

**Аннотация**  
**дисциплины МДК 03.02.Контроль соответствия качества деталей**  
**требованиям технической документации**

Наименование дисциплины	<b>МДК 03.02.Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации</b>
Цель дисциплины	Научиться проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
Задачи дисциплины	<p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проведения контроля соответствия качества деталей требованиям технической документации;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации;</li> <li>– определять (выявлять) несоответствие геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации.</li> <li>– выбирать средства измерения;</li> <li>– определять годность размеров, форм, расположения и шероховатости поверхностей деталей;</li> <li>– анализировать причины брака, разделять брак на исправимый и неисправимый.</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные признаки объектов контроля технологической дисциплины;</li> <li>– основные методы контроля качества детали;</li> <li>– виды брака и способы его предупреждения;</li> <li>– основные признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования.</li> </ul>
Основные разделы дисциплины	<p>Тема 2.1. Основные определения точности и геометрических параметров</p> <p>Тема 2.2. Контроль гладких цилиндрических соединений Содержание</p> <p>Тема 2.3. Контроль отклонений формы и расположения поверхностей Содержание</p> <p>Тема 2.4. Контроль волнистости и шероховатости поверхностей</p> <p>Тема 2.5. Контроль точности резьбовых соединений</p> <p>Тема 2.6. Контроль точности конических соединений</p> <p>Тема 2.7. Контроль точности зубчатых колес и передач</p> <p>Тема 2.8. Контроль точности подшипниковых соединений</p>
Общая трудоемкость дисциплины	<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 112</p> <p>в том числе:</p> <p style="padding-left: 40px;">лекционные занятия 32</p>

	<p>лабораторные занятия 80</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося (всего) 39</p> <p>в том числе:</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). 20</p> <p>Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. 19</p> <p>Консультации 17</p>
<p>Формы промежуточной аттестации</p>	<p>8 семестр – Дифференцированный зачёт</p>