

**Лабораторный практикум по курсу  
«Технология обработки и модификации материалов»  
для студентов групп МТ8-61Б, МТ8-62Б, МТ8Ц-81Б**

*Преподаватели: Пахомова Светлана Альбертовна (МТ8-61),  
Дегтярева Алла Григорьевна (МТ8-61)*

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

Группа (подгруппа)	Дата и место проведения занятий (ауд. каф. МТ-8)				Защита лабораторных работ
	1	2	3	4	
Работа					
<b>МТ8-61 (1)</b> Пахомова С.А.	10.02 15.40-19.00	24.02 15.40-19.00	10.03 15.40-19.00	24.03 15.40-19.00	24.03
<b>МТ8-61 (2)</b> Пахомова С.А.	17.02 15.40-19.00	3.03 15.40-19.00	17.03 15.40-19.00	31.03 15.40-19.00	31.03
<b>МТ8-62 (1)</b> Дегтярева А.Г.	9.02 10.15-13.35	9.03 10.15-13.35	23.03 10.15-13.35	6.04 10.15-13.35	6.04
<b>МТ8-62 (2)</b> Дегтярева А.Г.	16.02 10.15-13.35	2.03 10.15-13.35	16.03 10.15-13.35	30.03 10.15-13.35	30.03

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

№ занятия	ТЕМА
1	Термическая обработка углеродистых сталей
2	Термическая обработка инструментальных сталей
3	Изучение влияния условий охлаждения при закалке на деформацию деталей
4	Исследование влияния технологии цементации на структуру малоуглеродистой стали
	Защита лабораторных работ

**Лабораторный практикум по курсу «Машиностроительные материалы»  
для студентов групп МТ8-61Б, МТ8Ц-81Б, МТ8-62Б**

*Преподаватели: Смирнов Андрей Евгеньевич,  
Шевченко Светлана Юрьевна*

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

Подгруппа	День, время	дата и место проведения занятий			
		Ауд. 319МТ	Ауд. 316МТ		
		1	2, 3	4, 5	ЗАЩИТА
<b>МТ8-61 (1)</b> Шевченко С.Ю.	Пятница <b>10.15-13.35</b> (ч)	<b>16.02 (ср)</b> <b>15.00</b> Выдача заданий (явка обязательна)	<b>25.02</b>	<b>11.03</b>	<b>25.03</b>
<b>МТ8-61 (2)</b> Шевченко С.Ю.	Пятница <b>10.15-13.35</b> (з)		<b>04.03</b>	<b>18.03</b>	<b>01.04</b>
<b>МТ8-62 (1)</b> Смирнов А.Е.	Пятница <b>13.50-17.10</b> (ч)		<b>25.02</b>	<b>11.03</b>	<b>25.03</b>
<b>МТ8-62 (2)</b> Смирнов А.Е.	Пятница <b>13.50-17.10</b> (з)		<b>04.03</b>	<b>18.03</b>	<b>01.04</b>

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

№ занятия	ТЕМА
1	Основы создания базы данных «Конструкционные материалы». <b>Выдача заданий (явка обязательна)</b>
2	Индивидуальные консультации по составлению концептуальной схемы базы данных, подбору литературы для заполнения базы данных, написанию реферата <b>(явка обязательна)</b>
3	Создание таблиц и форм базы данных
4	Заполнение базы данных
5	Создание запросов и отчетов по базе данных
6	<b>Защита задания (явка обязательна)</b>

