**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** ТОРД - 259

**Дата:** 09.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Основы теории коррозии металлов.

**Теоретический блок:**

1. Сущность процесса коррозии. Виды коррозии. Методы борьбы с коррозией.

**Литература:**

Сеферов Г. П. «Материаловедение» стр. 84 - 90

**Контрольно – оценочный блок:**

Металлические и неметаллические способы защиты металлов от коррозии (конспект)

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** ТОРД - 259

**Дата:** 09.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Литейное производство

**Теоретический блок:**

1. Назначение и сущность технологии получения отливок. Формовочные и стержневые смеси

**Литература:**

Фетисов Г. П. «Материаловедение и технология металлов» стр. 443 - 458

**Контрольно – оценочный блок:**

Зарисовать строение слитка и дефекты слитка.

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** ТОРД - 259

**Дата:** 10.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Литье многократной формы

**Теоретический блок:**

1. Литье по выплавляемым моделям, литье под давлением, центробежное литье, литье кокиль.

**Литература:**

Фетисов Г. П. «Материаловедение и технология металлов» стр. 470 - 489

**Контрольно – оценочный блок:**

Перспективы развития литейного производства (конспект)

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020

**Дисциплина:** Материаловедение

**Группа** ТОРД - 259

**Дата:** 11.11.2020 (2 ч)

**Преподаватель:** Недорезова Л. Н.

**Название темы:** Обработка металлов давлением

**Теоретический блок:**

1. Физическая сущность пластической деформации факторы, влияющие на пластичность металлов.

**Литература:**

Черепахин А. А. «Материаловедение» стр. 224 - 226

**Контрольно – оценочный блок:**

Влияние холодной и горячей обработки давлением. Перегрев и пережог. (конспект)

**Дата сдачи работы:** 16.11. 2020