

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГАПОУ СО «ЕПТ»)**

СОГЛАСОВАН

Педагогическим советом
(протокол от 07.06.2024 № 7)

Методическим советом
(протокол от 04.06.2024 № 7)

УТВЕРЖДЕН

Приказом директора
от 18.06.2024 № 118-ОД
Директор

Н.А. Алтунина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного
учреждения Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
(программы подготовки специалистов среднего звена)

«ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

по специальности

**15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт
промышленного оборудования (по отраслям)**

Квалификация: Техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Образовательная база: основное общее образование

Период обучения: с 01.09.2024 по 30.06.2028

I курс – 2024-2025 учебный год

II курс – 2025-2026 учебный год

III курс – 2026-2027 учебный год

IV курс – 2027-2028 учебный год

Екатеринбург - 2024

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами, методическими рекомендациями:

Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.09.2023 № 676 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 17.10.2023 № 75610) (далее – ФГОС СПО);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413;

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800;

Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 885/390;

Концепцией преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 30.04.2021 № Р-98;

Федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371;

Профессиональными стандартами: 27.091 Специалист по техническому обслуживанию и ремонтам в металлургическом производстве, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.01.2017 № 67н; 40.014 Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2023 № 138н; 40.023 Монтажник гидравлических и пневматических систем, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.05.2014 № 352н; 40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023 № 368н; 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.10.2020 № 755н; 40.200 Слесарь механосборочных работ, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022 № 238н; 40.225 Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.06.2021 № 418н;

Примерной образовательной программой «Профессионалитет» по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), разработанной Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования», утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 15.00.00 от 22.02.2023 № 10, зарегистрированной в государственном реестре примерных образовательных программ, рег. № 127 (приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-502 от 21.11.2023) (в Реестре примерных ОП СПО ID – 518);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 08.04.2021 № 05-369 «О направлении методических рекомендаций» (Рекомендации, содержащие общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки);

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования);

Уставом ГАПОУ СО «ЕПТ».

Учебный план определяет перечень, объем, последовательность и распределение по периодам обучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, формы промежуточной аттестации студентов.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год на всех курсах начинается 1 сентября и заканчивается на I, II, IV курсах - 30 июня, на III курсе - 07 июля.

Продолжительность учебной недели – шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

При составлении расписания учебных занятий учитываются следующие требования: допускается группировка учебных занятий парами, продолжительность перерыв между занятиями в паре 10 минут, перерыва между парами 10 минут, 40 минут.

При формировании и реализации учебного плана для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ППСЗ по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям):

Общий объем образовательной программы	5940 часов (165 недель)
Объем общеобразовательного цикла (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
- обязательная аудиторная по учебным предметам общеобразовательного цикла	1458 часов
- промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла в форме экзамена	18 часов
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Не предусмотрена

Каникулярное время	11 недель
Нормативный срок освоения ППССЗ (обязательная учебная нагрузка)	4464 часа (124 недели)
В том числе:	
- дисциплины (модули), включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию	Не менее 1764 часов (49 недель)
- практика	Не менее 756 часов (21 неделя)
- вариативная часть ППССЗ	Не менее 40 % от общего объема времени ОП 1728 часов (48 недель)
- государственная итоговая аттестация	216 часов (6 недель)
- самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ППССЗ
Каникулярное время	2 недели
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ	36 часов в неделю
Общий объем каникулярного времени в учебном году (при сроке обучения более 1 года)	Не менее 10 недель
Объем каникулярного времени в зимний период	Не менее 2 недель
Процент практикоориентированности ППССЗ (рекомендуемый)	50-65 %
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета экзаменов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	8
Максимальное количество зачетов в процессе промежуточной аттестации в учебном году (без учета зачетов по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям))	10

Проведение консультаций для обучающихся организуется в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах. Конкретные формы проведения консультаций определяются преподавателем при изучении дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов.

В период обучения на III курсе в 6 семестре с юношами проводятся учебные сборы (по освоению основ военной службы), с девушками – медицинская подготовка в рамках учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Элементы САПР в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Компьютерная графика», «Формирование ключевых компетенций цифровой экономики» и т.д.), осуществляется с делением групп на подгруппы. Минимальное количество обучающихся в подгруппе – 12-15 человек.

