

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности

Ивашкин Е.Г.

"15" января 2026 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

22.03.01

Направление 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов

Направленность (профиль): Компьютерные технологии в проектировании перспективных материалов

Кафедра: Материаловедение, технологии материалов и термическая обработка металлов

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- Научно исследовательский

Год начала подготовки  
(по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт 701

02.06.2020

## СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП \_\_\_\_\_ / Смирнова Е.В./

Директор ИФХТИМ \_\_\_\_\_ / Мацулевич Ж.В./

Зав. кафедрой МТМИТОМ \_\_\_\_\_ / Хлыбов А.А./







1	ЭР-1	Осуществлять работу в сфере профессиональной деятельности, применяя методы, материалы, технологии, знания, умения, навыки и общепрофессиональные знания
	ЭР-1.1	Выполнение
	ЭР-1.1.1	Общая оценка
	ЭР-1.1.2	Классификация
	ЭР-1.1.3	Организация
	ЭР-1.1.4	Анализ
	ЭР-1.1.5	Планирование
	ЭР-1.1.6	Выполнение
	ЭР-1.1.7	Контроль
	ЭР-1.1.8	Оформление
	ЭР-1.1.9	Оформление
	ЭР-1.1.10	Оформление
	ЭР-1.1.11	Оформление
	ЭР-1.1.12	Оформление
	ЭР-1.1.13	Оформление
	ЭР-1.1.14	Оформление
	ЭР-1.1.15	Оформление
	ЭР-1.1.16	Оформление
	ЭР-1.1.17	Оформление
	ЭР-1.1.18	Оформление
	ЭР-1.1.19	Оформление
	ЭР-1.1.20	Оформление
	ЭР-1.1.21	Оформление
	ЭР-1.1.22	Оформление
	ЭР-1.1.23	Оформление
	ЭР-1.1.24	Оформление
	ЭР-1.1.25	Оформление
	ЭР-1.1.26	Оформление
	ЭР-1.1.27	Оформление
	ЭР-1.1.28	Оформление
	ЭР-1.1.29	Оформление
	ЭР-1.1.30	Оформление
	ЭР-1.1.31	Оформление
	ЭР-1.1.32	Оформление
	ЭР-1.1.33	Оформление
	ЭР-1.1.34	Оформление
	ЭР-1.1.35	Оформление
	ЭР-1.1.36	Оформление
	ЭР-1.1.37	Оформление
	ЭР-1.1.38	Оформление
	ЭР-1.1.39	Оформление
	ЭР-1.1.40	Оформление
	ЭР-1.1.41	Оформление
	ЭР-1.1.42	Оформление
	ЭР-1.1.43	Оформление
	ЭР-1.1.44	Оформление
	ЭР-1.1.45	Оформление
	ЭР-1.1.46	Оформление
	ЭР-1.1.47	Оформление
	ЭР-1.1.48	Оформление
	ЭР-1.1.49	Оформление
	ЭР-1.1.50	Оформление
	ЭР-1.1.51	Оформление
	ЭР-1.1.52	Оформление
	ЭР-1.1.53	Оформление
	ЭР-1.1.54	Оформление
	ЭР-1.1.55	Оформление
	ЭР-1.1.56	Оформление
	ЭР-1.1.57	Оформление
	ЭР-1.1.58	Оформление
	ЭР-1.1.59	Оформление
	ЭР-1.1.60	Оформление
	ЭР-1.1.61	Оформление
	ЭР-1.1.62	Оформление
	ЭР-1.1.63	Оформление
	ЭР-1.1.64	Оформление
	ЭР-1.1.65	Оформление
	ЭР-1.1.66	Оформление
	ЭР-1.1.67	Оформление
	ЭР-1.1.68	Оформление
	ЭР-1.1.69	Оформление
	ЭР-1.1.70	Оформление
	ЭР-1.1.71	Оформление
	ЭР-1.1.72	Оформление
	ЭР-1.1.73	Оформление
	ЭР-1.1.74	Оформление
	ЭР-1.1.75	Оформление
	ЭР-1.1.76	Оформление
	ЭР-1.1.77	Оформление
	ЭР-1.1.78	Оформление
	ЭР-1.1.79	Оформление
	ЭР-1.1.80	Оформление
	ЭР-1.1.81	Оформление
	ЭР-1.1.82	Оформление
	ЭР-1.1.83	Оформление
	ЭР-1.1.84	Оформление
	ЭР-1.1.85	Оформление
	ЭР-1.1.86	Оформление
	ЭР-1.1.87	Оформление
	ЭР-1.1.88	Оформление
	ЭР-1.1.89	Оформление
	ЭР-1.1.90	Оформление
	ЭР-1.1.91	Оформление
	ЭР-1.1.92	Оформление
	ЭР-1.1.93	Оформление
	ЭР-1.1.94	Оформление
	ЭР-1.1.95	Оформление
	ЭР-1.1.96	Оформление
	ЭР-1.1.97	Оформление
	ЭР-1.1.98	Оформление
	ЭР-1.1.99	Оформление
	ЭР-1.1.100	Оформление

