

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.13 Технология обработки металлов и методы получения заготовок
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 22.02.06 Сварочное производство

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и дополнительных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как вариативная общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 2, ОК 3, ОК 6, ОК 9, ДК 1.1.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологический процесс подготовки деталей под сварку;
- методы формообразования и обработки заготовок для получения деталей заданной формы и качества;

- современные способы обработки конструкционных материалов;

- инновационные методы получения заготовок на машиностроительных предприятиях.

уметь:

- читать рабочие чертежи сварных конструкций;

- выбирать рациональный способ сборки и сварки конструкции, оптимальную технологию соединения или обработки конкретной конструкции или материала;

- пользоваться справочной литературой для производства сварных изделий с заданными свойствами;

- подбирать технологическое оборудование для обработки материалов и получения заготовок;

- назначать меры по антикоррозийной обработке металлов.

иметь практический опыт:

- основ проектирования технологических процессов изготовления сварных конструкций.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 86 часов, из них аудиторные занятия - 60 часов, самостоятельная работа - 26 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет - 5 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

К.М. Муканова, преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ЦК ЭГН и СП _____

И.А. Гаскарова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023