

**Календарный рейтинг-план по дисциплине  
«Физические основы материаловедения»**

<b>№</b>	<b>Даты</b>	<b>Название практического занятия</b>	<b>Баллы</b>	<b>Примечание</b>
<b>1</b>	<b>14.02.22- 18.02.22</b>	Кристаллическое строение материалов. Основные типы решеток.	<b>10</b>	<i>На практическом занятии объясняется тема.</i>
<b>2</b>	<b>28.02.22- 04.03.22</b>	Проверочная работа №1 Дефекты кристаллического строения, механизмы упрочнения.	<b>10</b>	<i>Контрольная работа в начале занятия по теме предыдущего. На практическом занятии объясняется тема.</i>
<b>3</b>	<b>14.03.22- 18.03.22</b>	Проверочная работа №2 Расчет кривых нагружения Расчётно-графическая работа №1	<b>10</b>	<i>Контрольная работа в начале занятия по теме предыдущего. На практическом занятии объясняется тема и выдается задание для выполнения дома</i>
<b>4</b>	<b>28.03.22- 01.04.22</b>	Обсуждение выполнения курсовой работы: отчёты студентов, анализ проблемных ситуаций. Семинар 1 Обсуждение результатов выполнения расчётно-графической работы №1.	<b>10</b>	
<b><i>Ломка расписания</i></b>				
<b>5</b>	<b>11.04.22- 15.04.22</b>	Коллоквиум 1	<b>10</b>	<i>Студент получает 2 вопроса из списка. По одному делает доклад с презентацией перед группой, по второму – письменную рукописную работу сдает преподавателю. Какой именно вопрос как сдавать выбирает студент.</i>
<b>6</b>	<b>18.04.22- 22.04.22</b>	Диаграмма фазового равновесия системы «железо-углерод». Проверочная работа №3.	<b>10</b>	<i>На практическом занятии объясняется тема и выдается задание для выполнения дома.</i>
<b>7</b>	<b>25.04.22- 29.04.22</b>	Виды диаграмм фазового равновесия. Правило фаз. Проверочная работа №4.	<b>10</b>	<i>На практическом занятии объясняется тема и выдается задание для выполнения дома.</i>
<b>8</b>	<b>02.05.22- 06.05.22</b>	Обсуждение результатов выполнения проверочной работы №3 и №4.		
<b>9</b>	<b>09.05.22- 13.05.22</b>	Коллоквиум 2	<b>10</b>	<i>Студент получает 2 вопроса из списка. По одному делает доклад с презентацией перед группой, по второму – письменную рукописную работу сдает преподавателю. Какой именно вопрос как сдавать выбирает студент.</i>
<b>10</b>	<b>16.05.22- 20.05.22</b>	Обсуждение выполнения курсовой работы: отчёты студентов, анализ проблемных ситуаций. Семинар 2 Обсуждение результатов выполнения проверочной работы №3 и №4.	<b>10</b>	
<b>11</b>	<b>23.05.22- 27.05.22</b>	Проверка конспектов лекций и практических занятий.	<b>10</b>	<i>Конспекты должны быть написаны от руки</i>
<b>Итог по дисциплине</b>			<b>100 баллов</b>	<i>Если за семестр &gt;70 б, сданы все проверочные работы, посещение 85+% – зачёт. В противном случае - на зачетное мероприятие.</i>

### Календарный рейтинг-план по курсовому проекту

<b>1</b>	<b>28.03.22- 01.04.22</b>	Обсуждение выполнения курсовой работы: отчёты студентов, анализ проблемных ситуаций. Семинар 1	<b>20 баллов</b>	<i>Обязательно для все студентов, кто выступает с промежуточным результатом</i>
<b>2</b>	<b>16.05.22- 20.05.22</b>	Обсуждение выполнения курсовой работы: отчёты студентов, анализ проблемных ситуаций. Семинар 2	<b>20 баллов</b>	<i>Обязательно для все студентов, кто выступает с промежуточным результатом</i>
<b>3</b>	<b>30.05.22- 03.06.22</b>	Семинарское занятие № 1 по защите курсовых работ.	<b>60 баллов</b>	<i>Семинарские занятия 1 и 2 (к курсовому проекту) – по 20 баллов Доклад по курсовому проекту – 30 баллов Отчет о выполнении курсового проекта – 30 баллов</i>
<b>4</b>	<b>06.06.22- 10.06.22</b>	Семинарское занятие № 2 по защите курсовых работ.		
<b>Итог по курсовому проекту</b>			<b>100 баллов</b>	