

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 03.05.2023 16:01:45
Уникальный программный ключ:
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет"

Управление докторантуры, аспирантуры и повышения квалификации научных кадров

УТВЕРЖДАЮ

Я.П. Силин

20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 19.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ: Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

Кафедра: Кафедра пищевой инженерии

Институт: Менеджмента, предпринимательства и инжиниринга

Институт: Менеджмента, предпринимательства и инжиниринга

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год


2023-2024

Федеральные государственные требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

 / В.Е. Ковалев /


Начальник УДАПК

 / О.В. Феофилактова /

Директор института менеджмента, предпринимательства и инжиниринга

 / В.П. Соловьёва /

Заведующий кафедрой пищевой инженерии

 / С.Л. Тихонов /

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31													
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1													
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1													
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4																	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1																						
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	46	47	48	49	50	51	52	53																						
Пн										Н												*	Э																																																				
Вт										Н												Э																																																					
Ср										Н												Э																																																					
Чт										Н												Э																																																					
Пт										Н												Э																																																					
Сб										Н												Э																																																					

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25												
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26												
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30												
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31												
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1												
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30								
Вс	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31								
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	46	47	48	49	50	51	52								
Пн										*									Н	Н																																								
Вт										Н									Н	*																																								
Ср										Н									*	*				Э	Э	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	Н									
Чт	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н																																								
Пт										Н									Н	Н																																								
Сб										Н									*	Н																																								

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1							
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2							
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3							
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4							
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20																																												

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	1 1/6	5 2/6	6 3/6		1 2/6	1 2/6				7 5/6
П	Практика								2	2	2
Н	Научный компонент	16	16	32	18	18	36	18	16	34	102
Э	Промежуточная аттестация		4	4		3 5/6	3 5/6		2	2	9 5/6
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		7 4/6	7 4/6		8 5/6	8 5/6		8 4/6	8 4/6	25 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	2/6 (2 дн)	1 2/6 (8 дн)	5 3/6 (33 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18 3/6	33 5/6	52 2/6	19	33	52	19	33	52	156 2/6
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6		
1. Научный компонент								153	153	5508	5508			5346	162		24	24	27	27	27	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								99	99	3564	3564			3510	54		15	15	18	18	18	15
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456		99	99	3564	3564			3510	54		15	15	18	18	18	15		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты								36	36	1296	1296			1242	54		6	6	6	6	6	6
1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			123456		36	36	1296	1296			1242	54		6	6	6	6	6	6		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования								18	18	648	648			594	54		3	3	3	3	3	3
1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований			123456		18	18	648	648			594	54		3	3	3	3	3	3		
2. Образовательный компонент								22	22	792	792	184	184	473	135		4	8	2	4		4
2.1. Дисциплины (модули)								15	15	540	540	184	184	302	54		4	6	2	3		
2.1.1(Ф)	Факультативы		1			1	1	36	36	16	16	11	9		1							
2.1.1.1(Ф)	Организация научных исследований		1			1	1	36	36	16	16	11	9		1							
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		113		22	15	15	540	540	184	184	302	54		4	6	2	3				
2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	180	180	124	124	38	18		2	3						
2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	180	180	36	36	126	18		2	3						
2.1.2.3	Специальная дисциплина (4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ)		3			5	5	180	180	24	24	138	18				2	3				
2.2. Практика								3	3	108	108			99	9						3	
2.2.1(П)	Практика			6		3	3	108	108			99	9							3		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике								4	4	144	144			72	72			2		1		1
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1						
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1						
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ)	4				1	1	36	36			18	18					1				
2.3.4	Отчет о практике			6		1	1	36	36			18	18							1		
3. Итоговая аттестация								6	6	216	216			198	18						6	
3.1	Итоговая аттестация	6				6	6	216	216			198	18							6		

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
1. Научный компонент						153	153		5508	5508		5346	162	24				837	27	24
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						99	99		3564	3564		3510	54	15				531	9	15
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456		99	99	36	3564	3564		3510	54	15				531	9	15
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						36	36		1296	1296		1242	54	6				207	9	6
1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			123456		36	36	36	1296	1296		1242	54	6				207	9	6
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						18	18		648	648		594	54	3				99	9	3
1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научных исследований			123456		18	18	36	648	648		594	54	3				99	9	3
2. Образовательный компонент						22	22		792	792	184	473	135	4	36		18	72	18	8
2.1. Дисциплины (модули)						15	15		540	540	184	302	54	4	36		18	72	18	6
2.1.1(Ф)	Факультативы		1			1	1		36	36	16	11	9	1			16	11	9	
2.1.1.1(Ф)	Организация научных исследований		1			1	1	36	36	36	16	11	9	1			16	11	9	
2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		113		22	15	15		540	540	184	302	54	4	36		18	72	18	6
2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	36	180	180	124	38	18	2	36		8	19	9	3
2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	36	180	180	36	126	18	2			10	53	9	3
2.1.2.3	Специальная дисциплина (4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ)		3			5	5	36	180	180	24	138	18							
2.2. Практика						3	3		108	108		99	9							
2.2.1(П)	Практика			6		3	3	36	108	108		99	9							
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4		144	144		72	72							2
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18							1
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18							1
2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ)	4				1	1	36	36	36		18	18							
2.3.4	Отчет о практике			6		1	1	36	36	36		18	18							
3. Итоговая аттестация						6	6		216	216		198	18							
3.1	Итоговая аттестация	6				6	6	36	216	216		198	18							

					Курс 2										Курс 3														
Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6									
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
			837	27	27				945	27	27				945	27	27					945	27	24				837	27
			531	9	18				639	9	18				639	9	18					639	9	15				531	9
			531	9	18				639	9	18				639	9	18					639	9	15				531	9
			207	9	6				207	9	6				207	9	6					207	9	6				207	9
			207	9	6				207	9	6				207	9	6					207	9	6				207	9
			99	9	3				99	9	3				99	9	3					99	9	3				99	9
			99	9	3				99	9	3				99	9	3					99	9	3				99	9
64		42	128	54	2	4		12	47	9	4	8			109	27							4				117	27	
64		42	92	18	2	4		12	47	9	3	8			91	9													
64		42	92	18	2	4		12	47	9	3	8			91	9													
64		16	19	9																									
		26	73	9																									
					2	4		12	47	9	3	8			91	9													
																							3				99	9	
																							3				99	9	
			36	36							1				18	18							1				18	18	
			18	18																									
			18	18																									
											1				18	18													
																							1				18	18	
																							6				198	18	
																							6				198	18	