

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



## 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

### 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов

**Квалификация:**

Техник-технолог

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 3 года 10 месяцев

**Образовательная база:** основное общее образование

**Профиль получаемого профессионального образования:** естественно-научный

**Период обучения:** с 01.09.2022 по 30.06.2026

**I курс** – 2022-2023 учебный год

**II курс** – 2023-2024 учебный год

**III курс** – 2024-2025 учебный год

**IV курс** – 2025-2026 учебный год

## 1. Пояснительная записка

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

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 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 № 1559 (зарегистрированным Министерством Юстиции Российской Федерации 22.12.2016 № 44897) (далее – ФГОС СПО);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 (далее – ФГОС СОО);

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 специальности 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов, разработанной Сафоновским филиалом областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Смоленская академия профессионального образования» (регистрационный номер в государственном реестре примерных основных образовательных программ 18.02.13-170830; протокол от 25.08.2017 № 3);

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 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 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 предметов, 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 перерыва 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 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов:

<b>Общий объем образовательной программы (в академических часах)</b>	<b>5940 часов</b>
<b>Объем общеобразовательного цикла</b> (нормативный срок освоения федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования)	<b>1476 часов</b> <b>(41 неделя)</b>
В том числе:	
- обязательная аудиторная по учебным предметам общеобразовательного цикла	1404 часа (39 недель)
- промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла	72 часа (2 недели)
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Не предусмотрена

Каникулярное время	11 недель
<b>Нормативный срок освоения ППССЗ</b>	<b>4464 часа (124 недели)</b>
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 ОПОП	1296 часов (36 недель)
- государственная итоговая аттестация	216 часов (6 недель)
- самостоятельная работа	Не более 30 % от объема учебных циклов ППССЗ
- учебная и производственная практики	Не менее 25 % объема профессионального цикла ППССЗ
Каникулярное время	23 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	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	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 учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса, профессионального модуля. Проводятся групповые консультации при подготовке к проведению экзаменов, защите выпускной квалификационной работы.

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

Реализация аудиторных занятий по учебным предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам, имеющих практическую направленность («Иностранный язык», «Информатика», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Инженерная и компьютерная графика», «Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ», «Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ» 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 80,89 %.

Объем практической подготовки в структуре образовательной программы:

общеобразовательный цикл – 2,7 %;

общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 0 %;

математический и общий естественнонаучный цикл – 27,8 %;

общепрофессиональный цикл – 31,3 %;

профессиональный цикл – 80,7 %.

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 ПСССЗ**

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; 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 естественно-научного профиля с учетом специфики получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана составляет 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки, содержит обязательную часть (составляет 1122 часа (79,9%) аудиторной учебной нагрузки) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (составляет 282 часа (20,1%) аудиторной учебной нагрузки).

**Обязательная часть** включает в себя 12 учебных предметов (в том числе 3 учебных предмета на углубленном уровне изучения из соответствующей естественно-научному 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)
Естественные науки	7. Химия (углубленный уровень) 8. Биология (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);  
Информатика (базовый уровень);  
Физика (базовый уровень);

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

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 специалистов среднего звена) по специальности 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений.

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 специальности 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 2 недели – 72 часа.

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

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.

#### **1.4. Формирование вариативной части ППССЗ**

Вариативная часть ППССЗ реализуется в объеме: 1296 часов, в том числе общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 56 часов, общепрофессиональный цикл – 766 часов, профессиональный цикл – 474 часа.

Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций выпускников в области будущей профессиональной деятельности, связанной с химическим, химико-технологическим производством.

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 профессиональных стандартов: 40.110 Лаборант по физико-механическим испытаниям металлических и полимерных материалов и сварных соединений, 40.167 Техник по композитным материалам; стандартов Ворлдскиллс Россия и оценочных материалов для проведения демонстрационного экзамена, чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенциям «Технологии композитов», «Изготовление изделий из полимерных материалов»; работодателей;

