

## Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины

### Технология конструкционных материалов

Направление подготовки: **27.03.01** Стандартизация и метрология

Профиль подготовки Стандартизация и сертификация в легкой промышленности

#### 1. Цели освоения дисциплины:

- ознакомится с основными методами производства черных и цветных металлов;
- обучится методам формообразования материалов.
- научиться выбирать оптимальный технологический процесс изготовления изделия

#### 2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

ПК-5 способностью производить оценку уровня брака, анализировать его причины и разрабатывать предложения по его предупреждению и устранению

#### 3. Содержание дисциплины

№ п/п	Разделы учебной дисциплины
1	Основы черной и цветной металлургии
2	Основы литейного производства
3	Методы обработки материалов давлением
4	Размерная обработка материалов
5	Методы получения неразъемных соединений и покрытий