

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

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

СОГЛАСОВАН

Педагогическим советом
(протокол от 02.03.2022 № 5)

Методическим советом
(протокол от 01.03.2022 № 5)

УТВЕРЖДЕН

Приказом директора
от 21.03.2022 № 98-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 квалифицированных рабочих, служащих)

по профессии

15.01.35 Мастер слесарных работ

Квалификация:

Слесарь-инструментальщик
Слесарь механосборочных работ
Слесарь-ремонтник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

Образовательная база: основное общее образование

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

Период обучения: с 01.09.2022 по 30.06.2025

I курс – 2022-2023 учебный год

II курс – 2023-2024 учебный год

III курс – 2024-2025 учебный год

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

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

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1576 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 23.12.2016 № 44908);

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 образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464;

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;

Примерной основной образовательной программой по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ, разработанной Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Свердловской области «Уральский политехнический колледж – Межрегиональный центр компетенции» (регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ 15.01.35-170331 от 31.03.2017);

Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з);

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

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования);

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 ФГАУ «Федеральный институт развития образования» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.)» (Одобрены Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол от 25.05.2017 № 3);

письмом ФГАУ «Федеральный институт развития образования» от 11.10.2017 № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разрабатываемых ФГАУ «ФИРО»;

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 30 июня.

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 ОПОП по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ:

Общий объем образовательной программы (в академических часах)	4428 часов
Объем общеобразовательного учебного цикла (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	2772 часа (77 недель)
В том числе:	
- обязательная аудиторная по учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла	2052 часа (57 недель)
- промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного учебного цикла	108 часов (3 недели)
- дополнительный объем учебной нагрузки	612 часов (17 недель)
из них:	
- на увеличение объема вариативной части ОПОП	576 часов
- на увеличение объема государственной итоговой аттестации в рамках ОПОП	36 часов
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Не предусмотрена
Каникулярное время	22 недели

Нормативный срок освоения ОПОП	1476 часов (41 неделя)
В том числе:	
- обучение по общепрофессиональному учебному циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, промежуточную аттестацию)	Не менее 180 часов (5 недель)
- обучение по профессиональному учебному циклу (включая учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, практику, промежуточную аттестацию)	Не менее 972 часов (27 недель)
- вариативная часть ОПОП	468 часов (13 недель)
- государственная итоговая аттестация	36 часов (1 неделя)
- самостоятельная работа	Не более 20 % от объема учебных циклов ОПОП
- учебная и производственная практики	Не менее 25 % объема профессионального цикла ОПОП
Каникулярное время	2 недели
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП	36 часов в неделю
Общий объем каникулярного времени в учебном году	Не менее 2 недель
Объем каникулярного времени в зимний период	Не менее 2 недель
Процент практикоориентированности ОПОП (рекомендуемый)	70-85 %
Максимальное количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации в учебном году	8
Максимальное количество зачетов в процессе промежуточной аттестации в учебном году	10

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 дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов, защите выпускной квалификационной работы.

В период обучения на II курсе в 4 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», «Техническая графика», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» 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. 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 76,71 %.

Объем практической подготовки в структуре образовательной программы:

общеобразовательный цикл – 1,9 %;

общепрофессиональный цикл – 21,6 %;

профессиональный цикл – 79,2 %.

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 учебный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих сформирован в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413; Примерной основной образовательной программой среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з); письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования); письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» и уточнениями указанных Рекомендаций, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (протокол от 25.05.2017 № 3).

Общеобразовательный цикл обеспечивает реализацию технологического профиля с учетом специфики получаемой профессии.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 2052 часа обязательной аудиторной нагрузки, содержит обязательную часть (составляет 1556 часов (75,8%) аудиторной учебной нагрузки) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (составляет 496 часов (24,2%) аудиторной учебной нагрузки).

