

**Аннотация  
дисциплины «Технологическая оснастка»**

Наименование дисциплины	<b>Технологическая оснастка</b>																								
Цель дисциплины	<i><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью</b></i> изучения принципов и методов проектирования новых прогрессивных средств технологического оснащения механосборочного производства.																								
Задачи дисциплины	<p><i><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществлять рациональный выбор станочных приспособлений для обеспечения требуемой точности обработки;</li> <li>- составлять технические задания на проектирование технологической оснастки.</li> </ul> <p><i><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение, устройство и область применения станочных приспособлений;</li> <li>- схемы и погрешность базирования заготовок в приспособлениях;</li> <li>- приспособления для станков с ЧПУ и обрабатывающих центров</li> </ul>																								
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Классификация и назначение станочных приспособлений.</li> <li>— Проектирование станочных приспособлений.</li> <li>— Контрольные приспособления.</li> <li>— Вспомогательные инструменты для металлорежущих станков.</li> </ul>																								
Общая трудоемкость дисциплины	<p>Очная форма обучения:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>лекционные занятия</td> <td align="right">23</td> </tr> <tr> <td>практические работы</td> <td align="right">23</td> </tr> <tr> <td>курсовой проект</td> <td align="right">23</td> </tr> <tr> <td><b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b></td> <td align="right"><b>32</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">в том числе:</td> </tr> <tr> <td>- работа с информационными источниками</td> <td align="right">8</td> </tr> <tr> <td>- реферативная работа</td> <td align="right">10</td> </tr> <tr> <td>- составление отчетов при выполнении практических Работ</td> <td align="right">10</td> </tr> <tr> <td>- составление отчетов при выполнении лабораторных работ</td> <td align="right">17</td> </tr> <tr> <td>- творческие задания</td> <td align="right">14</td> </tr> <tr> <td>- подготовка презентационных материалов</td> <td align="right">9</td> </tr> <tr> <td>Консультации</td> <td align="right">5</td> </tr> </table>	лекционные занятия	23	практические работы	23	курсовой проект	23	<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>32</b>	в том числе:		- работа с информационными источниками	8	- реферативная работа	10	- составление отчетов при выполнении практических Работ	10	- составление отчетов при выполнении лабораторных работ	17	- творческие задания	14	- подготовка презентационных материалов	9	Консультации	5
лекционные занятия	23																								
практические работы	23																								
курсовой проект	23																								
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>32</b>																								
в том числе:																									
- работа с информационными источниками	8																								
- реферативная работа	10																								
- составление отчетов при выполнении практических Работ	10																								
- составление отчетов при выполнении лабораторных работ	17																								
- творческие задания	14																								
- подготовка презентационных материалов	9																								
Консультации	5																								
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет																								