

Ректор

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по научной работе

А.В.Коржов

подготовки аспиранта

Направление подготовки: 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии

Аспирантура

Выпускающая кафедра:

Квалификация: **Исследователь.**

Преподаватель-исследователь

Срок обучения: **4 года**

Форма обучения: очная

на базе высшего профессионального образования

Прием 2021/22 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

7

Образовательная подготовка

1

Научные исследования (рассред.)

2

Промежуточная аттестация

6

Гос.итоговая аттестация

7

Каникулы

8

Практика(рассред.)

Аспирантур\4 года\19.06.01\очная\2021/22 уч.год

ID=32715

СТР. 1

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам															
			экз.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР			Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	18		3Е	20	3Е	18	3Е	20	3Е	19	3Е	21	3Е	18	3Е	16	3Е	
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
П.1	БЛОК 1. Дисциплины (модули)								30	1080	414	266	148		666																
П.1.Б	Базовая часть							9	9	324	146	72	76		176																
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов							9	324	148	72	76		176																	
П.1.Б.01	Иностранный язык	Ин яз	2	1					5	180	76		76		104	2	2,0	2	3,0												
П.1.Б.02	История и философия науки	Фил	1						4	144	72	72		72	4	4,0															
П.1.В	Вариативная часть							21	21	756	266	194	72		490																
	Дисциплина (модуль), направленная на подготовку к преподавательской деятельности							3	108	36	36			72																	
П.1.В.01	Теория и методика профессионального образования	БЖД	1						3	108	36	36		72	2	3,0															
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов							12	432	152	80	72		280																	
П.1.В.02	Иностранный язык для научных целей	Ин яз	3						3	108	36		36		72					2	3,0										
П.1.В.03	Статистическая обработка данных, стохастический анализ и планирование эксперимента	МиКМ		2					3	108	40	40		68			2	3,0													
П.1.В.04	Математическое моделирование	СП	3						3	108	36		36		72					2	3,0										
П.1.В.05	Методы оптимизации естественно-научных и технических задач	МатАн	4						3	108	40	40		68							2	3,0									
	Вариативная часть (элективные дисциплины)							6	216	78	78			138																	
П.1.В.06.01	Современное состояние и перспективы развития предприятий общественного питания	ТОП	2						3	108	40	40		68			2	3,0													
П.1.В.06.02	Научные основы создания материалов для инкапсуляции биологически активных веществ	ПИБ	2																												
П.1.В.07.01	Прогрессивные технологии продуктов питания	ТОП	5						3	108	38	38		70								2	3,0								
П.1.В.07.02	Механизмы контроля ведения биотехнологических процессов обогащения пищевых систем	ПИБ	5																												
П.2	БЛОК 2. Практики							6	216					216																	
П.2.В	Вариативная часть							6	216					216																	
П.2.В.01	Производственная (педагогическая) практика			5					3	108				108										3,0							
П.2.В.02	Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика			6					3	108				108											3,0						
П.3	БЛОК 3. Научные исследования							195	7020					7020																	
П.3.В	Вариативная часть							195	7020					7020																	
П.3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1,2,3,4				93	3348					3348		21,0		21,0		24,0		27,0									
П.3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			5,6,7,8				102	3672					3672										24,0		27,0		27,0		24,0	
П.4	БЛОК 4. Государственная итоговая аттестация							9	9	324				324																	
П.4.Б	Базовая часть							9	324					324																	
П.4.Б.01	Государственный экзамен			8				3	108					108																	3,0

[illegible]

Аспирантур\14 год\19.06.01\очная\2021\22 уч.год																																
Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					еГОС. ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																	
			экз.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР			Всего	Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс			
												Лекции	Практика	Лаб. раб.	18		ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	20	ЗЕ	19	ЗЕ	21	ЗЕ	18	ЗЕ	16	ЗЕ	
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	

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
								240	240	8640	414	266	148		8226	8	30	6	30	4	30	2	30	2	30		30		27		33
	Всего ЗЕ																														
	Число курсовых проектов																														
	Число курсовых работ																														
	Число РГР																														
	Число экзаменов									10						2		2		2		1		1						2	
	Число зачетов									12						2		2		1		1		2		2		1		1	

БЛОК 2,3 Практика и научные исследования										нед.	ЗЕ	БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация										сем.	нед.	ЗЕ
Научно-исследовательская деятельность										14	21	Государственный экзамен										8	2	3
Научно-исследовательская деятельность										14	21	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										8	4	6
Научно-исследовательская деятельность										16	24													
Научно-исследовательская деятельность										18	27													
Производственная (педагогическая) практика										2	3													
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										16	24													
Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика										2	3													
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										18	27													
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										18	27													
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук										16	24													
Итого										134	201	Итого										6		9

Зав. отделом аспирантуры

Н.А.Шабурова

Исполнитель

