

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям)

Кабинеты:		Наименование	
№		№	
1.	Русского языка и литературы;	15.	элементов гидравлических и пневматических приводов;
2.	Истории;	16.	технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования;
3.	Физики и астрономии;	17.	основ экономики, управления и организации труда;
4.	философии;	18.	методический.
5.	истории;		Лаборатории:
6.	иностранного языка;	1.	информационных технологий;
7.	математики;	2.	метрологии
8.	инженерной графики;	3.	гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и пневматических устройств и приводов;
9.	метрологии, стандартизации и сертификации;	4.	безопасности жизнедеятельности.
10.	технической механики;		Мастерские:
11.	материаловедения;	1.	слесарная;
12.	безопасности и жизнедеятельности;	2.	механообрабатывающая.
13.	гидромеханики;		Спортивный комплекс:
14.	технологического оборудования;	1.	спортивный зал;
10.	электротехники;	2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
11.	монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем;	3.	стрелковый тир или место для стрельбы.
12.	объемных гидравлических и пневматических приводов, гидропневмоавтоматики;		Залы:
13.		1.	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
14.		2.	актовый зал.

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ПООП-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 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минпросвещения России от 30.11.2023 № 908;
 - 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 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 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям), 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 ППССЗ по специальности 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям) 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.03.01. Технологическая и техническая документация на гидравлические и пневматические приводы, устройства и системы в объеме 30 часов и в 7 семестре по МДК.02.01 Техническая диагностика, техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация гидравлических и пневматических устройств и систем в объеме 30 часов. На предпоследнем курсе, в летнее время, с юношами проводятся учебные сборы в объеме 35 часов.

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 ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, по специальности 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям) 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 СПО

Обязательная часть ОП СПО по специальности 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям) включает следующие циклы: социально-гуманитарный, общепрофессиональный, профессиональный. На дисциплины (модули) не менее 1764ч, практика не менее 756ч., ГИА - 216ч.

4.5. Формирование вариативной части ОП СПО

ФГОС СПО по специальности 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям) предусмотрено использование 1728 часов на вариативную часть.

Объем часов распределен с учетом требований работодателя и спецификой образовательного процесса. 1071 ч. вариативной части направлены на дополнительный профессиональный блок по запросу отрасли и работодателя (ООО "МРК"). 108ч. на дисциплины ОП. 12 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу. 549ч на более углубленное изучение учебных дисциплин и формирования элементов общих и профессиональных компетенций.

4.6. Порядок аттестации студентов

Освоение ППССЗ по специальности 15.02.03 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт гидравлического и пневматического оборудования (по отраслям) 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.04 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.