

Согласовано

« ____ » _____ 20 __ г.

группа 9ДЭЛ-344

Утверждаю
Директор ГБПОУ НСО
«Бердский политехнический
колледж»

_____ Р.К. Устинова
« ____ » _____ 20 __ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



образовательного учреждения среднего профессионального образования

ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

наименование образовательного учреждения

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

код и наименование профессии / специальности

по программе базовой подготовки

Приказ об утверждении ФГОС от 28.04.2023 г. № 316

(Зарегистрировано в Минюсте России 05.06.2023 N 73728)

Квалификация: электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

1 График учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | Март | | | Апр | | | | | |
|-----------|----------|-----|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|---------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|---|
| | 1-2 | 4-9 | 11-16 | 18-23 | 25-30 | 2-7 | 9-14 | 16-21 | 23-28 | 30-4 | 6-11 | 13-18 | 20-25 | 27-2 | 4-9 | 11-16 | 18-23 | 25-30 | 1-6 | 8-13 | 15-20 | 22-27 | 29-3 | 5-10 | 12-17 | 19-24 | 26-3 | 5-10 | 12-17 | 19-24 | 26-31 | 2-7 | 9-14 | |
| | 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 | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | = | | | :: | :: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 8 | 8 |

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Учебная практика



Производственная практика

1 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам, междисциплинарным курсам | | | | | | Учебная практика | | | Производс | |
|--------------|---|------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|------------------|----------|----------|-----------|--|
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | |
| I | 40 | 1440 | 17 | 612 | 23 | 828 | | | | | |
| II | 19 | 684 | 19 | 684 | | | 6 | | 6 | 13 | |
| Всего | 59 | 2124 | 36 | 1296 | 23 | 828 | 6 | 0 | 6 | 13 | |

| Июль | | Май | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | |
|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|
| 16-21 | 23-28 | 30-6 | 7-12 | 14-19 | 21-26 | 28-2 | 4-9 | 11-16 | 18-23 | 25-30 | 2-7 | 9-14 | 16-21 | 23-28 | 30-4 | 6-11 | 13-18 | 20-25 | 27-1 |
| 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 |
| | | | | | | | | | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | III | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |

III Государственная (итоговая) аттестация
* Неделя отсутствует

| Государственная практика | | Промежуточная аттестация | | | ГИА | Каникулы | Всего |
|--------------------------|-------|--------------------------|----------|----------|------|-----------|-----------|
| 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | |
| нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. |
| | | 1 | | 1 | | 11 | 52 |
| | 13 | 2 | | 2 | 1 | 2 | 43 |
| 0 | 13 | 3 | 0 | 3 | 1 | 13 | 95 |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------|----------|---------|----------|------------|-----------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------|---------|----------|------------|-----------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|-----------------------|------------------|
| 3 сем. 17 нед. | | | | | | | | | | | | 4 сем. 24 нед. | | | | | | | | | | | | |
| Курсл. рейтинг р. | Промежу т. аттестация | Индивиду. проект | Объем ОП | Самост. | Консулт. | С. препод. | в том числе | | | | | Промежу т. аттестация | Индивиду. проект | Объем ОП | Самост. | Консулт. | С. препод. | в том числе | | | | | Промежу т. аттестация | Индивиду. проект |
| | | | | | | | Лекции и, уроки | Презан тия | Лабза нятия | В форме практ. подг. | Курсл. рейтинг р. | | | | | | | Лекции и, уроки | Презан тия | Лабза нятия | В форме практ. подг. | Курсл. рейтинг р. | | |
| 40 | 41 | 42 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| 0 | 18 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0 | 18 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 226 | 12 | 4 | 202 | 76 | 126 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 36 | 4 | 2 | 26 | 20 | 6 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 2 | 2 | 28 | 2 | 26 | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | | 36 | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 40 | | | 40 | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 4 | | 32 | 22 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 42 | 2 | | 40 | 20 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 248 | 6 | 4 | 232 | 138 | 94 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 56 | 4 | 2 | 48 | 0 | 28 | 20 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | | | 28 | | | 28 | 6 | 22 | | | | | | 34 | 2 | | 32 | | 12 | 20 | | | | |
| | | | 28 | | | 28 | 26 | 2 | | | | | | 22 | 2 | 2 | 16 | | 16 | | | | 2 | |
| | | | 40 | 4 | | 36 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | 2 | 2 | 30 | 20 | 10 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 36 | | | 36 | 20 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 40 | | | 40 | 26 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 138 | 0 | 2 | 134 | 80 | 54 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 772 | 4 | 4 | 734 | 36 | 50 | 0 | 648 | 0 | 30 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 50 | 30 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 252 | 2 | 2 | 236 | 0 | 20 | 0 | 216 | 0 | 12 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 50 | | | 50 | 30 | 20 | | | | | | 30 | 2 | 2 | 20 | | 20 | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 144 | | | 144 | | | | 144 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 298 | 2 | 2 | 282 | 36 | 30 | 0 | 216 | 0 | 12 | 0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 76 | 2 | 2 | 66 | 36 | 30 | | | | 6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 72 | | | 72 | | | | 72 | | | |

