

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Пермского края

Департамент образования администрации г. Перми

МАОУ «Инженерная школа им. М.Ю. Цирульникова» г. Перми"

| | | |
|---|---|--|
| Рассмотрено на заседании методического объединения учителей технологии Протокол № 1 от 28.08.2023 | Согласовано Педагогическим советом Протокол № 1 от 31.08.2023 | Утверждено Приказом 059-08/41-01-06/4- 205 от 31.08.2023 |
|---|---|--|

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
профессиональной пробы
«Технология сварочного производства»
для учащихся 9 класса
2023/2024 учебный год

г. Пермь

2023

Пояснительная записка

В реализации Программы развития Инженерной школы большое значение имеет профессиональное самоопределение учащихся.

Отношение к профессиональной инженерно-технической сфере, которое формируется в течение всего учебного года, начинается в сентябре, с выбора учащимися профессиональных курсов в учреждениях СПО по программам, разработанным совместно сотрудниками школы и учреждения СПО

Получив возможность познакомиться с программой профессионального курса, учащиеся могут принять для себя направление дальнейшего профессионального образования связанное с обучением в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Пермский политехнический колледж им. НГ. Славянова».

Цель курса: создание условий для развития у обучающихся интереса и мотивация к осознанному выбору инженерно-технических специальностей и рабочих профессий в соответствии с ситуацией на рынке труда и собственными индивидуальными возможностями.

Задачи курса:

- познакомить учащихся со специальностями Колледжа;
- содействовать формированию представления о среднем профессиональном образовании;
- показать практические аспекты обучения и современное технологическое оснащение специальностей в Колледже; - способствовать возникновению понимания востребованности специальностей и профессий отрасли.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

| | |
|------------|----------------|
| Личностные | Метапредметные |
|------------|----------------|

| | |
|--|---|
| <p>- возникновение у обучающихся интереса к среднему профессиональному образованию в целом и, в частности к получению специальности в стенах Колледжа;</p> <p>- положительная мотивация к освоению специальностей технической направленности в будущей профессиональной деятельности</p> | <p>- умение самостоятельно ставить новые познавательные задачи;</p> <p>- умение планировать свои действия в соответствии с поставленной задачей; - умение контролировать правильность выполнения действий; -- умение осуществлять совместную деятельность в группе обучающихся;</p> <p>- умение адекватно воспринимать оцен и предложения специалистов.</p> |
|--|---|

В результате освоения программы данного профессионального курса у подростков будут сформированы личностные, метапредметные УУД (универсальные учебные действия) как основа повышения уровня готовности учащихся к профессиональному самоопределению.

Учебно-тематический план

| | Наименование темы | Кол-во часов |
|---|---|--------------|
| 1 | Вводное занятие | |
| 2 | История сварочного производства, особенности специальности, сферы применения. | |
| 3 | Техника безопасности при выполнении сварочных работ | |
| 4 | Теоретические основы сварочных работ дуговой наплавки и сварки. | |
| 5 | Ознакомление с оборудованием для ручной дуговой сварки. | |
| 6 | Практическая работа по дуговой наплавке валиков и сварке пластины в нижнем, наклонном, горизонтальном и вертикальном положении шва. | |

| | | |
|--------|---|----------|
| 7 | Практическая работа по полуавтоматической наплавке валиков и сварке пластин в нижнем, наклонном, горизонтальном и вертикальном положении шва. | |
| Итого: | | 24 часов |