

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

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

СОГЛАСОВАН

Педагогическим советом
(протокол от 20.03.2023 № 5)

Методическим советом
(протокол от 14.03.2023 № 6)

УТВЕРЖДЕН

Приказом директора
от 21.03.2023 № 81-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)

по специальности

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

Квалификация:
Техник-механик

Форма обучения: заочная
Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
Образовательная база: среднее общее образование

Период обучения: с 01.09.2023 по 30.06.2027
I курс – 2023-2024 учебный год
II курс – 2024-2025 учебный год
III курс – 2025-2026 учебный год
IV курс – 2026-2027 учебный год

Екатеринбург - 2023

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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1580 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 22.12.2016 № 44904) (далее – ФГОС СПО);

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 практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291;

Примерной основной образовательной программой по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), разработанной Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Верхнесалдинский авиаметаллургический техникум» (регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ 15.02.12-170331; протокол от 30.03.2017 № 1-17);

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 подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 № 06-174 «О методических рекомендациях»;

письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

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 Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные 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 не позднее 1 декабря и заканчивается 30 июня.

ППССЗ по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) на базе среднего общего образования реализуется в объеме, определенном ФГОС СПО: 640 часов – обязательная аудиторная учебная нагрузка (сессии), 4464 часа – максимальная учебная нагрузка студента.

Продолжительность сессии определяется с учетом максимального объема аудиторной учебной нагрузки в год, Трудового кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ и составляет не менее 160 (80) академических часов в учебном году (семестре) (на I, II, курсах обучения – не более 30 календарных дней в учебном году, на III, IV курсах обучения – не более 40 календарных дней в учебном году).

Продолжительность учебной недели во время сессии – 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 среднего общего образования, учитываются следующие основные нормы освоения ППССЗ по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям):

Общий объем образовательной программы - Нормативный срок освоения ППССЗ	4464 часа (124 недели)
В том числе:	
- обучение по общему гуманитарному и социально-экономическому циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию)	Не менее 468 часов (13 недель)
- обучение по математическому и общему естественнонаучному циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, промежуточную аттестацию)	Не менее 144 часов (4 недели)
- обучение по общепрофессиональному циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, промежуточную аттестацию)	Не менее 612 часов (17 недель)
- обучение по профессиональному циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, промежуточную аттестацию)	Не менее 1728 часов (48 недель)
- вариативная часть ППССЗ	1296 часов (36 недель)
- государственная итоговая аттестация	216 часов (6 недель)

- учебная и производственная практика	Не менее 25 % объема профессионального цикла ППССЗ
- самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ППССЗ
Каникулярное время	35 недель
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при заочной форме получения образования	Не менее 160 часов в год
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

Основной особенностью заочной формы обучения является самостоятельное освоение большей части содержания ППССЗ. Объем самостоятельной внеаудиторной учебной нагрузки по заочной форме обучения составляет 3364 ч.

Содержание внеаудиторной самостоятельной работы студентов, в том числе в межсессионный период, определяется в соответствии с рекомендуемыми видами заданий согласно рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля. Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов во время сессии осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия и самостоятельную внеаудиторную работу студентов по дисциплине, профессиональному модулю. В качестве форм и методов контроля внеаудиторной самостоятельной работы используются семинарские занятия, коллоквиумы, зачеты, тестирование, самоотчеты, контрольные работы (в том числе домашние, межсессионные), защита творческих работ и др.

В межсессионный период студентами выполняются письменные домашние межсессионные контрольные работы, количество которых в учебном году не более 10, а по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу – не более 2. Межсессионные домашние контрольные работы подлежат обязательной проверке и рецензированию.

На проверку и краткое рецензирование межсессионных контрольных работ отводится:

0,5 академического часа - за проверку (рецензирование) одной письменной межсессионной контрольной работы студента заочной формы обучения по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов (по факту выполнения, с учетом объема выполненной работы);

0,75 академического часа - за проверку (рецензирование) одной письменной межсессионной контрольной работы студента заочной формы обучения по общепрофессиональным учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла (по факту выполнения, с учетом объема выполненной работы).

Каждая межсессионная контрольная работа сдается студентом на проверку не позднее, чем за 2 недели до начала сессии и проверяется преподавателем в срок не более 7 рабочих дней. Проверенные межсессионные контрольные работы с краткими рецензиями

возвращаются студентам во время сессии.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется в течение всего периода обучения в виде обзорных установочных лекций (2 часа в учебном году), выполнения студентами межсессионных домашних контрольных работ. Изучение дисциплины «Физическая культура» завершается зачетом.

Обязательным элементом внеаудиторной работы студентов в межсессионный период являются специально организованные консультации. Консультации проводятся в рамках часов, отведенных на промежуточную аттестацию и как вид учебного занятия во взаимодействии с преподавателем в учебных циклах.