| Виды деятельности | Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности |
|---|--|
| 1 | 2 |
| <p>выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p> | <p>ПК 1.1. Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрических машин, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять монтаж электрических сетей.</p> <p>ПК 1.3. Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрические машины, электрооборудование трансформаторных подстанций и цеховое электрооборудование.</p> <p>ПК 1.4. Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования.</p> |
| <p>выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p> | <p>ПК 2.1. Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания.</p> <p>ПК 2.3. Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах.</p> |
| <p>выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)</p> | <p>ПК 3.1. Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования.</p> <p>ПК 3.2. Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.</p> <p>ПК 3.3. Контролировать качество выполняемых ремонтных работ устройств электроснабжения и электрооборудования.</p> |

Общие компетенции (далее - ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень кабинетов, мастерских, лабораторий и других помещений

Кабинеты:

технического черчения;
электротехники;
технической механики;
материаловедения;
охраны труда;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
информационных технологий;
контрольно-измерительных приборов;
технического обслуживания электрооборудования.

Мастерские:

слесарно-механическая;
электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГБПОУ НСО "Бердский политехнический колледж" разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 316 от 28.04.2023 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 73728 от 05.06.2023), 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям): Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" N 273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015); Приказа " Об утверждении ФГОС среднего общего образования " N 413 от 17 мая 2012 г. Ред. от 29.12.2014, реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический п Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказа "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 1580 от 15 декабря 2014 г. N 464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. N 35545; Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ" N 594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 N 33335); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования" N 1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" N 968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" N 1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507); Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение" N 513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 N 29322); Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО; приказа Минпросвещения России от 27.04.2024 N 289 "О внесении изменений в перечни профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования", утвержденные приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336" (Зарегистрировано в Минюсте России 31.05.2024 N 78367) Устава ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»;
2. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание - в соответствии с графиком учебного процесса. Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и программой подготовки квалифицированных рабочих и служащих для специальности, которые разрабатываются в колледже и утверждаются директором.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.
4. Продолжительность учебной недели - шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. с перерывами 5-10 мин. между уроками.
5. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).
6. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 13 недель: на первом курсе - 11 недель; на втором курсе - 2 недели. В зимний период каникулярное время составляет не менее двух недель.
7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
8. Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 часов; для подгрупп девушек возможно использование части учебного времени на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.
9. Занятия по дисциплине "Иностранный язык", "Информатика" проводится в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее восьми человек.
10. Лабораторные и практические занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах ,если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 13-15 человек.
11. Консультации для обучающихся могут быть групповые, индивидуальные, письменные, устные.
12. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами. Учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.
13. Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии среднего профессионального образования при получении образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель; каникулярное время - 11 недель; промежуточная аттестация - 2 недели.
14. Учебным планом предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная практики. В объем недель практик включены недели учебной практики и недели производственной практики в соответствии со стандартом ФГОС по специальности 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) и составляют 19 недель. Количество недель учебной практики составляет 6 недель, практика по профилю специальности составляет 13 недель. Учебная практика проводится ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются частично концентрированно, частично рассредоточено. Производственная практика проводится ГБПОУ НСО "БПК" при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Распределение освоения профессиональных модулей и реализация учебной и производственной практик по курсам обучения строится на основе предметно-модульных связей и последовательности освоения профессиональных компетенций. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов по данной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Формы проведения промежуточной аттестации:

15. Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения студентов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

16. Для текущей и промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов. Оценка уровня освоения дисциплин (знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет")). Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрированно, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.
Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:

17. Фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в колледже после предварительного положительного заключения работодателей. Государственная (итоговая) аттестация включает выполнение демонстрационного экзамена. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.п.