Реализация образовательной программы (отдельных ее частей) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях техникума, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между техникумом и профильной организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы. Объем практической подготовки отражается в плане учебного процесса.

В учебном плане предусмотрена учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских техникума (как рассредоточено, так и концентрированно), производственная практика организуется концентрированно на предприятиях города Екатеринбурга и Свердловской области. Практика осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования в ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденным приказом директора от 11.11.2020 № 273-ОД.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 66,18 %.

Объем практической подготовки в структуре образовательной программы:

общеобразовательный цикл – 24,5 %;

социально-гуманитарный цикл – 41,6 %;

общепрофессиональный цикл – 41,5 %;

профессиональный цикл – 73,4 %.

Форма обучения по образовательной программе может быть временно изменена с очной на очную с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в период действия на территории Свердловской области карантинных мер (или по иным основаниям в виду обстоятельств непреодолимой силы) на основании решения исполнительного органа государственной власти Свердловской области, осуществляющего функции учредителя, - Министерства образования и молодежной политики Свердловской области.

1.3. Общеобразовательный цикл ПССЗ

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; федеральной образовательной программой среднего общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371; письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.06.2024 № 05-1971 «О направлении рекомендаций» (Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию ФГОС СОО с учетом специфики получаемой профессии.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1476 часов обязательной аудиторной нагрузки.

Общеобразовательный цикл включает в себя 13 обязательных учебных предметов (в том числе 2 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне, из соответствующей профилю получаемой профессии предметной области и (или) смежной с ней предметной области):

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных предметов
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Иностранные языки	3. Иностранный язык (базовый уровень)
Математика и информатика	4. Математика (углубленный уровень) 5. Информатика (базовый уровень)
Общественно-научные предметы	6. История (базовый уровень) 7. Обществознание (базовый уровень) 8. География (базовый уровень)
Естественно-научные предметы	9. Физика (углубленный уровень) 10. Химия (базовый уровень) 11. Биология (базовый уровень)
Основы безопасности и защиты Родины	12. Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)
Физическая культура	13. Физическая культура (базовый уровень)

В соответствии с требованиями ФГОС СОО в обязательную часть общеобразовательного цикла учебного плана включено выполнение обучающимися индивидуального проекта – элективный курс «Индивидуальный проект».

Часть, формируемая участниками образовательных отношений, в структуре учебного плана отсутствует в связи с распределением всего количества часов общеобразовательного цикла между обязательными учебными предметами и индивидуальным проектом в целях обеспечения качественной реализации ФГОС СОО.

Освоение студентами содержания общеобразовательного цикла сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов экзаменов за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет.

Экзамены проводятся по учебным предметам, изучаемым на углубленном уровне («Математика», «Физика»), по учебному предмету «Русский язык» как обязательному в рамках ФГОС СОО для государственной итоговой аттестации.

На проведение одного экзамена по учебному общеобразовательному предмету в учебном плане отводится 6 часов. Экзамены в рамках общеобразовательного цикла проводятся рассредоточено в течение последнего семестра изучения соответствующего учебного предмета.

Элективный курс «Индивидуальный проект» реализуется в виде групповых учебных занятий по освоению технологии проектной и исследовательской деятельности, а также в виде учебных занятий в малых группах с преподавателем учебного предмета, в рамках которого выполняется индивидуальный проект.

Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации образовательной деятельности студентов (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательного цикла учебного плана с учетом специфики осваиваемой специальности. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года, в рамках которого реализуется учебный предмет «Индивидуальный проект».

Результат индивидуального проекта должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного учебного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного и т.д.

Общеобразовательный цикл реализуется на протяжении I и II курсов обучения.

Для обеспечения изучения общеобразовательных учебных предметов с учетом профильной направленности осваиваемой специальности, начиная с I курса, изучаются следующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы в соответствии с ФГОС СПО: СГ.05 «Основы финансовой грамотности», ОП.01 «Инженерная графика», ОП.02 «Материаловедение», ОП.11 «Введение в специальность», ОП.14 «Технологическое оборудование промышленных предприятий».

