

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|---|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|--------|-----------------------------|
| Наименование дисциплины | Технология конструкционных материалов | | | | | | |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-1 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | рассмотреть вопросы производства материалов, применяемых в промышленности, замены одних материалов другими при решении технических проблем, связанных с экономией, уменьшением массы машин и приборов, повышением точности, надежности и работоспособности механизмов и приборов | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <ol style="list-style-type: none"> 1. «Литейное производство», 2. «Обработка металлов давлением», 3. «Сварочное производство», 4. «Обработка металлов резанием» 5. «Порошковая металлургия» | | | | | | |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет с оценкой | | | | | | |
| Общая трудоемкость дисциплины | 4 зач. ед., 144 акад. час. | | | | | | |
| | Семестр | Аудиторная нагрузка, час. | | | СРС, ч | ИКР, ч | Промежуточная аттестация, ч |
| | | Лекции | Пр. занятия | Лаб. работы | | | |
| 3, 4 | 10 | 4 | 4 | 126 | | - | |