Обязательная часть включает в себя 12 учебных предметов (в том числе 3 учебных

предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей технологическому профилю предметной области и (или) смежной с ней предметной области), предусматривает изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС СОО:

Наименование предметной области ФГОС СОО	Наименование учебных предметов
Русский язык и литература	1. Русский язык (базовый уровень) 2. Литература (базовый уровень)
Родной язык и родная литература	3. Родная литература (русская) (базовый уровень)
Иностранные языки	4. Иностранный язык (базовый уровень)
Общественные науки	5. История (базовый уровень)
Математика и информатика	6. Математика (углубленный уровень) 7. Информатика (углубленный уровень)
Естественные науки	8. Физика (углубленный уровень) 9. Астрономия (базовый уровень)
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	10. Физическая культура (базовый уровень) 11. Основы безопасности жизнедеятельности (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, включает в себя:

1) учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, предлагаемые образовательной организацией для изучения обучающимися:

География (базовый уровень);
Обществознание (базовый уровень);
Химия (базовый уровень);
Биология (базовый уровень);

2) дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся (элективные курсы):

Введение в профессию;
Энергосбережение в профессии;
Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний;
Региональная экология;
История Урала.

Выбор обучающимися элективных курсов, обязательных для изучения, осуществляется с 01 по 07 сентября 2022 года.

Обоснование формирования содержания части общеобразовательного цикла учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений, представлена в Обосновании вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ.

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 и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующий общеобразовательный учебный предмет, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии на промежуточную аттестацию.

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

учебным предметам «История», «Обществознание» (по решению техникума в рамках объема учебного времени, отведенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу). В соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 на промежуточную аттестацию по общеобразовательному циклу отводится 3 недели – 108 часов.

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 профессии. 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.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС реализуется в объеме: 1044 часов, в том числе общепрофессиональный цикл – 274 часа, профессиональный цикл – 770 часов.

Вариативная часть ППКРС направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций выпускников в области слесарных работ.

Основанием для распределения вариативной части ППКРС являются:

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

углубление освоения профессиональных и общих компетенций с учетом требований профессиональных стандартов: 40.028 Слесарь-инструментальщик, 40.200 Слесарь механосборочных работ, 40.077 Слесарь-ремонтник промышленного оборудования, 40.029 Слесарь-сборщик металлоконструкций; стандартов Ворлдскиллс Россия и оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена, чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции № W46 «Обработка листового металла»; работодателей;

конкурентоспособности выпускников на рынке труда Свердловской области.

Объем учебной нагрузки вариативной части ППКРС использован для увеличения объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППКРС, введения новых учебных дисциплин в общепрофессиональный цикл, междисциплинарных курсов в профессиональные модули профессионального цикла.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части ППКРС (академических часов)	Примечание
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	274	
ОП.01	Материаловедение	6	Доп. содержание
ОП.02	Техническая графика	6	Доп. содержание
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	46	Доп. содержание
ОП.05	Физическая культура	10	Доп. содержание
ОП.06	Допуски и технические измерения	36	Нов. дисциплина
ОП.07	Основы слесарного дела	52	Нов. дисциплина
ОП.08	Основы предпринимательской	48	Нов. дисциплина

	деятельности		
ОП.09	Основы финансовой грамотности	34	Нов. дисциплина
ОП.10	Карьерное моделирование	36	Нов. дисциплина
П.00	Профессиональный цикл	770	
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	236	
МДК.01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента	12	Доп. содержание
МДК.01.02	Изготовление деталей на лазерных металлообрабатывающих комплексах	58	Новый МДК
МДК.01.03	Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ	58	Новый МДК
УП.01	Учебная практика	36	Доп. содержание
ПП.01	Производственная практика	72	Доп. содержание
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	270	
МДК.02.01	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения	18	Доп. содержание
УП.02	Учебная практика	144	Доп. содержание
ПП.02	Производственная практика	108	Доп. содержание
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	264	
МДК.03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин	48	Доп. содержание
УП.03	Учебная практика	90	Доп. содержание
ПП.03	Производственная практика	126	Доп. содержание
	Итого:	1044	

Содержание вариативной части ППКРС формируется совместно с представителями работодателей. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ управлением является структурным компонентом ППКРС.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль

успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППКРС.

