

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.10 Технологическое оборудование

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цели: формирование у будущего специалиста системы знаний и практических навыков по выбору экономически целесообразного оборудования для выполнения заданной работы, конструированию для конкретных условий машиностроительного производства.

Задачи: ознакомление студентов с существующей классификацией металлорежущего оборудования, общими требованиями к ним; принципами действия; ознакомление с основными элементами приспособлений, требованиями к ним; ознакомление с конструкцией разных групп станков; ознакомления с основными положениями выбора оборудования и технико-экономического обоснования применения металлорежущих станков.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа учебной дисциплины «Технологическое оборудование» разработана на основании примерной рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины «Технологическое оборудование» для профессиональных образовательных организаций, рассмотренной на заседании Педагогического совета ФГБОУ ДПО ИРПО (Протокол №13 от 29.09.2022г.) и утвержденной на заседании Совета по оценке содержания и качества примерных рабочих программ общеобразовательного и социально-гуманитарного цикла СПО (Протокол №14 от 30.11.2022г.).

Программа учебной дисциплины предназначена для изучения дисциплины «Технологическое оборудование» в профессиональных образовательных организациях СПО, реализующих образовательную программу среднего общего образования в пределах освоения основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования при подготовке специалистов среднего звена по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

- читать кинематические схемы;
- определять параметры работы оборудования и его технические возможности;

знать:

- назначение, область применения, устройство, принципы работы оборудования;
- технические характеристики и технологические возможности промышленного оборудования;
- нормы допустимых нагрузок оборудования в процессе эксплуатации

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

максимальной учебной нагрузки обучающегося **109** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **91** часов;
промежуточная аттестация обучающегося **18** часов.

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение практических работ, тестовых заданий, устный опрос, контрольных срезов, рефератов, докладов, подготовка к сдаче, экзамена.

Промежуточная аттестация: экзамен.