При этом организация образовательного процесса в течение всего периода обучения предполагает интеграцию содержания следующих общеобразовательных учебных предметов и дисциплин:

Общеобразовательный учебный предмет	Учебная дисциплина, МДК ФГОС СПО
Информатика	Инженерная графика Элементы САПР в профессиональной деятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Компьютерная графика Формирование ключевых компетенций цифровой экономики
Математика	Математические методы в профессиональной деятельности Основы финансовой грамотности Инженерная графика Экономика отрасли
Физика	Материаловедение Техническая механика Метрология, стандартизация и технические измерения Электротехника и основы электроники
Химия	Материаловедение

В рамках интеграции предполагается проведение бинарных учебных занятий.

1.4. Формирование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме: 1734 часов, в том числе социально-гуманитарный цикл – 40 часов, обязательный профессиональный блок – 254 часа (общепрофессиональный цикл – 56 часов, профессиональный цикл – 198 часов), дополнительный профессиональный блок – 1440 часов (общепрофессиональный цикл – 628 часов, профессиональный цикл – 812 часов)

Вариативная часть ППСЗ направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций выпускников в области будущей профессиональной деятельности.

Основанием для распределения вариативной части ППСЗ являются:

необходимость повышения качества подготовки обучающихся по специальности, расширения базовых знаний студентов для освоения профессиональных модулей;

углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессиональных стандартов 27.091 Специалист по техническому обслуживанию и ремонтам в металлургическом производстве, 40.014 Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками, 40.023 Монтажник гидравлических и пневматических систем, 40.069 Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства, 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, 40.200 Слесарь механосборочных работ, 40.225 Специалист по эксплуатации

и ремонту технологического оборудования механосборочного производства; оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена и чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по профилю специальности; ключевых работодателей – профильных организаций;

обеспечение конкурентоспособности выпускников на рынке труда Свердловской области за счет введения дополнительных (новых) видов деятельности:

1) **Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник (профилактическое обслуживание и ремонт простых деталей, узлов и механизмов; техническое обслуживание и ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования, агрегатов и машин средней сложности)** и соответствующих ему профессиональных компетенций;

2) **Слесарная работа с металлом** и соответствующих ему профессиональных компетенций;

3) **Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию** и соответствующих ему профессиональных компетенций.

Объем учебной нагрузки вариативной части ППССЗ использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, введения новых учебных дисциплин в общепрофессиональный циклы, новых профессиональных модулей в профессиональный цикл.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части ППССЗ (академических часов)	Примечание
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	40	
СГ.06	Основы бережливого производства	40	Нов. дисциплина
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	254	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	56	
ОП.01	Инженерная графика	24	Доп. содержание
ОП.03	Техническая механика	16	Доп. содержание
ОП.05	Электротехника и основы электроники	16	Доп. содержание
П.00	Профессиональный цикл	198	
ПМ.01	Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнение пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)	18	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	18	Доп. содержание (ПА)
ПМ.02	Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного	18	

	(технологического) оборудования (по отраслям)		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	
ПМ.03	Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования	18	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	Доп. содержание (ПА)
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	1440	Новый ПМ
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	628	
ОП.11	Введение в специальность	32	Нов. дисциплина
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32	Нов. дисциплина
ОП.13	Компьютерная графика	48	Нов. дисциплина
ОП.14	Технологическое оборудование промышленных предприятий	72	Нов. дисциплина
ОП.15	Допуски и посадки	32	Нов. дисциплина
ОП.16	Детали машин	74	Нов. дисциплина
ОП.17	Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	80	Нов. дисциплина
ОП.18	Технология отрасли	54	Нов. дисциплина
ОП.19	Экономика отрасли	76	Нов. дисциплина
ОП.20	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	48	Нов. дисциплина
ОП.21	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	Нов. дисциплина
ОП.22	Карьерное моделирование	32	Нов. дисциплина
П.00	Профессиональный цикл	812	
ПМ.00	Профессиональные модули	812	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	378	Новый ПМ
МДК.05.01	Организация и технология выполнения работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	72	
УП.05	Учебная практика	180	
ПП.05	Производственная практика	108	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	
ПМ.06	Слесарная работа с металлом	160	Новый ПМ
МДК.06.01	Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ	70	
УП.06	Учебная практика	36	
ПП.06	Производственная практика	36	

ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	
ПМ.07	Проведение монтажа гидравлических и пневматических устройств и систем, выполнение пусконаладочных работ и сдача оборудования в эксплуатацию	274	Новый ПМ
МДК.07.01	Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем	68	
МДК.07.02	Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем	44	
УП.07	Учебная практика	72	
ПП.07	Производственная практика	72	
ПМ.07.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика	144	Доп. содержание
	Итого:	1734	

Содержание вариативной части ППССЗ формируется совместно с представителями работодателей. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) является структурным компонентом ППССЗ.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ.

Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами учебных предметов, дисциплин, профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по учебным предметам, дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного (экзамена по профессиональному модулю). Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на освоение учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, практики. Экзамены проводятся рассредоточено после освоения учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса.

Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих

организаций – баз практики.

Порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «Екатеринбургский политехникум», утвержденным приказом директора от 11.11.2020 № 273-ОД.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800, программой государственной итоговой аттестации по специальности, локальными нормативными актами ГАПОУ СО «ЕПТ».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены по ФГОС СПО)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	41 (17/24)	-	-	-	-	-	41	11 (2/9)
II курс	31 (15/16)	5 (2/3)	3 (0/3)	-	2 (0/2)	-	41	11 (2/9)
III курс	24 (13/11)	4 (3/1)	11 (0/11)	-	3 (1/2)	-	42	10 (2/8)
IV курс	19 (12/7)	5 (2/3)	5 (2/3)	4 (0/4)	2 (1/1)	6 (0/6)	41	2 (2/0)
Всего	115	14	19	4	7	6	165	34

2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены по ФГОС СПО)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	1476	-	-	-	-	-	1476	396
II курс	1116	180	108	-	72	-	1476	396
III курс	864	144	396	-	108	-	1512	360
IV курс	684	180	180	144	72	216	1476	72
Всего	4140	504	684	144	252	216	5940	1224

4. Перечень комплексных форм промежуточной аттестации

№ п/п	Семестр проведения промежуточной аттестации	Форма промежуточной аттестации	Наименование учебных предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, практик
1.	6	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования
2.	6	Комплексный дифференцированный зачет	ПП.01 Производственная практика ПП.02 Производственная практика ПП.04 Производственная практика
3.	7	Комплексный экзамен	МДК.07.01 Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем МДК.07.02 Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем
4.	8	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования
5.	8	Комплексный дифференцированный зачет	УП.06 Учебная практика ПП.06 Производственная практика

В процессе реализации образовательной программы данный перечень может быть изменен.

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Кабинет истории и философии
2.	Кабинет иностранного языка в профессиональной деятельности
3.	Кабинет математики
4.	Кабинет информатики и основ САПР
5.	Кабинет инженерной графики
6.	Кабинет электротехники и основ электроники
7.	Кабинет технической механики
8.	Кабинет метрологии, стандартизации и сертификации
9.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
10.	Кабинет экономики отрасли
11.	Кабинет монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
12.	Кабинет экологических основ природопользования
13.	Кабинет курсового и дипломного проектирования

Лаборатории:	
14.	Лаборатория электротехники и основ электроники
15.	Лаборатория материаловедения
Мастерские:	
16.	Мастерская слесарная
17.	Мастерская промышленной механики и монтажа
Спортивный комплекс	
18.	Спортивный зал
19.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
20.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
21.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
22.	Актовый зал

