

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по специальности СПО 15.02.19 Сварочное производство

| Наименование | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| Кабинеты: | | Лаборатории: | |
| 1. | русского языка и литературы; | 1 | технической механики; |
| 2. | истории; | 2 | электротехники и электроники; |
| 3. | физики и астрономии; | 3 | материаловедения; |
| 4. | химии | 4 | испытания материалов и контроля качества сварных соединений. |
| 5. | гуманитарных и социально-экономических дисциплин; | | |
| 6. | математики; | 1 | слесарная; |
| 7. | инженерной графики; | 2 | сварочная. |
| 8. | информатики и информационных технологий; | | |
| 9. | экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; | 1. | сварочный полигон. |
| 10. | безопасности жизнедеятельности и охраны труда; | | |
| 11. | расчета и проектирования сварных соединений; | 1. | Компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05 |
| 12. | технологии электрической сварки плавлением; | | |
| 13. | метрологии, стандартизации и сертификации. | 1. | спортивный зал; |
| 14. | | 2. | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| | | 3. | стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| | | | |
| | | 1. | библиотека, читальный зал с выходом в Интернет; |
| | | 2. | актовый зал. |

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП-П

Настоящий учебный план ГАПОУ ЧО «Политехнический колледж» разработан на основе нормативных документов:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012г (с изменениями и дополнениями);
- ФГОС СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 30.11.2023 № 907;
- ФГОС среднего общего образования, утвержденный приказом МОиН РФ от 17.05.2012 № 413 (с изменениями и дополнениями от 12 февраля 2025 г.);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 18 мая 2023 г. N 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями от 10 ноября 2025 г.);
- Приказа Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей СПО, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям СПО, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199. "Об утверждении перечней профессий и специальностей СПО" (с изменениями и дополнениями);
- Приказа Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями 20 декабря 2022 г.);
- Приказа Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 ноября 2024 г.);
- Приказа Минобрнауки и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (с изменениями и дополнениями 18 ноября 2020 г.);

Учебный план составлен с учетом требований работодателя.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком, который предусматривает обязательное соблюдение общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, сроков проведения каникул на всех курсах и сроков проведения государственной итоговой аттестации.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 15.02.19 Сварочное производство, в рамках федерального проекта «Профессионалитет», составляет 3 года 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу студентов.

Продолжительность учебной недели - шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия могут проводиться с разделением группы на подгруппы.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них на освоения основ военной службы (для юношей) – не менее 48 академических часов.

При реализации ОПОП-П по специальности 15.02.19 Сварочное производство предусматриваются учебная и производственная практики, которые реализуются в форме практической подготовки. Распределение часов производственной практики было выполнено в соответствии с требованиями работодателя. Практики проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей, так и концентрированно в несколько периодов.

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих предприятий.

Курсовой проект (работа) выполняются в 6 семестре по МДК.02.02. «Основы проектирования технологических процессов» в объеме 30 часов и по МДК.04.01 «Организация и планирование производственных работ на сборочно-сварочном участке» в объеме 30 часов в 6 семестре.

На предпоследнем курсе, в летнее время, с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов. (п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998г, №53-ФЗ).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 -11 недель, в том числе две недели в зимний период.

4.3. Общеобразовательный цикл

Срок освоения ОПОП-П в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 15.02.19 Сварочное производство с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели (1476ч.) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательный цикл содержит: общеобразовательные учебные дисциплины (обязательные) и дополнительные учебные дисциплины.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрен индивидуальный проект в объеме 60 часов (40 ч. на выполнение проекта под руководством преподавателя, 12 ч. – промежуточная аттестация (1 день предзащита, 1 день – защита), 8 ч. - консультации), который выполняется студентами в течение года и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

По окончании общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация по дисциплине «Математика» в письменной форме. По дисциплинам: «Русский язык» и «Физика» – в устной форме.

Дисциплины: «Математика», «Физика» изучаются на углубленном уровне.

4.4. Обязательная часть ОП

Обязательная часть ОП СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство включает: включает следующие циклы: социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный. На дисциплины (модули) не менее 2052ч, практика не менее 900ч., ГИА - 216ч.

4.5. Формирование вариативной части ОП

ФГОС СПО по специальности 15.02.19 Сварочное производство предусмотрено использование 1296 часов на вариативную часть. Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификой образовательного процесса.

660 ч. вариативной части направлены на дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли и работодателя (ООО "МРК"). 104ч. на дисциплину ОП. 12 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу. 532ч на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций: ОП.00 – 142 ч. ПМ – 390ч.

4.6. Порядок аттестации студентов

Освоение ППССЗ по специальности 15.02.19 Сварочное производство сопровождается текущим контролем успеваемости, промежуточной аттестацией и заканчивается государственной итоговой аттестацией студентов. Формы, периодичность и порядок проведения аттестации студентов определяется настоящим учебным планом и локальными актами колледжа. Качество освоения учебной программы студентов в учреждении оценивается в баллах: «5» – отлично, «4» – хорошо, «3» – удовлетворительно.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится после завершения освоения соответствующей программы или раздела программы за счёт аудиторных часов, отведённых на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, УП, ПП объеме 1-2 академических часа.

Освоение профессиональных модулей: ПМ.1, ПМ.2, ПМ.3, ПМ.4 завершается экзаменом по модулю, который представляет собой независимую оценку результатов обучения с участием работодателей. Освоение профессиональных модулей: ПМ.05, ПМ.06 завершается квалификационным экзаменом.

Если учебным планом не предусмотрена форма промежуточной аттестации по дисциплине, МДК, УП, ПП, то после завершения освоения студентами соответствующей программы (или раздела программы) по дисциплине, МДК, УП, ПП, аттестация проводится с учетом накопительной системы оценок.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к подготовке и проведению ГИА определяется на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР _____ Разина О.В.
Зам. директора по НМР _____ Сизоненко Л.Н.

