Аннотация дисциплины

<table>
<tr><td>Наименование дисциплины</td><td colspan="8">Технология изготовления деталей самолетов</td></tr>
<tr><td>Цель дисциплины:</td><td colspan="8">- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для применения общих методов изготовления типовых деталей самолетов и получение практических навыков проектирования технологических процессов их изготовления</td></tr>
<tr><td>Задачи дисциплины:</td><td colspan="8">- выбрать и теоретически обосновать применение того или иного материала при изготовлении деталей самолетов, знать типы и сорта материалов.
- отличать по различным внешним свойствам, либо техническим характеристикам вид материала, назначать технологию изготовления, либо обработки данной детали и определять необходимый инструмент, либо станки для изготовления данной детали.
- уметь назначать точность и чистоту обработки, производить необходимый метрологический контроль изделий.</td></tr>
<tr><td>Основные разделы дисциплины</td><td colspan="8">1. Введение. Технологическая подготовка производства.
2. Технологии литейного производства.
3. Технологии обработки металлов давлением.
4. Технологии сварочного производства.
5. Технологии обработки металлов резанием. Электрофизические и электрохимические методы обработки. Покрытия.</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Общая трудоемкость дисциплины</td><td colspan="8">4 зач ед/ 144 академических часа</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Семестр</td><td colspan="4">Аудиторная нагрузка, ч</td><td rowspan="2">СРС, ч</td><td rowspan="2">Промежуточная аттестация, ч</td><td rowspan="2">Всего за семестр, ч</td></tr>
<tr><td>Лекции</td><td>Пр. занятия</td><td>Лаб. работы</td><td>Курсовое проектирование</td></tr>
<tr><td>5 семестр</td><td>4</td><td>-</td><td>6</td><td>-</td><td>130</td><td>4</td><td>144</td></tr>
<tr><td colspan="2">ИТОГО:</td><td>4</td><td>-</td><td>6</td><td>-</td><td>130</td><td>4</td><td>144</td></tr>
</table>