

**Аннотация**  
**программы учебной дисциплины**  
**ОП.07 Технологическое оборудование**

Область применения программы.

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства.

В программе определены цели и задачи дисциплины «Технологическое оборудование», требования к результатам дисциплины.

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- читать кинематические схемы;
- осуществлять рациональный выбор технологического оборудования для выполнения технологического процесса.

знать:

- классификацию и обозначение металлорежущих станков;
- назначение, область применения, устройство, принцип работы, наладку и технологические возможности металлорежущих станков, в т.ч. с числовым программным управлением (ЧПУ);
- назначение, область применения, устройство, технологические возможности робототехнических комплексов (РТК), гибких производственных модулей (ГПМ); гибких производственных систем (ГПС).