

**Перечень зачетов и экзаменов 2025-2026 учебного года
на факультете информатики, физики и математики**

Направление подготовки 22.03.02Металлургия

экзамены	Количество часов	Зачет. единицы	зачеты	Количество часов	Зачет. единицы
1 курс (111з группа), (1-я сессия)					
1. Правоведение	108/10	3	1. Информатика	144/10	4
			2. Математика	72/10	2
			3.Безопасность жизнедеятельности	108/10	3
1 курс (111з группа), (2-я сессия)					
1. Математика	72/10	2	1. Иностранный язык	72/4	2
2. Физика	108/24	3	2. Основы российской государственности (зачет с оценкой)	72/14	2
3. Информатика	108/18	3			
1 курс (111з группа), (3-я сессия)					
1. История России	144/46	4	1. Иностранный язык	72/4	2
2. Математика	108/12	3	2. Инженерная и компьютерная графика	108/10	3
3. Физика	108/12	3			
2 курс (121з группа), осень (4-я сессия)					
1.Инженерная и компьютерная графика	108/12	3	1.Иностранный язык	108/12	3
			2. Русский язык и культура речи	72/10	2
			3.Математика	72/16	2
			4. Физика	144/12	4
			5. Химия. Общая химия	108/16	3
2курс (121з группа), зима (5-я сессия)					
1.Иностранный язык	108/12	3	1. Психология	72/10	2
2.Математика	72/10	2	2. Физическая культура и спорт	72/8	2
3.Современные металлургические технологии	144/16	4			
2курс (121з группа), лето (6-я сессия)					
1.Физическая химия	144/20	4	1.Химия металлов	108/12	3
			2. Литейное производство	108/16	3
			3.Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика	108/2	3
3 курс (131з группа), осень (7-я сессия)					
1. Подготовка минерального и техногенного сырья к обработке	108/10	3	1. Моделирование процессов и объектов в металлургии	72/10	2
			2. Механика сплошных сред	72/10	2
			3.Изучение информационно-поисковых систем		
3 курс (131з группа), зима (8-я сессия)					
1.Механика	72/12	2	1.Философия	108/14	3
2.Экология	108/10	3	2.Обработка металлов давлением	108/12	3
3. Металлургия черных металлов	72/12	2	3. Экономика	72/8	2
			4.Материаловедение	108/18	3
3 курс (131з группа), лето (9-я сессия)					
1.Теплофизика	144/20	4	1.Коррозия и защита металлов	72/10	2
2.Металлургия цветных металлов	108/16	3	2.Теория термической обработки металлов и основы эксперимента	72/12	2
3.Металлургическая теплотехника	144/24	4	3.Курсовой проект. Теория термической обработки металлов и основы эксперимента		
4.Основы порошковой металлургии	108/14	3	4. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (зачет с оценкой)	216	6
5. Курсовая работа по металлургической теплотехнике					
4 курс (141з группа), осень (10-я сессия)					
1.Производственный менеджмент	108/10	3	1. Физические свойства металлов и сплавов	108/18	3
2.Оборудование цехов ОМД	36/16	1			
3. ДПВ. Основы пиро- и	180/26	5			

гидрометаллургического производства / Технологические процессы пластической обработки металлов и сплавов					
4 курс (141з группа), зима (11-я сессия)					
1. Современные методы и оборудование пиро- и гидрометаллургических цехов	108/10	3	1. Методы анализа структуры металлов и сплавов	72/12	2
2. Теория термической обработки металлов и основы эксперимента	180/22	5	2. Курсовой проект. Методы анализа структуры металлов и сплавов	36	1
			3. Механические свойства металлов и сплавов	108/14	3
			4. Процессы и оборудование для формирования и спекания металлических порошков	108/10	3
			5. Курсовой проект. Оборудование цехов ОМД	108/12	3
4 курс (141з группа), лето (12-я сессия)					
1. ДПВ. Основы электрометаллургического производства / ДПВ. Инжиниринг машин и агрегатов производства металлоизделий	180/20	5	1. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (зачет с оценкой)	108/2	3
2. ДПВ. Металлургия тяжелых цветных металлов / ДПВ. Современные методы производства сплошных и полых изделий	180/20	5			