

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Красноярский государственный педагогический университет им. В.П. Астафьева

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Холина М.В.

" " 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.4.3.

1.4.3. Органическая химия

Кафедра: Биологии, химии и методики обучения
Факультет: Факультет биологии, географии и химии

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2025

Учебный год

2025-2026

Федеральные государственные
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе и внешнему
взаимодействию

_____ / Ильина Н.Ф./

Заведующий аспирантурой и докторантурой

_____ / Дьячук А.А./

Декан

_____ / Прохорчук Е.Н./

Заведующий кафедрой

_____ / Антипова Е.М./

Календарный учебный график

[illegible]

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	
Н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	18	21 5/6	39 5/6	17 5/6	22	39 5/6	18	22	40	18	18 5/6	36 5/6	156 3/6
Пр														
ПА	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
ИА	Итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	7	8	32
К	Продолжительность каникул	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	49 дн	56 дн	7 дн	49 дн	56 дн	224 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 4/6 (10 дн)	4/6 (4 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	9 1/6 (55 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21 4/6	30 3/6	52 1/6	21 3/6	30 4/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 3/6	30 3/6	52	208 4/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
														Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
1.Научный компонент						215	215	7740	7740	64	64	7675.4	0.6		28	29	25	29	27	24	29	24		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						127	127	4572	4572	64	64	4508			18	19	16	16	16	13	16	13		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации				120	120	4320	4320			4320			18	18	15	15	15	12	15	12	51	Биологии, химии и методики обучения
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательский семинар				7	7	252	252	64	64	188				1	1	1	1	1	1	1	51	Биологии, химии и методики обучения
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						84	84	3024	3024			3024			10	9	9	12	11	10	12	11		
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций				84	84	3024	3024			3024			10	9	9	12	11	10	12	11	51	Биологии, химии и методики обучения
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4	144	144			143.4	0.6			1		1		1	1			
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования и подготовки публикаций			2467	4	4	144	144			143.4	0.6			1		1		1	1		51	Биологии, химии и методики обучения
2.Образовательный компонент						19	19	684	684	108	108	574.4	1.6		2	1	5	1	3	6	1			
2.1.Дисциплины (модули)						12	12	432	432	108	108	323.7	0.3		2	1	2	1	3	3				
+	2.1.1	Органическая химия				6	6	216	216	32	32	184						3	3				51	Биологии, химии и методики обучения
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3	108	108	40	40	67.85	0.15		2	1								
+	2.1.2.1	История и философия науки		2		3	3	108	108	40	40	67.85	0.15		2	1							46	Философии, экономики и права
-	2.1.2.2	Химия хинонов и хиноидных соединений		2		3	3	108	108	40	40	67.85	0.15		2	1							51	Биологии, химии и методики обучения
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		3	3	108	108	36	36	71.85	0.15				2	1						
+	2.1.3.1	Иностранный язык		4		3	3	108	108	36	36	71.85	0.15				2	1					43	Английской филологии
-	2.1.3.2	Механизмы реакций в органической химии		4		3	3	108	108	36	36	71.85	0.15				2	1					51	Биологии, химии и методики обучения
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	24	12		4	4	144	144			141.7	2.3		1	2		1						
+	2.1.4.1(Ф)	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения		1		1	1	36	36			35.85	0.15		1								42	Социальной педагогики и социальной работы
+	2.1.4.2(Ф)	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2		1	1	36	36			35.85	0.15			1							46	Философии, экономики и права
+	2.1.4.3(Ф)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по Истории и философии науки	2			1	1	36	36			35	1			1							46	Философии, экономики и права
+	2.1.4.4(Ф)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по Иностранному языку	4			1	1	36	36			35	1					1					43	Английской филологии
2.2.Практика						6	6	216	216			215.7	0.3				3			3				
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		36		6	6	216	216			215.7	0.3				3			3			51	Биологии, химии и методики обучения
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						1	1	36	36			35	1								1			
+	2.3.1	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по специальной дисциплине Органическая химия	5			1	1	36	36			35	1								1		51	Биологии, химии и методики обучения
3.Итоговая аттестация						6	6	216	216			216										6		
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				6	6	216	216			216										6	51	Биологии, химии и методики обучения

