

30.06.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Березниковский политехнический техникум"  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

*код*

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)  
*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

| Виды деятельности                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования |
| Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов                                                         |
| Организация деятельности производственного подразделения                                                            |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                                |

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |      |       |       | Октябрь        |      |       |       | Ноябрь         |     |       |       | Декабрь |     |      |       | Январь |                |      |       | Февраль |                |     |      | Март  |                |     |      | Апрель |       |                |      | Май   |       |                |      | Июнь  |       |       |     | Июль |       |       |                  | Август |       |       |                 |     |       |       |       |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|----------------|------|-------|---------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|--------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------------------|--------|-------|-------|-----------------|-----|-------|-------|-------|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30   | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28  | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25   | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22  | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июня - 5 июля | 6-12   | 13-19 | 20-26 | 27 июля - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 |
| I    | 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               | 45     | 46    | 47    | 48              | 49  | 50    | 51    | 52    |
| II   |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |       |         |                |     |      |       |                |     |      |        |       |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                  |        |       |       |                 |     |       |       |       |
| III  |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |       |         |                |     |      |       |                |     |      |        |       |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                  |        |       |       |                 |     |       |       |       |
| IV   |          |      |       |       |                |      |       |       |                |     |       |       |         |     |      |       |        |                |      |       |         |                |     |      |       |                |     |      |        |       |                |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                  |        |       |       |                 |     |       |       |       |

Обозначения:

|                          |                                                    |                          |                                                      |                          |                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы                                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствия                                |

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |        |        | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |      |      |                                                      |       |       |                                           |      |      |                 |                 |      | ГИА |  | Каникулы | Всего |
|-------|----------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------|-------|-------|------------------|------|------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|------|------|-----------------|-----------------|------|-----|--|----------|-------|
|       |                                                    |        |        |                          |       |       | Учебная практика |      |      | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       | Производственная практика (преддипломная) |      |      | Подго-<br>товка | Прове-<br>дение |      |     |  |          |       |
|       | Всего                                              | 1 сем  | 2 сем  | Всего                    | 1 сем | 2 сем |                  |      |      | Всего                                                | 1 сем | 2 сем |                                           |      |      |                 |                 |      |     |  |          |       |
|       | нед.                                               | нед.   | нед.   | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.             | нед. | нед. | нед.                                                 | нед.  | нед.  | нед.                                      | нед. | нед. | нед.            | нед.            | нед. |     |  |          |       |
| I     | 40                                                 | 16 1/2 | 23 1/2 | 1                        | 1/2   | 1/2   |                  |      |      |                                                      |       |       |                                           |      |      |                 |                 | 11   | 52  |  |          |       |
| II    | 34 1/2                                             | 16 1/3 | 18 1/6 | 1 1/2                    | 2/3   | 5/6   | 5                |      | 5    |                                                      |       |       |                                           |      |      |                 |                 | 11   | 52  |  |          |       |
| III   | 35                                                 | 14     | 21     | 2                        | 1     | 1     | 5                | 2    | 3    |                                                      |       |       |                                           |      |      |                 |                 | 10   | 52  |  |          |       |
| IV    | 16                                                 | 16     |        | 1                        |       | 1     | 1                | 1    |      | 17                                                   |       | 17    |                                           |      |      | 6               |                 | 2    | 43  |  |          |       |
| Всего | 125 1/2                                            | 62 5/6 | 62 2/3 | 5 1/2                    | 2 1/6 | 3 1/3 | 11               | 3    | 8    | 17                                                   |       | 17    |                                           |      | 6    |                 |                 | 34   | 199 |  |          |       |

