

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.11 Технология отрасли

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цели:

- формирование у будущего специалиста системы знаний в области технологической подготовки производства продукции отрасли;
- формирование практических навыков по подготовке производства продукции и применение их в практической деятельности.

Задачи:

- составление технологических процессов изготовления и ремонта деталей и узлов машин;
- разработка технологической документации;
- расчет показателей производства.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа учебной дисциплины «Технология отрасли» разработана на основании примерной рабочей программы общеобразовательной учебной дисциплины «Технология отрасли» 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 общепрофессионального цикла СПО (Протокол №14 от 30.11.2022г.).

Программа учебной дисциплины предназначена для изучения дисциплины «Технология отрасли» 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:

- проектировать операции технологического процесса производства продукции отрасли;
- проектировать участки механических цехов;
- нормировать операции технологического процесса.

знать:

- принципы, формы и методы организации производственного и технологического процессов;
- технологические процессы производства типовых деталей и узлов машин.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Объем образовательной программы в академических часах –**108** часов, в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – **90** часа; промежуточная аттестация обучающегося – **18** часов.

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

Текущий контроль: контроль над выполнением практических и лабораторных работ, устный опрос, решение задач, подготовка к сдаче экзамена.

Промежуточная аттестация: экзамен.