**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** МСХ - 258

**Дата:** 09.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Сплавы цветных металлов

**Теоретический блок:**

Медь и ее сплавы. Латуни и бронзы. Состав, свойства, применение.

Алюминий и его сплавы. Состав, свойства, применение.

**Литература:**

Фетисов Г. П. «Материаловедение и технология металлов» стр. 284 – 334

**Контрольно – оценочный блок:**

Расшифровка марок цветных сплавов.

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** МСХ - 258

**Дата:** 10.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Сплавы цветных металлов

**Практический блок:**

Практическая работа «Изучение микроструктуры цветных металлов и сплавов»

**Литература:**

Адаскин А. М. «Материаловедение» стр. 161 - 170

**Контрольно – оценочный блок:**

Зарисовать структуры, дать сравнительную характеристику.

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** МСХ - 258

**Дата:** 12.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Порошковая металлургия

**Теоретический блок:**

Твердые сплавы типа ВК, ТК, ТТК. Свойства, маркировка, применение.

**Литература:**

Фетисов Г. П. «Материаловедение и технология металлов» стр. 72 – 92

**Контрольно – оценочный блок:**

Расшифровка марок твердых сплавов.

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** МСХ - 258

**Дата:** 13.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Композиционные материалы

**Теоретический блок:**

КМ с металлической и неметаллической матрицей. Состав, свойства, классификация и применение.

**Литература:**

Адаскин А. М. «Материаловедение» стр.200 - 202

**Контрольно – оценочный блок:**

Перспективы развития композиционных материалов и применение их в машиностроении. (конспект)

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020