

У Т В Е Р Ж Д А Ю :

Заместитель директора
по учебно-методической работе

И.В.Анашкина

«4» сентября 2026 г

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

на 2026 / 2027 учебный год

по дисциплине ОПД.01. Материаловедение

специальности 54.02.01. Дизайн (по отраслям)

для 2 курса, группы 21

Преподаватель Редина М.С.

Максимальное количество часов по учебному плану на дисциплину 76 часов,
в том числе:

Количество часов по учебному плану на 2026 / 2027 учебный год 76 часа.

из них:

Уроки комбинированные _____ час.	Практические занятия ____16____ час.
Уроки сообщения нов. знаний _____ час.	Лабораторные работы _____ час.
Уроки повторения _____ час.	Консультация по курс. р-те ____ час.
Лекции _____ 56 _____ час.	Экскурсии _____ час.
Семинары _____ час.	Диспуты _____ час.
Конференции _____ час.	

Составлен в соответствии с учебной рабочей программой, утвержденной методическим советом протокол № от «4» сентября 2023 г. _____

(кем утверждена программа)

№№ занятий	Наименование разделов, тем, занятий	Количество часов	Календарные сроки изучения (месяц)	Вид занятий	Наглядные пособия	Задания для самостоятельной работы студентов.	Примечание
1	Общие сведения о материаловедении, как науке. Классификация строительных материалов.	2	январь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Основные свойства строительных материалов»	
2	Общие сведения о материаловедении, как науке. Классификация строительных материалов.	2	январь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Основные свойства строительных материалов»	
3	Основные свойства строительных материалов.	2	январь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Основные свойства строительных материалов»	
4	Основные свойства строительных материалов.	2	январь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Основные свойства строительных материалов»	
5	Древесные породы. Лесоматериалы и изделия из древесины.	2	январь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Древесина и материалы из нее»	
6	Создание декора из древесины	2	февраль	практическое занятие	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Древесина и материалы из нее»	
7	Керамические материалы. Общие сведения.	2	февраль	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Керамические материалы и изделия»	
8	Керамические	2	февраль	лекции	Плакаты,	Барabanщиков Ю.Г.	

	материалы. Основы технологии производства.				мультимедиа	Строительные материалы и изделия, раздел «Керамические материалы и изделия»	
9	Стекло.	2	февраль	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Стекло и другие материалы из минеральных расплавов»	
10	Создание декора из стекла.	2	февраль	практическое занятие	Стекло. Изделия из стекла	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Стекло и другие материалы из минеральных расплавов»	
11	Работа со стеклом.	2	февраль	практическое занятие	Стекло. Изделия из стекла	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Стекло и другие материалы из минеральных расплавов»	
12	Материалы и изделия из природного камня.	2	февраль	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Естественные каменные строительные материалы»	
13	Материалы на основе неорганических вяжущих веществ.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Подготовить реферат на тему «Неорганические вяжущие вещества»	
14	Теплоизоляционные материалы и изделия. Акустические материалы.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Теплоизоляционные материалы»	
15	Работа с теплоизоляционными материалами.	2	март	практическое занятие	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Теплоизоляционные материалы»	
16	Акустические материалы.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и	

						изделия, глава «Акустические материалы»	
17	Огнезащитные материалы.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Огнезащитные материалы»	
18	Гидроизоляционные материалы.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Гидроизоляционные материалы»	
19	Гидроизоляционные материалы.	2	март	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Гидроизоляционные материалы»	
20	Работа с гидроизоляционными материалами.	2	апрель	практическое занятие	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Гидроизоляционные материалы»	
21	Бетоны.	2	апрель	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Бетоны»	
22	Бетоны.	2	апрель	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Бетоны»	
23	Строительные растворы и сухие строительные смеси.	2	апрель	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Строительные растворы и сухие смеси»	
24	Подбор состава строительного раствора.	2	апрель	практическое задание	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Строительные растворы и сухие смеси»	
25	Подготовка рефератов на заданные темы.	2	апрель	Самостоятельны	Плакаты, мультимедиа		

	Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.			е работы			
26	Полимеры.	2	апрель	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Полимеры и материалы на их основе» Подготовить реферат на тему «Полимеры»	
27	Металлы. Общие сведения.	2	апрель	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Металлические сплавы и изделия из них» Подготовить реферат на тему «Металлы»	
28	Металлы. Виды обработки.	2	май	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Металлические сплавы и изделия из них» Подготовить реферат на тему «Металлы»	
29	Краски водоразбавляемые и летучесмоляные	2	май	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Лакокрасочные материалы»	
30	Краски эмалевые и масляные	2	май	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барабанщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Лакокрасочные материалы»	
31	Работа с	2	май	практич	Лакокрасочн	Барабанщиков Ю.Г.	

	лакокрасочными материалами. Создание декора с применением лакокрасочного материала.			еское занятие	ые материалы	Строительные материалы и изделия, глава «Лакокрасочные материалы»	
32	Вспомогательные материалы, клеи, мастики.	2	май	лекции	Плакаты, мультимедиа	Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия, глава «Битумы, дегти и материалы на их основе»	
33	Текстильные материалы.	2	май	лекции	Плакаты, мультимедиа	Цветкова Н.Н. Текстильное материаловедение	
34	Производство бумаги и картона.	2	июнь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Акулов Б.В., Ермаков С.Г. Производство бумаги и картона	
35	Разнообразие сортов бумаги и картона.	2	июнь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Акулов Б.В., Ермаков С.Г. Производство бумаги и картона	
36	Применение бумаги и картона в дизайне упаковки.	2	июнь	лекции	Плакаты, мультимедиа	Акулов Б.В., Ермаков С.Г. Производство бумаги и картона	
37	Работа с бумагой и картоном. Контрольная работа.	2	июнь	практическое занятие	Плакаты, мультимедиа		
38	Подготовка рефератов на заданные темы. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.	2	июнь	Самостоятельная работа	Мультимедиа		
	Всего	76					