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
Кабинеты:			
1.	Кабинет экономических дисциплин и менеджмента (№ 103)	СГ.05 Основы финансовой грамотности ОП.19 Экономика отрасли ОП.22 Карьерное моделирование МДК.04.01 Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	пер. Трактористов, д. 8
2.	Кабинет технологии машиностроения (№ 211)	ОП.06 Обработка металлов резанием, станки и инструменты ОП.11 Введение в специальность ОП.14 Технологическое оборудование промышленных предприятий ОП.18 Технология отрасли	пер. Трактористов, д. 8
3.	Кабинет иностранного языка (№ 213)	ОУП.03 Иностранный язык СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
4.	Кабинет математики (№ 214)	ОУП.12 Математика ОП.08 Математические методы в профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
5.	Кабинет физики, астрономии (№ 214)	ОУП.13 Физика	пер. Трактористов, д. 8
6.	Кабинет общеобразовательных и социальных дисциплин (№ 304)	ОУП.05 История ОУП.06 Обществознание СГ.01 История России ОП.21 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
7.	Кабинет технической механики и гидравлики (№ 305)	ОП.03 Техническая механика ОП.16 Детали машин ОП.17 Грузоподъемные механизмы и транспортные средства	пер. Трактористов, д. 8
8.	Кабинет инженерной графики (№ 306)	ОП.01 Инженерная графика	пер. Трактористов, д. 8
9.	Кабинет общеобразовательных и гуманитарных дисциплин (№ 307)	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература	пер. Трактористов, д. 8
10.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда	ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины	пер. Короткий, д. 1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
	(№ 117)	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности СГ.06 Основы бережливого производства ОП.07 Охрана труда и бережливое производство	
11.	Кабинет информационных технологий (№ 132)	ОУП.14.ЭК Индивидуальный проект	пер. Короткий, д. 1
12.	Кабинет химических дисциплин (№ 3)	ОУП.08 Химия	ул. Титова, д. 11
13.	Кабинет экологии, географии (№ 11)	ОУП.07 География ОУП.09 Биология	ул. Титова, д. 11
	Лаборатории:		
14.	Класс-лаборатория информатики, аддитивных технологий (№ 101)	ОУП.04 Информатика ОП.09 Элементы САПР в профессиональной деятельности ОП.12 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.13 Компьютерная графика ОП.20 Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	пер. Трактористов, д. 8
15.	Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования (№ 209)	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования УП.01 Учебная практика МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования УП.03 Учебная практика МДК.07.01 Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем МДК.07.02 Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем УП.07 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
16.	Класс-лаборатория материаловедения (№ 301)	ОП.02 Материаловедение	пер. Трактористов, д. 8
17.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации	ОП.04 Метрология, стандартизация и технические измерения	пер. Трактористов, д. 8

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
	(№ 302)	ОП.15 Допуски и посадки	
18.	Класс-лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования (№ 303)	МДК.01.01 Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования УП.01 Учебная практика МДК.02.01 Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования МДК.02.02 Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования МДК.03.02 Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования УП.03 Учебная практика МДК.07.01 Организация и осуществление монтажных работ гидравлических и пневматических устройств и систем МДК.07.02 Осуществление пусконаладочных работ гидравлических и пневматических устройств и систем УП.07 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
19.	Класс-лаборатория электротехники, электроники, мехатроники и автоматизации (№ 321)	ОП.05 Электротехника и основы электроники	пер. Короткий, д. 1
	Мастерские:		
20.	Мастерская металлообработки	УП.03 Учебная практика МДК.05.01 Организация и технология выполнения работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
21.	Мастерская монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования	МДК.05.01 Организация и технология выполнения работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
22.	Слесарная мастерская	МДК.05.01 Организация и технология выполнения работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
23.	Учебно-производственный участок обработки листового металла	МДК.06.01 Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ УП.06 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
	Спортивный комплекс:		
24.	Спортивный зал	ОУП.11 Физическая культура СГ.04 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом	Адрес (местоположение) помещений
25.	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	ОУП.11 Физическая культура СГ.04 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
26.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	ОУП.10 Основы безопасности и защиты Родины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
	Залы:		
27.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	-	пер. Трактористов, д. 8 пер. Короткий, д. 1
28.	Актный зал	-	пер. Трактористов, д. 8 пер. Короткий, д. 1