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 ППСЗ (академических часов)	Примечание
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>56</b>	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	56	Нов. дисциплина
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>766</b>	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	66	Доп. содержание
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	24	Доп. содержание
ОП.04	Органическая химия	84	Доп. содержание
ОП.05	Общая и аналитическая химия	154	Доп. содержание
ОП.06	Техническая механика	26	Доп. содержание
ОП.07	Основы автоматизации технологических процессов	26	Доп. содержание
ОП.08	Физика-химия и механика полимерных композитов	80	Доп. содержание
ОП.09	Материаловедение и основы технологии композитов	36	Доп. содержание
ОП.10	Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов	56	Доп. содержание
ОП.11	Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ	62	Доп. содержание
ОП.13	Основы экономики	36	Доп. содержание
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	48	Нов. дисциплина
ОП.18	Основы финансовой грамотности	32	Нов. дисциплина
ОП.19	Карьерное моделирование	36	Нов. дисциплина
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>474</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов</b>	<b>36</b>	
ПП.01	Производственная практика	36	Доп. содержание
<b>ПМ.02</b>	<b>Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов</b>	<b>36</b>	
ПП.02	Производственная практика	36	Доп. содержание
<b>ПМ.04</b>	<b>Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения</b>	<b>144</b>	
ПП.04	Производственная практика	144	Доп. содержание
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по профессии 13302 Лаборант по физико-механическим испытаниям</b>	<b>258</b>	
МДК.06.01	Методы физико-механических испытаний композиционных и полимерных материалов	78	Доп. содержание
УП.06	Учебная практика	36	Доп. содержание

ПП.06	Производственная практика	144	Доп. содержание
	<b>Итого:</b>	<b>1296</b>	

Содержание вариативной части ППССЗ формируется совместно с представителями работодателей. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по специальности 18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов 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 включает в себя подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) и государственный экзамен (демонстрационный). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

### 2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация (экзамены)	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39 (17/22)	-	-	-	2 (0/2)	-	11 (2/9)	52
II курс	41 (17/24)	-	-	-	-	-	11 (2/9)	52
III курс	26 (13,5/12,5)	4 (2/2)	9 (0/9)	-	3 (1,5/1,5)	-	10 (2/8)	52
IV курс	17 (13,5/3,5)	3 (3/0)	9 (0/9)	4 (0/4)	2 (0,5/1,5)	6 (0/6)	2 (2/0)	43
Всего	123	7	18	4	7	6	34	199

### 2.2. Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация (экзамены)	Государственная итоговая аттестация	Всего	Каникулы
		учебная	производственная						
			по профилю специальности	преддипломная					
I курс	1404	-	-	-	-	72	-	1476	396
II курс	1401	-	-	-	75	-	-	1476	396
III курс	878	144	324	-	58	108	-	1512	360
IV курс	577	108	324	144	35	72	216	1476	72
Всего	4260	252	648	144	168	252	216	5940	1224