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

Реализация аудиторных занятий по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Индивидуальный проект», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Инженерная графика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Компьютерная графика»), 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 65,8 %.

Форма обучения по образовательной программе может быть временно изменена с заочной на заочную 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. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме: 1296 часов, в том числе общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 32 часа, общепрофессиональный цикл – 650 часов, профессиональный цикл – 614 часов.

Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование дополнительных

профессиональных компетенций выпускников в области будущей профессиональной деятельности.

Основанием для распределения вариативной части ППССЗ 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 профессионального стандарта 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, 40.213 Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов; 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.

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 общий гуманитарный и социально-экономический и общепрофессиональный циклы, новых междисциплинарных курсов в профессиональные модули и новых профессиональных модулей в профессиональный цикл.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части ППССЗ (академических часов)	Примечание
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	32	
ОГСЭ.05	Психология общения	32	Нов. дисциплина
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	650	
ОП.01	Инженерная графика	80	Доп. содержание
ОП.02	Материаловедение	38	Доп. содержание
ОП.03	Техническая механика	36	Доп. содержание
ОП.05	Электротехника и основы электроники	40	Доп. содержание
ОП.07	Технология отрасли	20	Доп. содержание
ОП.13	Введение в специальность	32	Нов. дисциплина
ОП.14	Компьютерная графика	90	Нов. дисциплина
ОП.15	Допуски и технические измерения	32	Нов. дисциплина
ОП.16	Способы получения заготовок	32	Нов. дисциплина
ОП.17	Гидравлические и пневматические системы	40	Нов. дисциплина
ОП.18	Грузоподъемные механизмы	44	Нов. дисциплина
ОП.19	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	Нов. дисциплина
ОП.20	Основы предпринимательской деятельности	48	Нов. дисциплина
ОП.21	Основы финансовой грамотности	34	Нов. дисциплина
ОП.22	Карьерное моделирование	36	Нов. дисциплина
П.00	Профессиональный цикл	614	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и	12	

	пусконаладочные работы		
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	12	Доп. содержание
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	116	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	104	Доп. содержание
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	12	Доп. содержание
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	250	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	36	Доп. содержание
МДК.03.04	Управление коллективом исполнителей	60	Новый МДК
МДК.03.05	Технологическая подготовка ремонта промышленного оборудования	154	Новый МДК
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего 18559 Слесарь-ремонтник	72	Новый ПМ
МДК.04.01	Основы профессиональной деятельности	72	
ПМ.05	Роботизированные системы и их промышленное применение	164	Новый ПМ
МДК.05.01	Обработка листового металла	32	
МДК.05.02	Роботизированные системы	78	
УП.05	Учебная практика	36	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю	18	
	Итого:	1296	

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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) является структурным компонентом ППССЗ.

1.4. 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) ФГОС СПО	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
	сессии	самостоятельное обучение		по профилю специальности	преддипломная				
I курс	4 (2/2)	37 (15/22)	-	-	-	Распределено в рамках сессии	-	41	11 (2/9)
II курс	4 (2/2)	27,5 (13/14,5)	4,5 (2/2,5)	5 (0/5)	-		-	41	11 (2/9)
III курс	6 (3/3)	25,5 (11/14,5)	3,5 (0/3,5)	6 (3/3)	-		-	41	11 (2/9)
IV курс	6 (3/3)	15 (7/8)	4 (4/0)	6 (3/3)	4 (0/4)		6 (0/6)	41	2 (2/0)
Всего	20	105	12	17	4	-	6	164	35

2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены) ФГОС СПО	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
	сессии	самостоятельное обучение	консультации		по профилю специальности	преддипломная				
I курс	160	685	21	-	-	-	-	-	866	396
II курс	160	474	17	162	180	-	36	-	1029	396
III курс	160	551	12	126	216	-	54	-	1119	396
IV курс	160	466	14	144	216	144	90	216	1450	72
Всего	640	2176	64	432	612	144	180	216	4464	1260

(заочная форма обучения)

[illegible]

