

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**«ОПд.03 «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»»**

**по специальности 15.02.16 Технология машиностроения**

**Базовой подготовки**

**Квалификация техник-технолог**

**Форма обучения – очная**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ»**

**1.1 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Технологическое оборудование» является частью дополнительного профессионального блока ООП-П в соответствии с ФГОС СПО по специальности 15.02.16 Технология машиностроения. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.5, ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 16, ЛР 18, ЛР 28, ЛР 32, ЛР 33

**1.2 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

| Код ПК, ОК  | Умения   | Знания  |
|---|--|---|
| ПК 1.1-1.5,<br>ПК 2.1-2.3,<br>ПК 3.1, 3.2,<br>ПК 4.1, 4.5<br>ОК 01<br>ОК 02<br>ОК 04<br>ЛР 16,<br>ЛР 18,<br>ЛР 28,<br>ЛР 32,<br>ЛР 33 | <ul style="list-style-type: none"><li>- читать кинематических схемы;</li><li>- осуществлять рациональный выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- классификацию и обозначение МС;</li><li>- назначение, область применения, устройство, принцип работы, наладку и технологические возможности МС, в т.ч. с ЧПУ;</li><li>- назначение, область применения, технические возможности, устройство роботизированных технологических комплексов (РТК), гибких производственных модулей (ГПМ), гибких производственных систем (ГПС).</li></ul> |

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы   | Объем часов |
|--|-------------|
| <b>Объем образовательной программы</b>                             | <b>64</b>   |
| <b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>                      | 20          |
| в том числе:   |             |
| теоретическое обучение   | 40          |
| лабораторные работы (если предусмотрено)                           | 20          |
| практические занятия (если предусмотрено)                          |             |
| курсовая работа (проект) (если предусмотрено)                      | -           |
| контрольная работа   | -           |
| Самостоятельная работа   | 2           |
| Консультации   | -           |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> | <b>2</b>    |