| Row | Column | Row | Column | Section 1: General Information |            |            |            |            |                 |            |            |            |            | Section 2: Financial Data |            |            |            |            |                 |            |            |            |            | Section 3: Operational Data |            |            |            |            |                 |            |            |            |            | Section 4: Performance Metrics |            |            |            |            |                 |            |            |            |            | Section 5: Summary |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|--------|-----|--------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     |        |     |        | Sub-section 1.1                |            |            |            |            | Sub-section 1.2 |            |            |            |            | Sub-section 2.1           |            |            |            |            | Sub-section 2.2 |            |            |            |            | Sub-section 3.1             |            |            |            |            | Sub-section 3.2 |            |            |            |            | Sub-section 4.1                |            |            |            |            | Sub-section 4.2 |            |            |            |            |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|     |        |     |        | Item 1.1.1                     | Item 1.1.2 | Item 1.1.3 | Item 1.1.4 | Item 1.1.5 | Item 1.2.1      | Item 1.2.2 | Item 1.2.3 | Item 1.2.4 | Item 1.2.5 | Item 2.1.1                | Item 2.1.2 | Item 2.1.3 | Item 2.1.4 | Item 2.1.5 | Item 2.2.1      | Item 2.2.2 | Item 2.2.3 | Item 2.2.4 | Item 2.2.5 | Item 3.1.1                  | Item 3.1.2 | Item 3.1.3 | Item 3.1.4 | Item 3.1.5 | Item 3.2.1      | Item 3.2.2 | Item 3.2.3 | Item 3.2.4 | Item 3.2.5 | Item 4.1.1                     | Item 4.1.2 | Item 4.1.3 | Item 4.1.4 | Item 4.1.5 | Item 4.2.1      | Item 4.2.2 | Item 4.2.3 | Item 4.2.4 | Item 4.2.5 |                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 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         | 45                 | 46  | 47  | 48  | 49  | 50  | 51  | 52  | 53  | 54  | 55  | 56  | 57  | 58  | 59  | 60  | 61  | 62  | 63  | 64  | 65  | 66  | 67  | 68  | 69  | 70  | 71  | 72  | 73  | 74  | 75  | 76  | 77  | 78  | 79  | 80  | 81  | 82  | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89  | 90  | 91  | 92  | 93  | 94  | 95  | 96  | 97  | 98  | 99  | 100 |
| 101 | 102    | 103 | 104    | 105                            | 106        | 107        | 108        | 109        | 110             | 111        | 112        | 113        | 114        | 115                       | 116        | 117        | 118        | 119        | 120             | 121        | 122        | 123        | 124        | 125                         | 126        | 127        | 128        | 129        | 130             | 131        | 132        | 133        | 134        | 135                            | 136        | 137        | 138        | 139        | 140             | 141        | 142        | 143        | 144        | 145                | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 |
| 201 | 202    | 203 | 204    | 205                            | 206        | 207        | 208        | 209        | 210             | 211        | 212        | 213        | 214        | 215                       | 216        | 217        | 218        | 219        | 220             | 221        | 222        | 223        | 224        | 225                         | 226        | 227        | 228        | 229        | 230             | 231        | 232        | 233        | 234        | 235                            | 236        | 237        | 238        | 239        | 240             | 241        | 242        | 243        | 244        | 245                | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 |
| 301 | 302    | 303 | 304    | 305                            | 306        | 307        | 308        | 309        | 310             | 311        | 312        | 313        | 314        | 315                       | 316        | 317        | 318        | 319        | 320             | 321        | 322        | 323        | 324        | 325                         | 326        | 327        | 328        | 329        | 330             | 331        | 332        | 333        | 334        | 335                            | 336        | 337        | 338        | 339        | 340             | 341        | 342        | 343        | 344        | 345                | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1. Нормативная база реализации программы СПО. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Березниковский политехнический техникум» разработан на основе: Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями); приказа Минобрнауки России от 07.12.2017 №1196 (ред. от 01.09.2022 г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.12.2017 № 44356); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями); приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования; приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 05 августа 2020 года «О практической подготовке обучающихся»; приказа от 8.11.2021г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего образовательного образования».

1.2. Организация учебного процесса. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, срок обучения составляет 3 года 10 месяцев. В процессе освоения программы ПССЗ С предусмотрены каникулы: 2 недели в зимний период, 9 недель в летний период. Общее количество каникул составляет 34 недели. Аудиторная учебная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю. Организация учебного процесса предусматривает 6-дневную учебную неделю (Устав техникума). Занятия проводятся парами, академический час 45 минут. При изучении предмета, " Иностранный язык " и "Информатика", а также на выполнение лабораторных работ по дисциплинам и междисциплинарным курсам, учебной практике группа разделяется на подгруппы (это обусловлено количеством обучающихся в группе). Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний, умений, практического опыта студентов по всем изучаемым учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам. Оценки выставляются по 5-балльной шкале. При освоении учебного предмета, дисциплины или профессионального модуля в течение нескольких семестров используются накопительные системы оценивания. Виды и формы текущего контроля студентов определяются преподавателем в соответствии с п.2.4 Положения "О текущем контроле и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ "Березниковский политехнический техникум". Проводится ежемесячная аттестация студентов, оценки преподавателем выставляются в ведомости. Учебная деятельность обучающихся предусматривает различные формы учебных занятий: урок, практические и лабораторные работы, лекции, самостоятельные работы (предусмотрены в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле, в математическом и общем естественно-научном цикле, в общепрофессиональном и профессиональном циклах), учебная и производственная практики. Количество часов на лабораторные и практические занятия конкретизируются в учебном плане. Консультации проводятся за счет часов, выделенных на дисциплину, во взаимодействии с преподавателем. По учебному плану предусмотрены консультации перед экзаменом, за счет часов дисциплины. Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента за семестр. Основные формы: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Количество форм промежуточной аттестации в учебном году не превышает 10 дифзачетов и 8 экзаменов. Периодичность промежуточной аттестации определена учебным планом и графиком учебного процесса. Учебная практика проводится концентрированно. В учебном плане заложена учебная и производственная практика по каждому модулю. Распределение на производственную практику проходит согласно заключенных договоров с предприятиями, а также по индивидуальным договорам. После прохождения производственной практики по каждому модулю проводится экзамен (квалификационный) с участием работодателя, состав комиссии оформляется приказом директора.

1.3 Общеобразовательный цикл. Программа ПССЗ 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) реализуется с получением среднего общего образования. Профиль профессионального образования - технологический. Предметы общеобразовательного цикла сформированы на основании рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования учебные предметы базовые, предлагаемые ОО. Общее количество часов на общеобразовательный цикл 1476, включая промежуточную аттестацию. Общеобразовательные предметы изучаются на 1 курсе. В рамках изучения предмета " Основы проектной деятельности" обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

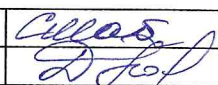
1.4. Формирование вариативной части ПССЗ. Вариативная часть стандарта составляет 1296 часов. Вариативная часть распределена следующим образом: в общем гуманитарном и социально-экономическом цикле- 64 часа, в математическом и общем естественнонаучном цикле- 90 часов, в общепрофессиональном- 451 час и профессиональном цикле-691 час. Обоснование часов вариативной части прописано в образовательных программах.

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

### Согласовано

Председатель ЦМК

Зам.директора по УР



С.Е.Малинина

Д.А. Парцвания