

ГБПОУ БЕЛЕБЕЕВСКИЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник ООиРП АО «БелЗАН»

Директор ГБПОУ БГТК

 Алматаев Р.М.

 Тимохин С.В.

27. августа

2021 г.

27 августа 2021 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ  
РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ**

по профессии

**13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования (по отраслям)**

2021 г.

|                       |                                                                           |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| СБОРНИК<br>МАТЕРИАЛОВ | ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК | СТР. 2 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|

### Аннотация программы

**Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС)** государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Белебеевский гуманитарно-технический колледж (далее ГБПОУ БГТК) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 г. (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 № 1039, от 17.03.2015 № 247, приказа Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450)

Авторы:

Преподаватели ГБПОУ Белебеевский гуманитарно-технический колледж

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев на базе основного общего образования

Квалификация выпускника: *Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования*

|                               |                                                                                    |       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | стр.3 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                               | стр. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1. Общие положения                                                                                                                                                                                            | 5    |
| 1.1. Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих                                                                                                           | 5    |
| 1.2. Нормативный срок освоения программы                                                                                                                                                                      | 6    |
| 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих                                                      | 6    |
| 3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса:                                                                                                                                | 8    |
| 3.1 Учебный план                                                                                                                                                                                              | 8    |
| 3.1.1 Пояснительная записка                                                                                                                                                                                   | 8    |
| Рабочая программа воспитания                                                                                                                                                                                  | 12   |
| 3.1.2 Сводные данные по бюджету времени                                                                                                                                                                       | 13   |
| 3.1.3 План учебного процесса                                                                                                                                                                                  | 14   |
| 3.2 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.                                                                                                                                                         | 17   |
| 3.3. Календарный график учебного процесса                                                                                                                                                                     | 18   |
| 4. Приложения                                                                                                                                                                                                 |      |
| Приложение 1 Программа учебной дисциплины ОУД.01 Русский язык                                                                                                                                                 |      |
| Приложение 2 Программа учебной дисциплины ОУД.02 Литература                                                                                                                                                   |      |
| Приложение 3 Программа учебной дисциплины ОУД.03 Иностранный язык                                                                                                                                             |      |
| Приложение 4 Программа учебной дисциплины ОУД.04 Математика                                                                                                                                                   |      |
| Приложение 5 Программа учебной дисциплины ОУД.05 История                                                                                                                                                      |      |
| Приложение 6 Программа учебной дисциплины ОУД.06 Физическая культура                                                                                                                                          |      |
| Приложение 7 Программа учебной дисциплины ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                                                        |      |
| Приложение 8 Программа учебной дисциплины ОУД.08 Астрономия                                                                                                                                                   |      |
| Приложение 9 Программа учебной дисциплины ОУД.09 Родная литература                                                                                                                                            |      |
| Приложение 10 Программа учебной дисциплины ОУД.10 Информатика                                                                                                                                                 |      |
| Приложение 11 Программа учебной дисциплины ОУД.11 Физика                                                                                                                                                      |      |
| Приложение 12 Программа учебной дисциплины ОУД.12 Введение в профессию                                                                                                                                        |      |
| Приложение 13 Программа учебной дисциплины ОП.01 Техническое черчение                                                                                                                                         |      |
| Приложение 14 Программа учебной дисциплины ОП.02 Электротехника                                                                                                                                               |      |
| Приложение 15 Программа учебной дисциплины ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ                                                                                                                |      |
| Приложение 16 Программа учебной дисциплины ОП.04 Материаловедение                                                                                                                                             |      |
| Приложение 17 Программа учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда                                                                                                                                                 |      |
| Приложение 18 Программа учебной дисциплины ОП.6 Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                                |      |
| Приложение 19 Программа профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций |      |
| Приложение 20 Программа профессионального модуля ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования                                                                                                                 |      |
| Приложение 21 Программа профессионального модуля ПМ. 03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок                                                                                                        |      |

|                                                              |                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b>                                | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР.4 |
| электрооборудования                                          |                                                                                    |       |
| Приложение 22 Программа учебной практики                     |                                                                                    |       |
| Приложение 23 Программа производственной практики            |                                                                                    |       |
| Приложение 24 Программа дисциплины ФК.00 Физическая культура |                                                                                    |       |
| Приложение 25 Рабочая программа воспитания                   |                                                                                    |       |
| Приложение 26 Календарный план воспитательной работы         |                                                                                    |       |

|                       |                                                                           |       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|
| СБОРНИК<br>МАТЕРИАЛОВ | ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК | СТР.5 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|

## **1 Общие положения**

### **1.1 Нормативно-правовые основы разработки программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих – комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

Подготовка квалифицированных рабочих, служащих по данному направлению осуществляется в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- Законом Республики Башкортостан от 27.06.2013 № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 г. (в ред. приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 № 1039, от 17.03.2015 № 247, приказа Минпросвещения России от 13.07.2021 № 450)
- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»
- приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259 «Рекомендации 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»;
- Уставом ГБПОУ Белебеевский гуманитарно-технический колледж

#### **Термины, определения и используемые сокращения**

В программе используются следующие термины и их определения:

**Компетенция** – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

**Профессиональный модуль** – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

**Основные виды профессиональной деятельности** – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

**Результаты подготовки** – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

**Учебный (профессиональный) цикл** – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

|                               |                                                                                    |        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 6 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|

СПО – среднее профессиональное образование;  
 ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;  
 ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;  
 ОК – общая компетенция;  
 ПК – профессиональная компетенция;  
 ПМ – профессиональный модуль;  
 МДК – междисциплинарный курс.

## **1.2 Нормативный срок освоения программы**

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев;
- на базе среднего общего образования - 10 месяцев.

