

**Аннотация
дисциплины «Технология машиностроения»**

Наименование дисциплины	Технология машиностроения																								
Цель дисциплины	<i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен использовать приобретенные знания и умения в профессиональной деятельности с целью:</i> разрабатывать технологические процессы изготовления деталей машин; участвовать в организации производственной деятельности структурного подразделения; участвовать во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществлении технического контроля; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.																								
Задачи дисциплины	<i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i> <ul style="list-style-type: none"> – применять методику отработки деталей на технологичность; – применять методику проектирования операций; – использовать методику нормирования трудовых процессов. <i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i> <ul style="list-style-type: none"> – способы обеспечения заданной точности изготовления деталей; – технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин. 																								
Основные разделы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> — Основы технологии машиностроения. — Основы технического нормирования. — Методы обработки типовых поверхностей основных деталей. — Технологические процессы изготовления типовых деталей. — Технология сборки машин. 																								
Общая трудоемкость дисциплины	<p>Очная форма обучения:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Лекционные занятия</td> <td align="right">70</td> </tr> <tr> <td>практические работы</td> <td align="right">58</td> </tr> <tr> <td>лабораторные работы</td> <td align="right">35</td> </tr> <tr> <td>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</td> <td align="right">68</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 ПР</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">10</td> </tr> </table>	Лекционные занятия	70	практические работы	58	лабораторные работы	35	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	68	в том числе:		- работа с информационными источниками	8	- реферативная работа	10	- составление отчетов при выполнении ПР	10	- составление отчетов при выполнении лабораторных работ	17	- творческие задания	14	- подготовка презентационных материалов	9	Консультации	10
Лекционные занятия	70																								
практические работы	58																								
лабораторные работы	35																								
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	68																								
в том числе:																									
- работа с информационными источниками	8																								
- реферативная работа	10																								
- составление отчетов при выполнении ПР	10																								
- составление отчетов при выполнении лабораторных работ	17																								
- творческие задания	14																								
- подготовка презентационных материалов	9																								
Консультации	10																								
Формы промежуточной аттестации	экзамен																								