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		-	Итого акад.часов					Семестр 1						Кур
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Часов в з.е.	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
1.Научный компонент						215	215		7740	7740	64	7675.4	0.6	28				1008		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						127	127		4572	4572	64	4508		18				648		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации				120	120	36	4320	4320		4320		18				648		
+	1.1.2(Н)	Научно-исследовательский семинар				7	7	36	252	252	64	188								
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						84	84		3024	3024		3024		10				360		
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций				84	84	36	3024	3024		3024		10				360		
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4		144	144		143.4	0.6							
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования и подготовки публикаций			2467	4	4	36	144	144		143.4	0.6							
2.Образовательный компонент						19	19		684	684	108	574.4	1.6	2	8		16	48		
2.1.Дисциплины (модули)						12	12		432	432	108	323.7	0.3	2	8		16	48		
+	2.1.1	Органическая химия				6	6	36	216	216	32	184								
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	40	67.85	0.15	2	8		16	48		
+	2.1.2.1	История и философия науки		2		3	3	36	108	108	40	67.85	0.15	2	8		16	48		
-	2.1.2.2	Химия хинонов и хиноидных соединений		2		3	3	36	108	108	40	67.85	0.15	2	8		16	48		
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4		3	3		108	108	36	71.85	0.15							
+	2.1.3.1	Иностранный язык		4		3	3	36	108	108	36	71.85	0.15							
-	2.1.3.2	Механизмы реакций в органической химии		4		3	3	36	108	108	36	71.85	0.15							
+	2.1.4(Ф)	Факультативные дисциплины	24	12		4	4		144	144		141.7	2.3	1				35.85	0.15	
+	2.1.4.1(Ф)	Социальные основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения		1		1	1	36	36	36		35.85	0.15	1				35.85	0.15	
+	2.1.4.2(Ф)	Правовые основы профилактики экстремизма и зависимых форм поведения в молодежной среде		2		1	1	36	36	36		35.85	0.15							
+	2.1.4.3(Ф)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по Истории и философии науки	2			1	1	36	36	36		35	1							
+	2.1.4.4(Ф)	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по Иностранному языку	4			1	1	36	36	36		35	1							
2.2.Практика						6	6		216	216		215.7	0.3							
+	2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика		36		6	6	36	216	216		215.7	0.3							
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						1	1		36	36		35	1							
+	2.3.1	Подготовка к сдаче и сдача кандидатского экзамена по специальной дисциплине Органическая химия	5			1	1	36	36	36		35	1							
3.Итоговая аттестация						6	6		216	216		216								
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям				6	6	36	216	216		216								

[illegible]

Курс 4												Закрепленная кафедра	
Семестр 7						Семестр 8							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
29			10	1033.85	0.15	24			10	854			
16			10	566		13			10	458			
15				540		12				432		51	Биологии, химии и методики обучения
1			10	26		1			10	26		51	Биологии, химии и методики обучения
12				432		11				396			
12				432		11				396		51	Биологии, химии и методики обучения
1				35.85	0.15								
1				35.85	0.15							51	Биологии, химии и методики обучения
1				35	1								
												51	Биологии, химии и методики обучения
												46	Философии, экономики и права
												51	Биологии, химии и методики обучения
												43	Английской филологии
												51	Биологии, химии и методики обучения
												42	Социальной педагогики и социальной работы
												46	Философии, экономики и права
												46	Философии, экономики и права
												43	Английской филологии
												51	Биологии, химии и методики обучения
1				35	1								
1				35	1							51	Биологии, химии и методики обучения
						6				216			
						6				216		51	Биологии, химии и методики обучения