

**Перечень зачетов и экзаменов 2024-2025 учебного года  
на факультете информатики, физики и математики**

**Направление подготовки 22.03.02Металлургия**

экзамены	Количество часов	Зачет. единицы	зачеты	Количество часов	Зачет. единицы
<b>1 курс (111з группа), (1-я сессия)</b>					
1. Безопасность жизнедеятельности	108/10	3	1. Информатика	72/10	2
2. Правоведение	144/12	4	2. Культурология	72/12	2
<b>1 курс (111з группа), (2-я сессия)</b>					
			1. Иностранный язык	108/4	3
1. Математика	144/22	4	2. Основы российской государственности (зачет с оценкой)	72/14	2
2. Физика	108/26	3			
3. Информатика	144/16	4			
<b>1 курс (111з группа), (3-я сессия)</b>					
1. История России	144/60	4	1. Иностранный язык	108/4	3
2. Математика	108/12	3	2. Инженерная и компьютерная графика	108/10	2
3. Физика	108/14	3	3. Учебная ознакомительная практика	108	3
<b>2 курс (121з группа), осень (4-я сессия)</b>					
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
<b>2 курс (121з группа), зима (5-я сессия)</b>					
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			
<b>2 курс (121з группа), лето (6-я сессия)</b>					
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	3
<b>3 курс (131з группа), осень (7-я сессия)</b>					
1. Механика	72/12	2	1. Обработка металлов давлением	108/12	3
2. Экология	108/10	3			
3. Металлургия черных металлов	72/12	2			
4. Металлургическая теплотехника	72/24	2			
<b>3 курс (131з группа), зима (8-я сессия)</b>					
1. Теплофизика	144/20	4	1. Философия	108/14	3
2. Металлургия цветных металлов	108/16	3	2. Коррозия и защита металлов	72/10	2
3. Подготовка минерального и техногенного сырья к обработке	108/16	3	3. Экономика	72/8	2
4. Основы порошковой металлургии	108/14	3			
5. Курсовая работа (металлургическая теплотехника)	72	2			
<b>3 курс (131з группа), лето (9-я сессия)</b>					
			1. Теория термической обработки металлов и основы эксперимента	36/12	1
			2. Курсовой проект. Теория термической обработки металлов и основы эксперимента	36	1
			3. Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (зачет с оценкой)	216	6
<b>3 курс (131Уз группа), осень (10-я сессия)</b>					
1. Теория термической обработки металлов и основы эксперимента	108/14	3			
2. Автоматизация и управление технологическими машинами и	108/16	3			

процессами					
3.Метрология, стандартизация и методы контроля и анализа веществ	144/16	4			
<b>3 курс (131Уз группа), зима (11-я сессия)</b>					
1. Ресурсосбережение и экология современных процессов обработки металлов давлением	180/22	5	1.Экономика организации и управление предприятием	108/14	3
2.Технологические линии и системы автоматизации в ОМД	180/22	5	2.Методы анализа структуры металлов и сплавов	108/20	3
			3.Курсовой проект. Методы анализа структуры металлов и сплавов	36	1
<b>3 курс (131Уз группа), лето (12-я сессия)</b>					
1.Основы проектирования и строительное дело	108/16	3	1. Производственная (научно-исследовательская работа) практика (зачет с оценкой)	108/2	3
2.Аддитивные методы производства в металлургии	108/16	3	2. Производственная преддипломная практика	108/2	3
3.ДВП. Металлургия благородных металлов/Цифровое моделирование процессов и инструмента ОМД	144/18	4			
4.ДВП.Металлургия редкоземельных и радиоактивных металлов/Оборудование ОМД для производства холоднодеформированных и специальных изделий	144/18	4			