## 4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
2.	Кабинет экономических дисциплин
3.	Кабинет правовых дисциплин
4.	Кабинет общеобразовательных дисциплин
5.	Кабинет русского языка и литературы
6.	Кабинет истории
7.	Кабинет физики, астрономии
8.	Кабинет иностранного языка
9.	Кабинет химических дисциплин
10.	Кабинет математики
11.	Кабинет общеобразовательных и гуманитарных дисциплин
12.	Кабинет социально-экономических дисциплин
13.	Кабинет электротехники и охраны труда
14.	Кабинет технической механики и гидравлики
15.	Кабинет технологии производства и переработки композитных материалов
<b>Лаборатории:</b>	
16.	Класс-лаборатория материаловедения, метрологии и технологических процессов
17.	Класс-лаборатория вычислительной техники и информационных технологий в профессиональной деятельности
18.	Лаборатория химии
19.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
20.	Класс-лаборатория материаловедения
21.	Класс-лаборатория управления станков с ПУ
22.	Класс-лаборатория электротехники, электроники и автоматизации
23.	Лаборатория технологии производства и переработки композитных материалов
24.	Класс-лаборатория материаловедения, испытания материалов и контроля качества
<b>Спортивный комплекс:</b>	
25.	Спортивный зал
26.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
27.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
28.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
29.	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
<b>Кабинеты:</b>			
1.	Кабинет химических дисциплин (№ 3)	ОУП.10 Химия ОУП.11 Биология ОП.04 Органическая химия ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов	ул. Титова, д. 11
2.	Кабинет экономических дисциплин (№ 4)	ОП.13 Основы экономики ОП.15 Основы предпринимательства и бизнес-планирования ОП.18 Основы финансовой грамотности МДК.05.01 Управление персоналом подразделения производства изделий из полимерных композитов	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
3.	Кабинет экологии, географии (№ 11)	ОУП.13 География ОУП.17.ЭК Региональная экология ЕН.02 Экологические основы природопользования	ул. Титова, д. 11
4.	Кабинет общеобразовательных дисциплин (№ 12)	ОУП.01 Русский язык ОУП.02 Литература ОУП.03 Родная литература (русская) ОГСЭ.05 Психология общения ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	ул. Титова, д. 11
5.	Кабинет математики (№ 14)	ОУП.09 Математика ЕН.01 Математика	ул. Титова, д. 11
6.	Кабинет гуманитарных и социально-экономических дисциплин (№ 15)	ОУП.05 История ОУП.14 Обществознание ОУП.17.ЭК История Урала ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОП.17 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ул. Титова, д. 11
7.	Кабинет инженерной графики; стандартизации, метрологии и сертификации (№ 16)	ОП.01 Инженерная и компьютерная графика ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация	ул. Титова, д. 11
8.	Кабинет иностранного языка (№ 206)	ОУП.04 Иностранный язык ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ул. Титова, д. 11
9.	Кабинет физики, астрономии (№ 214)	ОУП.16 Физика ОУП.06 Астрономия ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов	пер. Трактористов, д. 8
10.	Кабинет технической механики и гидравлики (№ 305)	ОП.06 Техническая механика	пер. Трактористов, д. 8
11.	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (№ 117)	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.14 Охрана труда ОП.16 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
12.	Кабинет экономических дисциплин (№ 126)	ОП.15 Карьерное моделирование	пер. Короткий, д. 1
13.	Кабинет технологии производства и переработки композитных материалов (№ 328)	МДК.02.01 Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов МДК.02.02 Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля МДК.03.01 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов МДК.03.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов УП.03 Учебная практика МДК.04.01 Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения МДК.04.02 Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов	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
		УП.04 Учебная практика	
<b>Лаборатории:</b>			
14.	Класс-лаборатория органического синтеза, аналитической и органической химии (№ 2)	ОП.05 Общая и аналитическая химия ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов	ул. Титова, д. 11
15.	Лаборатория физической и коллоидной химии, технического анализа, производственного и экологического контроля (№ 5)	ОП.08 Физика-химия и механика полимерных композитов	ул. Титова, д. 11
16.	Класс-лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности (№ 204)	ОУП.12.ЭК Индивидуальный проект ОУП.15 Информатика ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности ОП.01 Инженерная и компьютерная графика	ул. Титова, д. 11
17.	Класс-лаборатория технической механики, материаловедения, метрологии, стандартизации, сертификации, технических измерений и технологических процессов (№ 115)	МДК.01.02 Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе для производства оснастки на станках с ЧПУ МДК.01.03 Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения УП.01 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1
18.	Класс-лаборатория программного управления станками с ЧПУ, автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ, технологического оборудования и оснастки (№ 315)	ОП.11 Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ МДК.01.01 Проектирование изделий из полимерных композитов различного функционального назначения МДК.01.02 Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе для производства оснастки на станках с ЧПУ МДК.01.03 Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения УП.01 Учебная практика МДК.02.03 Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ УП.02 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1
19.	Класс-лаборатория электротехники, электроники, автоматизации (№ 321)	ОП.02 Электротехника и электроника ОП.07 Основы автоматизации технологических процессов	пер. Короткий, д. 1
20.	Лаборатория процессов формообразования и инструментов (№ 322)	ОП.10 Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов МДК.02.01 Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов МДК.02.03 Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на	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
		станках с ЧПУ УП.02 Учебная практика МДК.03.01 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов МДК.03.02 Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов УП.03 Учебная практика МДК.04.01 Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения МДК.04.02 Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов УП.04 Учебная практика	
21.	Класс-лаборатория материаловедения, испытания материалов и контроля качества (№ 324)	МДК.02.02 Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля МДК.06.01 Методы физико-механических испытаний композиционных и полимерных материалов УП.06 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1
22.	Класс-лаборатория материаловедения (№ 301)	ОП.09 Материаловедение и основы технологии композитов МДК.06.01 Методы физико-механических испытаний композиционных и полимерных материалов УП.06 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
23.	Класс-лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации (№ 302)	ОП.12 Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции МДК.05.02 Стандартизация, контроль качества и подтверждение соответствия изделий из полимерных композитов УП.05 Учебная практика	пер. Трактористов, д. 8
<b>Мастерские:</b>			
24.	Мастерская металлообработки, обрабатывающих центров с программным управлением (№ 312)	МДК.02.03 Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ УП.02 Учебная практика	пер. Короткий, д. 1
<b>Спортивный комплекс:</b>			
25.	Спортивный зал	ОУП.07 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	ул. Титова, д. 11
26.	Стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	ОУП.07 Физическая культура ОГСЭ.04 Физическая культура	пер. Короткий, д. 1
27.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	ОУП.08 Основы безопасности жизнедеятельности ОП.16 Безопасность жизнедеятельности	пер. Короткий, д. 1
<b>Залы:</b>			
28.	Актный зал	-	ул. Титова, д. 11 пер. Короткий, д. 1
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	-	ул. Титова, д. 11 пер. Короткий, д. 1