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

Государственная итоговая аттестация включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Выпускная практическая квалификационная работа проводится в виде демонстрационного экзамена по компетенции «Сварочные технологии».

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 профессии, локальными нормативными актами ГАПОУ СО «ЕПТ».

2. Сводные данные по бюджету времени

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Промежуточная аттестация (в форме экзамена)	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		учебная	производственная				
I курс	39,5 (17/22,5)	-	-	1,5 (0/1,5)	-	11	52
II курс	35 (16/19)	4 (1/3)	-	2 (0/2)	-	11	52
III курс	8,5 (8,5/0)	11,5 (8,5/3)	17,5 (0/17,5)	1,5 (0/1,5)	2	2	43
Всего	83	15,5	17,5	5	2	24	147

2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (в форме экзамена)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
		учебная	производственная					
I курс	1422	-	-	-	54	-	1476	396
II курс	1214	144	-	46	72	-	1476	396
III курс	282	414	630	24	54	72	1476	72
Всего	2918	558	630	70	180	72	4428	864

3. План учебного процесса по профессии 15.01.35 Мастер слесарных работ

[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			Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						Консультации	Промежуточная аттестация***	I курс						II курс						III курс											
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	Обязательная аудиторная по учебным предметам, дисциплинам и МДК							Практическая подготовка			1 сем.	2 сем.	3 сем.			4 сем.	5 сем.	6 сем.																					
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*																					Количество недель теоретического обучения / Количество недель промежуточной аттестации / Количество недель ГИА																							
		3	7	5	5	6	4											17,0	0,0	22,5			1,5	16,0	0,0	19,0	2,0	8,5	0,0	0,0	1,5	2,0														
		Кол-во экзаменов																Количество недель практики																												
		0	3	0	4	0	3											0	0	1			3	8,5	20,5																					
		Кол-во других форм**																Количество академических часов (АН - аудиторная нагрузка, СР - самостоятельная работа, К - консультации, ПА - промежуточная аттестация, ГИА - государственная итоговая аттестация)																												
		10	4	8	4	1	0											АН	СР	К			ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	АН	СР	К	ПА	ГИА										
		20	21	22	23	24	25	26	27	28					29	30	31	32	33	34			35	36	37	38	39	40	41	42	43	44														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9					10	11	12	13	14	15			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности			т	дз			82	46	4	78	74	32	42			0	4									40	2		2	34	2		2												
ОП.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дз		32		0	32	30	18	12			0	2															30			2										
ОП.05	Физическая культура					дз*		50	10	6	44	40	12	28	14		2	2															40	6	2	2										
ОП.06	Допуски и технические измерения			дз				36	36	2	34	32	16	16	18		0	2								32	2		2																	
ОП.07	Основы слесарного дела			дз				52	52	2	50	46	26	20	40		2	2								46	2	2	2																	
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности					т		48	48	4	44	44	36	8	4		0	0															44	4												
ОП.09	Основы финансовой грамотности				т			34	34	4	30	30	18	12	4		0	0												30	4															
ОП.10	Карьерное моделирование				дз			36	36	2	34	32	16	16			0	2												32	2		2													
ПМ.00	Профессиональный цикл							1742	770	40	1702	428	236	192	192	1188	6	80	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	0	0	348	24	2	20	458	14	4	6	738	0	0	54	0			
ПМ.00	Профессиональные модули							1742	770	40	1702	428	236	192	192	1188	6	80	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	0	0	348	24	2	20	458	14	4	6	738	0	0	54	0			
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента							614	236	16	598	194	108	86	86	360	4	40	0	0	0	0	0	0	0	0	72	2	0	0	216	10	2	20	86	4	2	2	180	0	0	18	0			
МДК.01.01	Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента			т	Э			120	12	8	112	94	60	34	34		0	18									36	2			58	6		18												
МДК.01.02	Изготовление деталей на лазерных металлообрабатывающих комплексах				дз			58	58	4	54	50	24	26	26		2	2												50	4	2	2													
МДК.01.03	Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ				дз			58	58	4	54	50	24	26	26		2	2																50	4	2	2									
УП.01	Учебная практика			т	дз	дз		180	36	0	180					180	0	0								36				108				36												
ПП.01	Производственная практика					дз		180	72	0	180					180	0	0																				180								
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю					ЭК		18		0	18						0	18																								18				
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения							594	270	12	582	130	60	70	70	432	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	6	0	0	172	6	0	2	324	0	0	18	0			
МДК.02.01	Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения				т	дз		144	18	12	132	130	60	70	70		0	2												66	6			64	6		2									

