

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Новосибирский государственный аграрный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 03.06.2024г.

4.3.5.

4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ

35.06.04  
Технологии,  
средств  
механизации и  
энергетическое  
оборудование в  
сельском, лесном  
и рыбном  
хозяйстве:

4.3 Агроинженерия и пищевые технологии

Кафедра: Технологии пищевых производств и индустрии питания  
Институт: Экологической и пищевой биотехнологии

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 3г

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

И.о. директора

Начальник отдела по ПНПК

/ Бабин В.Н./

/ Ворожейкина Н.Г./

/ Сигарева Н.А./



[illegible][illegible]

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

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули)	5 3/6	6 1/6	11 4/6	3 4/6	1 4/6	5 2/6	3 1/6	5/6	4	21
П	Практика			1 2/6			1 2/6				1 2/6
Н	Научный компонент	11 2/6	15 2/6	26 4/6	12 4/6	24	36 4/6	15 2/6	22	37 2/6	100 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1 2/6	1 5/6	3 1/6	1	3/6	1 3/6	4/6		4/6	5 2/6
Г	Итоговая аттестация								2	2	2
К	Каникулы	1	7 2/6	8 2/6	2 1/6	4 1/6	6 2/6	1 5/6	6 4/6	8 3/6	23 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1/6 (1 дн)	5/6 (5 дн)	1 (6 дн)	1/6 (1 дн)		1/6 (1 дн)	3 2/6 (20 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20 3/6	31 3/6	<b>52</b>	21	31 1/6	<b>52 1/6</b>	21 1/6	31 3/6	<b>52 4/6</b>	156 5/6
Аспирантов											
Сдающих канд. экз.											
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

План Учебный план аспирантуры '4.3.5 Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ.rlx' код специальности 4.3.5, 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве: 4.3 Агроинж

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	с оц.	Рефе рат	Др	Экспер тное	Факт	Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2							
																з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль
1.Научный компонент								151	151		5436	5436	225	5080	131	17				15	20	561	16	23				20	20	767	21
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите								86	86		3096	3096	135	2886	75	9				10	10	294	10	15				10	10	505	15
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		123456				86	86	36	3096	3096	135	2886	75	9				10	10	294	10	15				10	10	505	15
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты								65	65		2340	2340	90	2194	56	8				5	10	267	6	8				10	10	262	6
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты		123456				65	65	36	2340	2340	90	2194	56	8				5	10	267	6	8				10	10	262	6
2.Образовательный компонент								26	26		936	936	360	330	246	6	54	72				45	45	9	62	76				87	99
2.1.Дисциплины (модули)								24	24		864	864	358	281	225	6	54	72				45	45	9	62	76				87	99
+	2.1.1	История и философия науки	2	1		1		5	5	36	180	180	84	42	54	2	18	24				12	18	3	18	24				30	36
+	2.1.2	Иностранный язык	2	1		1		5	5	36	180	180	84	42	54	2	18	24				12	18	3	18	24				30	36
+	2.1.3	Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ	5					4	4	36	144	144	44	64	36																
+	2.1.4	Педагогика и психология высшей школы	2	1		2		5	5	36	180	180	96	48	36	2	18	24				21	9	3	26	28			27	27	
+	2.1.5	Математические и статистические методы обработки научных исследований	4					3	3	36	108	108	26	55	27																
+	2.1.6	Элективные дисциплины (модули)		3				2	2		72	72	24	30	18																
+	2.1.6.1	Методология научных исследований		3				2	2	36	72	72	24	30	18																
-	2.1.6.2	Информационные технологии в науке и образовании		3				2	2	36	72	72	24	30	18																
+	2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины						4	4		144	144	72	54	18																
+	2.1.7.1(Ф)	Психология личностного роста						2	2	36	72	72	36	27	9																
+	2.1.7.2(Ф)	Научно-профессиональный иностранный язык						2	2	36	72	72	36	27	9																
2.2.Практика								2	2		72	72	2	49	21																
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика			3			2	2	36	72	72	2	49	21																
3.Итоговая аттестация								3	3		108	108		108																	
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям		6				3	3	36	108	108		108																	

Курс 2																Курс 3																Закрепленная кафедра	
Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Код	Наименование
з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	Сем	СРП	Конс	СР	Конт роль		
19				15	20	629	20	36				20	20	1231	25	23				15	15	776	22	33				20	25	1116	27		
10				10	10	330	10	19				10	10	649	15	11				10	10	366	10	22				15	20	742	15		
10				10	10	330	10	19				10	10	649	15	11				10	10	366	10	22				15	20	742	15	64	
9				5	10	299	10	17				10	10	582	10	12				5	5	410	12	11				5	5	374	12		
9				5	10	299	10	17				10	10	582	10	12				5	5	410	12	11				5	5	374	12	64	
4	12	12	2			79	39	3	26					55	27	4	18		26			64	36										
2	12	12				30	18	3	26					55	27	4	18		26			64	36										
																																3	
																																1	
																4	18		26			64	36									64	
																																20	
								3	26					55	27																	43	
2	12	12				30	18																										
2	12	12				30	18																										
2	12	12				30	18																										
																4	24	48				54	18										
																2	18	18				27	9									20	
																2	6	30				27	9									1	
2			2			49	21																										
2			2			49	21																									64	
																								3							108		
																								3							108	64	