

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области

**«Уральский колледж технологий и предпринимательства»  
(ГАПОУ СО «УКТП»)**

Преподаватель (ВКК) Сенотова Людмила Федоровна

Обратная связь осуществляется эл. почта

Предмет: Материаловедение

Раздел 2.Металлические материалы

Тема . 2. 1 Металлы и сплавы

Занятие № 4( 2 часа)

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ЗАНЯТИЯ**

**Тема . Общие сведения о металлах и их свойствах**

Цель урока :Изучить свойства металлов и их значение в строительстве

Вид урока : изучение нового материала

Раздаточный материал – **(презентация)**

**Выполнить:**

**Задание 1.** Написать конспект по презентации

**Вопросы для конспекта:**

1.Дать определение металлам и их применение в строительстве

2. Назначение легирующих добавок в сталь.

3, заполнить таблицу» Свойства сталей.»

Свойства	Определение
1	
2	
3	
4	
5	
6	

4. Из каких сталей изготавливаются металлические конструкции.

5.За счет чего изменяются физико-механические свойства сталей.

6.Способы обработки сталей.

Выполненную работу – не высылаем, а приносим в кабинет для проверки.

**Ведомость учета результатов теоретического (дистанционного) обучения**

Группа № ДЗ-214

**оценки за выполненные работы**

№ п/п	ФИО	2					
		4					

1	Александрова Полина	4							
2	Андреец Алиса	5							
3	Варенова Кристина								
4	Васина Диана	5							
5	Воробьева Марина								
6	Вострецова Виктория	5							
7	Гоголев Иван								
8	Давыдкин Иван								
9	Забруцкая Александра	4							
10	Землякова Дарья	4							
11	Зырянова Милена								
12	Ивинихин Савелий								
13	Измоленова Евангелин								
14	Иутина Елизавета								
15	Кирюхина Полина	4							
16	Кобелева Мария	5							
17	Константинова Яна	4							
18	Крылова Мария	5							
19	Мартынова Мария	4							
20	Меньших Елизавета	5							
21	Нисковских Юлия								
22	Перепёлкина Вероника								
23	Пургина Мария	4							
24	Семибратова Светлана	5							
25	Тишкевич Дарья	4							
26	Цветкова Кристина	5							
27	Чистяков Павел	2							
28	Чуксина Арина	4							
29	Шайхлисламова Карин	4							
30	Шевелева Анна								

Обязательно присылайте свои выполненные задания мне на почту  
[L.sen57@mail.ru](mailto:L.sen57@mail.ru)