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Объем образовательной программы (академических часов)																Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (аудиторных часов, практики, консультаций, промежуточной аттестации, самостоятельной работы в семестр)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		I курс		II курс		III курс		IV курс		Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка по взаимодействию с преподавателем																I курс								II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем				Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК								Практическая подготовка								1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*											Всего								Лекционно-семинарских занятий								Лаборатория и практические занятия								Курсовые работы (проекты)								В рамках учебных предметов, дисциплин, МДК								Практика								Консультации								Промежуточная аттестация***								Количество недель самостоятельного обучения, консультаций / Количество недель сессии (1 неделя=6 календарных дней) / Количество недель ГИА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		0	8	2	8	3	5	7	3																																																																				15,0	2,0	22,0	2,0	13,0	2,0	14,5	2,0	11,0	3,0	15,5	3,0	7,0	3,0	8,0	3,0	6,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Кол-во экзаменов																																																																											Количество недель практики																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Кол-во других форм**																																																																											Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	0	1	4	0	0	1	5																																																																				АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	ГИА																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		1	2										5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Кабинет экономических дисциплин и менеджмента
2.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3.	Кабинет иностранного языка
4.	Кабинет технологии машиностроения
5.	Кабинет математики
6.	Кабинет технологических процессов и оборудования
7.	Кабинет общеобразовательных и социальных дисциплин
8.	Кабинет технической механики и гидравлики
9.	Кабинет инженерной графики
10.	Кабинет общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
Лаборатории:	
11.	Класс - лаборатория информатики
12.	Класс-лаборатория материаловедения
13.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
14.	Класс-лаборатория электротехники и электроники
15.	Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
Мастерские:	
16.	Слесарная мастерская
17.	Мастерская монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования
18.	Учебно-производственный участок обработки листового металла
19.	Учебно-производственный участок промышленных роботов
Спортивный комплекс	
20.	Спортивный зал
21.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
22.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
Залы:	
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
24.	Актный 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)	ОП.10 Экономика отрасли ОП.20 Основы предпринимательской деятельности ОП.21 Основы финансовой грамотности ОП.22 Карьерное моделирование МДК.03.04 Управление коллективом исполнителей	пер. Трактористов, д. 8
2.	Кабинет технологии машиностроения (№ 211)	ОП.07 Технология отрасли ОП.08 Обработка металлов резанием,	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
		станки и инструменты ОП.16 Способы получения заготовок	
3.	Кабинет иностранного языка (№ 213)	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
4.	Кабинет математики (№ 214)	ЕН.01 Математика	пер. Трактористов, д. 8
5.	Кабинет общеобразовательных и социальных дисциплин (№ 304)	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОП.19 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
6.	Кабинет технической механики и гидравлики (№ 305)	ОП.03 Техническая механика ОП.17 Гидравлические и пневматические системы	пер. Трактористов, д. 8
7.	Кабинет инженерной графики (№ 306)	ОП.01 Инженерная графика	пер. Трактористов, д. 8
8.	Кабинет общеобразовательных и гуманитарных дисциплин (№ 307)	ОГСЭ.05 Психология общения	пер. Трактористов, д. 8
9.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (№ 117)	ОП.09 Охрана труда и бережливое производство ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
10.	Кабинет экологии (№ 11)	ЕН.03 Экологические основы природопользования	ул. Титова, д. 11
	Лаборатории:		
11.	Класс-лаборатория информатики, аддитивных технологий (№ 101)	ЕН.02 Информатика ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.14 Компьютерная графика МДК.05.02 Роботизированные системы УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
12.	Лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования (№ 209)	МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования УП.01 Учебная практика МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию МДК.03.05 Технологическая подготовка ремонта промышленного оборудования УП.03 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
13.	Класс-лаборатория материаловедения (№ 301)	ОП.02 Материаловедение	пер. Трактористов, д. 8
14.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (№ 302)	ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия ОП.15 Допуски и технические измерения	пер. Трактористов, д. 8
15.	Класс-лаборатория монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного	ОП.06 Технологическое оборудование ОП.13 Введение в специальность ОП.18 Грузоподъемные механизмы	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
	оборудования (№ 303)	МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования УП.01 Учебная практика МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию МДК.03.02 Организация монтажных работ по промышленному оборудованию МДК.03.03 Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	
16.	Класс-лаборатория электротехники, электроники, мехатроники и автоматизации (№ 321)	ОП.05 Электротехника и основы электроники	пер. Короткий, д. 1
	Мастерские:		
17.	Мастерская металлообработки	УП.03 Учебная практика МДК.04.01 Основы профессиональной деятельности УП.04 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
18.	Мастерская монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования	МДК.04.01 Основы профессиональной деятельности УП.04 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
19.	Слесарная мастерская	МДК.04.01 Основы профессиональной деятельности УП.04 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
20.	Учебно-производственный участок обработки листового металла	МДК.05.01 Обработка листового металла УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
21.	Учебно-производственный участок промышленных роботов (№ 101)	МДК.05.02 Роботизированные системы УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
	Спортивный комплекс:		
22.	Спортивный зал	ОГСЭ.04 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
23.	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	ОГСЭ.04 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
24.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	ОП.12 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
	Залы:		
25.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	-	пер. Трактористов, д. 8 пер. Короткий, д. 1
26.	Актный зал	-	пер. Трактористов, д. 8 пер. Короткий, д. 1