядерной физики
104	Общей и экспериментальной физики

105		Прикладной математики, механики, управления и программного обеспечения
106		Общей, неорганической и элементоорганической химии
107		Физической и аналитической химии
108		Химических и ресурсосберегающих технологий
109		Органической химии
110		Биоразнообразия и морских биоресурсов*
111		Экологии
112		Океанологии и гидрометеорологии
113		Геологии и ГИС
114		Биоорганической химии и биотехнологии
115		Информационных систем управления
122		Военный учебный центр
123		Базовая кафедра современного банковского дела
128		Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»*
129		Научная библиотека ДВФУ
130		Базовая кафедра конкурентного и предпринимательского права
132		Географии, экологии и охраны здоровья детей
135		Департамент фармации и фармакологии (реорганизован)
137		Департамент истории и археологии
138		Департамент коммуникаций и медиа
139		Департамент социальных наук
140		Департамент философии и религиоведения
141		Академический департамент ядерных технологий
142		Академический департамент английского языка
145		Базовая кафедра Национального исследовательского Института мировой экономики и международных отношений
146		Дирекция образовательных программ
147		Строительные конструкции и материалы
148		Технология и организация строительства
152		Департамент физического воспитания
153		Департамент физической культуры и спорта
154		Департамент искусств и дизайна
155		Департамент экономических наук

157		Департамент психологии и образования
159		Департамент медицинской биологии и биотехнологии
160		Центр развития программ дополнительного и онлайн-образования
161		Резерв 33
162		Школа цифровой экономики
163		Резерв 35
164		Резерв 36
165		Школы биомедицины "Службное подразделение"
166		Резерв 38
167		Резерв 39
168		Резерв 40
169		Резерв 41
170		Резерв 42
171		Резерв 43
172		Резерв 44
173		Резерв 45
174		Резерв 46
175		Базовая кафедра "Биоэкономики и продовольственной безопасности"
176		Резерв 48
177		Резерв 49
178		Резерв 50
179		Резерв 51
180		Резерв 52
181		Резерв 53
182		Резерв 54
183		Резерв 55
184		Резерв 56
185		Резерв 57
186		Резерв 58
187		Резерв 59
188		Резерв 60
189		Резерв 61
190		Резерв 62

191		Резерв 63
192		Резерв 64
193		Резерв 65
194		Резерв 67
195		Резерв 68
196		Резерв 69
197		Резерв 70
198		Резерв 71
199		Резерв 72
200		Филиал в г. Арсеньеве
207		Филиал в г. Находке
211		Филиал в г. Большой Камень
212		ХНТУ
213		ЯУ
214		Базовая кафедра "Морских технологий и энергетики"
215		Институт Конфуция
216		Колледж
217		Резерв 73
218		АНООВО "Сколковский институт науки и технологий"
219		Научно-образовательный центр нанотехнологии
220		Фотоника и цифровые лазерные технологии
221		Департамент ординатуры и непрерывного медицинского образования
222		Теологии
223		Школа педагогики (служебное подразделение)
224		Департамент наук о Земле*
225		Департамент автоматки и робототехники*
226		Департамент архитектуры и дизайна
227		Департамент геоинформационных технологий
228		Департамент инноваций
229		Департамент компьютерно-интегрированных производственных систем
230		Департамент морских арктических технологий
231		Департамент морской техники и транспорта

232		Департамент нефтегазовых технологий
233		Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
234		Департамент промышленной безопасности
235		Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения
236		Департамент энергетических систем
237		Инженерный департамент
238		Базовая кафедра Фотоники и цифровых лазерных технологий
239		Резерв 74
240		Резерв 75
241		Инженерный департамент. Инженерно-строительное отделение
242		Инженерный департамент. Отделение горного и нефтегазового дела
243		Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения
244		Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта
245		Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности
246		Кафедра 246
247		Департамент прикладной экономики
248		Департамент финансов
249		Департамент менеджмента и предпринимательства
250		Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)
251		Департамент социально-экономических исследований и регионального развития
252		Департамент маркетинга и развития рынков
253		Департамент туризма и гостеприимства
254		Институт Мирового океана (Школа) (служебное подразделение)
255		Школа медицины (служебное подразделение)
256		Институт математики и компьютерных технологий (Школа) (служебное подразделение)
257		резерв 257
258		резерв 258
259		резерв 259
260		резерв 260
261		резерв 261
262		Департамент фундаментальной медицины
263		Департамент клинической медицины
264		Департамент дополнительного постдипломного медицинского образования и ординатуры