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)																													
								Всего	В том числе вариативная часть	Самостоятельная учебная работа	Всего во взаимодействии с преподавателем	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс				III курс																						
		I курс		II курс		III курс												1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.			6 сем.																			
		1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем																																									
		Кол-во диф. зачетов, зачетов*																																														
		3	7	5	5	6	4																																									
		Кол-во экзаменов																																														
		0	3	0	4	0	3																																									
		Кол-во других форм**																																														
10	4	8	4	1	0																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44					
УП.02	Учебная практика							дз	216	144	0	216					216	0	0																108					108								
ПП.02	Производственная практика							дз	216	108	0	216					216	0	0																					216								
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю							ЭК	18		0	18						0	18																								18					
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин								534	264	12	522	104	68	36	36	396	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	8	0	0	200	4	2	2	234	0	0	18	0				
МДК.03.01	Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин							т	дз		120	48	12	108	104	68	36	36		2	2											66	8			38	4	2	2									
УП.03	Учебная практика							дз	162	90	0	162					162	0	0																162													
ПП.03	Производственная практика							дз	234	126	0	234					234	0	0																					234								
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю							ЭК	18		0	18						0	18																								18					
ГИА	Государственная итоговая аттестация								72																																			72				
	ВСЕГО:								4428	1044	70	4286	2880	1578	1302	330	1188	12	206	612	0	0	0	0	810	0	0	54	584	14	4	10	752	32	2	78	572	24	6	10	738	0	0	54	72			
	Промежуточная аттестация (кол-во недель)								5,0											0,0		1,5		0,0		2,0		0,0		1,5																		
	Каникулярное время (кол-во недель)								24											2		9		2		9		2		0																		
Государственная итоговая аттестация												Всего	дисциплин и МДК (ак.ч., включая консультации, промежуточную аттестацию, самостоятельную работу)												612				1042				648				854				306				54			
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена с 17 по 30 июня 2025 года (72 часа, 2 недели)													учебной практики (ак.ч.)												0				0				36				108				108							
*Зачеты/дифференцированные зачеты по учебной дисциплине "Физическая культура" не учитываются в общем количестве зачетов/дифференцированных зачетов.													производственной практики (ак.ч.)												0				0				0				0				630							
**г - другие (в т.ч. текущие и итоговые) формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебной дисциплины, МДК, модуля, практики.													экзаменов (кол-во шт.)												0				3				0				4				0				3			
***На проведение одного экзамена в учебном плане отводится 18 часов, в том числе не более 10 часов - самостоятельная работа студентов по подготовке к экзамену, не менее 2 часов - консультации, не более 6 часов - непосредственная сдача экзамена.													дифференцированных зачетов (кол-во шт.)												3				6				5				5				6				4			
													зачетов (кол-во шт.)												0				1				0				0				0				0			