**СПИСОК ПОДГРУПП**

<i>Шевченко С.Ю.</i>		<i>Шевченко С.Ю.</i>		<i>Смирнов А.Е.</i>		<i>Смирнов А.Е.</i>	
подгруппа 61-1		подгруппа 61-2		подгруппа 62-1		подгруппа 62-2	
пятница (ч) 10.15		пятница (з) 10.15		пятница (ч) 13.50		пятница (з) 13.50	
22	Воробьева	9	Богданович	13	Абузьярова	15	Богданов
31	Говоров	17	Вераксич	1	Бесперстов	5	Обливанцев
2	Добрица	33	Кочеткова	25	Крутова	32	Плотников
39	Захарова	34	Лапшин	36	Симанович	27	Трошин
8	Кудашёв	7	Михлик	14	Волчихина	35	Потапов
18	Моторин	20	Петрова	19	Антипова	10	Скуридина
3	Наумова	38	Никитин	23	Суторьма	29	Чернышов
40	Никифорова	30	Борзенко	21	Меркулов	26	Купчиков
16	Овчинникова	11	Чурбаева	12	Степанов	37	Тихомиров
4	Ральченков	6	Саидов	28	Капустин	24	Власов

**Лабораторный практикум по курсу «Методология выбора материалов»  
для студентов групп МТ8-81Б, МТ8Ц-101Б, МТ8-82Б**

*Преподаватели: Манаев Олег Иванович, Шевченко Светлана Юрьевна*

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

Подгруппа	День, время	дата и место проведения занятий					
		Ауд. 316МТ/416МТ					
		1	2	3	4	5	6
<b>81-1</b> Манаев О.И.	Вторник <b>13.50–15.25</b>	08.02 <b>316МТ</b>	15.02 <b>416МТ</b>	01.03 <b>316МТ</b>	15.03 <b>416МТ</b>	29.03 <b>316МТ</b>	12.04 <b>416МТ</b>
<b>81-2</b> Манаев О.И.	Вторник <b>13.50–15.25</b>	08.02 <b>316МТ</b>	22.02 <b>316МТ</b>	01.03 <b>316МТ</b>	22.03 <b>316МТ</b>	29.03 <b>316МТ</b>	19.04 <b>316МТ</b>
<b>82-1</b> Шевченко С.Ю.	Вторник <b>13.50–17.10</b> (з)	15.02 <b>316МТ</b>		15.03 <b>316МТ</b>		12.04 <b>316МТ</b>	

**СОДЕРЖАНИЕ ЗАНЯТИЙ**

№ занятия	ТЕМА
1	Формирование требований к материалу, 2 часа.
2	Критерий работоспособности материала. Вероятностная и детерминированная формы, 2 часа.
3	Вероятностный расчёт работоспособности материала зубчатых передач, валов, осей, 2 часа
4	Формирование базы данных. Подготовка списка конкурирующих материалов, 2 часа.
5, 6	Методы оптимизации списка конкурирующих материалов, 4 часа Приём ДЗ.

**СПИСОК ПОДГРУПП**

<b>Манаев О.И.</b>		<b>Манаев О.И.</b>		<b>Шевченко С.Ю.</b>	
<b>подгруппа 81-1</b>		<b>подгруппа 81-2</b>		<b>подгруппа 82-1</b>	
<b>Вторник 13.50</b>		<b>Вторник 13.50</b>		<b>вторник (з) 13.50</b>	
1	Гребенников Иван	1	Захаров Лев	1	Кравченко Алёна
2	Прошкина Ольга	2	Бояркин Максим	2	Малышев Илья
3	Разина Екатерина	3	Шаймуханбетов Айдос	3	Чигирина Ольга
4	Луговой Максим	4	Буздин Алексей	4	Насыбуллин Рустам
5	Иванов Родион	5	Николаев Илья	5	Клычевских Юлия
6	Рогов Егор	6	Гурьянов Владимир	6	Асмаловский Даниил
7	Косимов Умидбек	7	Лавров Никита	7	Ульянов Егор
8	Бадулина Александра	8	Еровенкова Татьяна	8	Низиенко Марина
9	Востриков Никита	9	Гаврилович Арина	9	Гаврилова Полина
10	Турченко Максим	10	Нгема Ребека	10	Чекин Роман
11		11	Исломова Нозима	11	Туркина Дарья