265	Департамент общественного здоровья и профилактической медицины
266	Департамент медицинской биохимии и биофизики
267	Департамент сестринского дела
268	Департамент стоматологии
269	Биоразнообразие и морских биоресурсов
270	Биохимии и биотехнологии
271	Клеточной биологии и генетики
272	Международная кафедра ЮНЕСКО «Морская экология»
273	Почвоведения
274	Департамент наук о Земле
275	Департамент автоматизации и робототехники
276	Кафедра 276
277	Институт наук о жизни и биомедицины (Школа)
278	Департамент пищевых наук и технологий
279	Департамент биомедицинской химии
280	Базовая кафедра эпидемиологии, микробиологии и паразитологии
281	Департамент физики живых систем и математической биологии
282	Кафедра 282
283	Кафедра 283
284	Департамент фармации и фармакологии
285	Департамент медицинской биологии и биотехнологии
286	Научно-исследовательская лаборатория цифровой педагогики
287	Центр непрерывного педагогического образования
288	Департамент педагогики и психологии развития
289	Департамент образовательных технологий в русской и зарубежной филологии
290	Департамент социально-гуманитарного образования и образовательной политики
291	Дирекция
292	Департамент валеологии
293	Департамент теории и практики преподавания математики, информатики, естественных наук
294	Департамент ядерных технологий
295	Департамент химии и материалов
296	Департамент теоретической физики и интеллектуальных технологий
297	Департамент общей и экспериментальной физики

298		Центр проектной деятельности
299		Центр прикладных исследований и разработок
300		Академия цифровой трансформации
301		Департамент информационной безопасности
302		Департамент программной инженерии и искусственного интеллекта
303		Кафедра 303
304		Департамент информационных и компьютерных систем
305		Департамент математического и компьютерного моделирования
306		Департамент математики

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	
Итого	60				60				60			
Всего	28		32		27		33		27		33	
1												
2												
3												
4												
5					1.1.3(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[ЗаО] 9		1.1.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[Др] 9		1.1.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[Др] 10		1.1.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[Др] 10	
6												
7	1.1.3(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[ЗаО] 13		1.1.3(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[ЗаО] 15									
8												
9												
10												
11												
12												
13					1.1.4(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[ЗаО] 8		1.1.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[Др] 9					
14												
15												
16												

17							
18	1.1.4(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[ЗаО]	10					
19							1.1.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[Др]
20				2.1.3_x000D_ Лазерная физика_x000D_[Реф]	5		
21						1.2.1(Н)_x000D_ Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях_x000D_[ЗаО]	
22							
23							
24			1.1.4(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[ЗаО]	2.1.4.1_x000D_ Дисциплины (модули) по выбору: Лазерная спектроскопия_x000D_[За]_x000D_(/ Оптоэлектроника)	2		
25						1.3.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[ЗаО]	
26	2.1.1_x000D_ История и философия науки_x000D_[Реф]	4		2.1.5(Ф)_x000D_ Факультативные дисциплины_x000D_[За]	2	1.3.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[ЗаО]	1.3.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_[ЗаО]
27				2.3.3_x000D_ Лазерная физика_x000D_[Эк]	1		1.3.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_[ЗаО]
28	2.3.1_x000D_ История и философия науки_x000D_[Эк]	1					1.2.1(Н)_x000D_ Подготовка публикаций в рецензируемых научных изданиях_x000D_[ЗаО]
29						2.2.1(П)_x000D_ Научно-исследовательская практика_x000D_[Др]	
			2.1.2_x000D_ Иностраный язык_x000D_		4		

30
31
32
33

[Реф]
2.3.2_x000D_ Иностранный язык_x000D_ [Эк] 1

[Реф]
2.3.4_x000D_ Научно- исследовательская практика_x000D_ [ЗаО] 1

1.3.1(Н)_x000D_ Научно- исследовательская деятельность_x000D_ [ЗаО] 1
1.3.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [ЗаО] 1

Курс 4			
Сем. 7		Сем. 8	
Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
60			
27		33	
1.1.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_ [Др]	10	1.1.1(Н)_x000D_ Научно-исследовательская деятельность_x000D_ [Др]	10

<p>1.1.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [Др]</p>	<p>15</p>	<p>1.1.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [Др]</p>	<p>18</p>
<p>1.3.1(Н)_x000D_ Научно- исследовательская деятельность_x000D_ [ЗаО]</p>	<p>1</p>		
<p>1.3.2(Н)_x000D_ Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [ЗаО]</p>	<p>1</p>		
		<p>1.3.1(Н)_x000D_ Научно- исследовательская деятельность_x000D_ [ЗаО]</p>	<p>1</p>
		<p>1.3.2(Н)_x000D_ [ЗаО]</p>	

Подготовка диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [ЗаО]	1
3.1_x000D_ Представление диссертации на соискание ученой степени кандидата наук_x000D_ [Эк]	3