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Кабинет материаловедения
2.	Кабинет технической графики
3.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
4.	Кабинет английского языка
5.	Кабинет слесарных и слесарно-сборочных работ
Лаборатории:	
6.	Лаборатория материаловедения
7.	Лаборатория информационных технологий
Мастерские:	
8.	Мастерская слесарных и слесарно-сборочных работ
Спортивный комплекс:	
9.	Спортивный зал;
10.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
11.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
12.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
13.	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.08 Основы предпринимательской деятельности ОП.09 Основы финансовой грамотности ОП.10 Карьерное моделирование	пер. Трактористов, д. 8
2.	Кабинет русского языка и литературы (№ 213)	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОУП.03 Родная литература (русская)	пер. Трактористов, д. 8
3.	Кабинет иностранного языка (№ 213а)	ОУП.04 Иностранный язык ОП.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	пер. Трактористов, д. 8
4.	Кабинет математики (№ 214)	ОУП.09 Математика	пер. Трактористов, д. 8
5.	Кабинет физики, астрономии (№ 214)	ОУП.06 Астрономия ОУП.11 Физика	пер. Трактористов, д. 8
6.	Кабинет общеобразовательных и социальных дисциплин (№ 304)	ОУП.05 История ОУП.14 Обществознание ОУП.19.ЭК История Урала	пер. Трактористов, д. 8
7.	Кабинет безопасности жизнедеятельности (№ 117)	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.03 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
8.	Кабинет информационных технологий (№ 132)	ОУП.10 Информатика ОУП.12.ЭК Индивидуальный проект	пер. Короткий, д. 1
9.	Кабинет общеобразовательных и гуманитарных дисциплин (№ 234)	ОУП.17.ЭК Введение в профессию ОУП.18.ЭК Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	пер. Короткий, д. 1
10.	Кабинет электротехники и охраны труда (№ 237)	ОУП.18.ЭК Энергосбережение в профессии	пер. Короткий, д. 1
11.	Кабинет химических дисциплин (№ 3)	ОУП.15 Химия	ул. Титова, д. 11
12.	Кабинет экологии, географии	ОУП.13 География	ул. Титова, д. 11

№ 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
	(№ 11)	ОУП.16 Биология ОУП.19.ЭК Региональная экология	
Лаборатории:			
13.	Класс-лаборатория материаловедения (№ 301)	ОП.01 Материаловедение	пер. Трактористов, д. 8
14.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (№ 302)	ОП.06 Допуски и технические измерения	пер. Трактористов, д. 8
15.	Кабинет-лаборатория технической графики и информационных технологий (№ 306)	ОП.02 Техническая графика МДК.01.02 Изготовление деталей на лазерных металлообрабатывающих комплексах	пер. Трактористов, д. 8
Мастерски:			
16.	Мастерская слесарно-сборочных работ	МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента УП.01 Учебная практика МДК.02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин УП.03 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
17.	Слесарная мастерская	ОП.07 Основы слесарного дела МДК.01.01 Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента УП.01 Учебная практика МДК.02.01 Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин УП.03 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8 пер. Короткий, д. 1
18.	Мастерская металлообработки	МДК.01.03 Технология обработки листового металла на оборудовании с ЧПУ УП.02 Учебная практика УП.03 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
19.	Мастерская металлообработки, обрабатывающих центров с программным управлением (№ 312)	МДК.01.02 Изготовление деталей на лазерных металлообрабатывающих комплексах	пер. Короткий, д. 1
Спортивные комплексы:			
20.	Спортивный зал	ОУП.07 Физическая культура ОП.05 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
21.	Стадион широкого профиля с	ОУП.07 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
	элементами полосы препятствий	ОП.05 Физическая культура ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.03 Безопасность жизнедеятельности	
22.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.03 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
Залы:			
23.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	-	пер. Короткий, д. 1 пер. Трактористов, д. 8
24.	Актальный зал	-	пер. Короткий, д. 1 пер. Трактористов, д. 8