

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Комсомольский-на-Амуре государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 2 от 10.02.2026

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. проректора по НР

\_\_\_\_\_ А.В. Космынин

\_\_\_\_\_ 10 февраля 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.6.17.

### 2.6.17. Материаловедение

Кафедра: ХиМ - Кафедра "Химия и материаловедение"

Факультет: Факультет машиностроительных и химических технологий

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

\_\_\_\_\_ 2026

Федеральные государственные  
требования

\_\_\_\_\_ № 951 от 20.10.2021

### СОГЛАСОВАНО

Декан ФМХТ

\_\_\_\_\_ / П.А. Саблин/

Зав. кафедрой ХиМ

\_\_\_\_\_ / О.В. Башков/

Начальник ОСП НПК

\_\_\_\_\_ / Е.В. Чепухалина/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Часов в з.е.	Итого академических часов					Курс 1											з.е.
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	
<b>2. Образовательный компонент</b>																									
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																									
						16	16		576	576	76	500		3	18			90	3			18	90	4	
<b>2.1.1. Дисциплины (модули)</b>																									
						10	10		360	360	76	284		2	18			54	2			18	54	4	
+	2.1.1	История и философия науки				2	2	36	72	72	18	54		2	18			54							
+	2.1.2	Иностранный язык				2	2	36	72	72	18	54							2			18	54		
+	2.1.3	<b>Педагог-организатор педагогического процесса в вузе*</b>				2	2	36	72	72	4	68												2	
+	2.1.4	<b>Методы и средства научных исследований в области материаловедения*</b>				2	2	36	72	72	18	54												2	
+	2.1.5	<b>Материаловедение*</b>				2	2	36	72	72	18	54													
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>				2	2		72	72	34	38							2	34			38		
+	2.1.6.1(Ф)	Введение в научные исследования				1	1	36	36	36	10	26							1	10			26		
+	2.1.6.2(Ф)	Математическое моделирование физических процессов и систем				1	1	36	36	36	24	12							1	24			12		
<b>2.2. Практика</b>																									
+	2.2.1(П)	<b>Производственная практика*</b>			5	3	3	36	108	108		108													
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																									
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1			1	1	36	36	36		36		1				36					36		
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2			1	1	36	36	36		36							1				36		
+	2.3.3	Зачет по педагогу-организатору педагогического процесса в вузе		3				36																	
+	2.3.4	Зачет по методам и средствам научных исследований в области материаловедения		3				36																	
+	2.3.5	Кандидатский экзамен по материаловедению	4			1	1	36	36	36		36													
+	2.3.6	Зачет по введению в научные исследования		2				36																	
+	2.3.7	Зачет по математическому моделированию физических процессов и систем		2				36																	
+	2.3.8	Зачет с оценкой по производственной практике			5			36																	

\* реализуется в форме практической подготовки частично