Сроки получения СПО по ППКРС независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

- а) для обучающихся по очно-заочной форме обучения:  
 на базе среднего общего образования - не более чем на 1 год;  
 на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года;
- б) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 6 месяцев.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

### **2.1 Область и объекты профессиональной деятельности**

Область профессиональной деятельности выпускников:

проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- материалы и комплектующие изделия;
- электрические машины и электроаппараты;
- электрооборудование;
- технологическое оборудование;
- электроизмерительные приборы;
- техническая документация;
- инструменты, приспособления.

|                               |                                                                                    |        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | стр. 7 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|

## 2.2 Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

| Код          | Наименование                                                                                                                                                   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ВПД 1</b> | <b>Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций.</b> |
| ПК.1.1       | Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки.                                                         |
| ПК.1.2       | Изготавливать приспособления для сборки и ремонта.                                                                                                             |
| ПК.1.3       | Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта.                                                         |
| ПК 1.4       | Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.                                                                                                  |
| <b>ВПД 2</b> | <b>Проверка и наладка электрооборудования.</b>                                                                                                                 |
| ПК.2.1       | Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу.                                                                        |
| ПК.2.2       | Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала.                                                                   |
| ПК.2.3       | Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты.                                                                                     |
| <b>ВПД 3</b> | <b>Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования</b>                                                                                      |
| ПК.3.1       | Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования.                                                                                                 |
| ПК.3.2       | Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам.                                                                      |
| ПК.3.3       | Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей.                                                         |

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

|      |                                                                                                                                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.                                                                   |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.                                                            |
| ОК 3 | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы. |
| ОК 4 | Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.                                                                           |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                                  |
| ОК 6 | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.                                                                                            |
| ОК 7 | Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).                                                               |

|                               |                                                                                    |              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | <b>СТР.8</b> |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|

### **3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса**

#### **3.1 Учебный план**

##### **3.1.1 Пояснительная записка**

Настоящий учебный план ГБПОУ Белебеевский гуманитарно-технический колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ № 802 от 02.08.2013 г. (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.08.2014 № 1039, от 17.03.2015 № 247, приказа Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450)

Перед началом разработки ППКРС ГБПОУ БГТК определило ее специфику с учетом направленности на удовлетворение потребности рынка труда и работодателей, конкретизировало конечные результаты обучения в виде компетенций, умений и знаний, приобретаемого практического опыта.

#### **Организация учебного процесса и режим занятий**

1. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписаниями занятий и образовательными программами для каждой профессии и формы получения образования.

2. Начало учебных занятий 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Организация учебного процесса предусмотрена по шестидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий составляет 45 мин, в расписании учебные занятия группируются парами;

3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;

4. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

5. По дисциплине «Физическая культура» могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

6. Для подгрупп девушек часть (70%) учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, может быть использована на освоение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы ;

7. Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные

8. Практическая подготовка является видом учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Реализуется через следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Учебная практика проводится в мастерских колледжа и на базовом предприятии. Производственная практика проводится на базе предприятий, организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

|                               |                                                                                    |       |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР.9 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Учебная практика предусмотрена: ПМ.01 - 3 нед. в 2 семестре, 7 нед. в 4 семестре; ПМ.02 - 3 нед. в 5 семестре; 5 нед. в 6 семестре; ПМ.03 – 2 нед. в 5 семестре, 6 нед. – в 6 сем.

Производственная практика по модулям распределена следующим образом: ПМ.01 – 5 нед. в 5 семестре, ПМ.02 – 4 нед. в 6 семестре, ПМ.03 – 4 нед. в 6 семестре;

9. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

10. Реализация ППКРС по профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения должны иметь на 1-2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено ФГОС СПО для выпускников.

13. Обучающимся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППКРС по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся могут получить доступ к сети Интернет.

14. Воспитание обучающихся при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

### **Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС

Общеобразовательный цикл содержит общеобразовательные учебные дисциплины – это учебные предметы обязательных предметных областей ФГОС среднего общего образования.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран технологический профиль.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулы – 22 нед.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение следующих учебных предметов:

- учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей;
- дополнительных учебных предметов, курсов по выбору;
- общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

- "Русский язык",
- "Литература",
- "Иностранный язык",
- "Математика",
- "История",
- "Физическая культура",

|                               |                                                                                    |        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР.10 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|

- "Основы безопасности жизнедеятельности ",
- "Астрономия".

При этом учебный план профиля обучения содержит 3 учебных предмета, изучаемых на углубленном уровне: "Математика", "Физика", "Информатика".

В соответствии с п.2 ст.6 Закона Республики Башкортостан «Об образовании» башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан изучается в колледже в рамках основной образовательной программы. В общеобразовательном цикле введена дополнительная учебная дисциплина «Башкирский язык» объемом 100 часов.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки. В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла.

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам "Русский язык», "Математика", «Физика».

### **Формирование вариативной части ППКРС**

Время, отведенное на вариативную часть (144 часа) использовано:

1) вариативная часть цикла общепрофессиональных дисциплин составляет 102 часа (71 %).

Учебные дисциплины обязательной части цикла дополнены новыми фрагментами содержания, введены дополнительные требования к знаниям и умениям: Техническое черчение – 22 час.; Электротехника – 20 час.; Основы технической механики и слесарных работ – 12 час.; Материаловедение – 12 час.; Безопасность жизнедеятельности – 36 час.

2) вариативная часть, направленная на освоение профессиональных модулей, составляет 42 часа (29%) .

МДК обязательной части модулей дополнены новыми фрагментами содержания, введены дополнительные требования к знаниям и умениям, которые способствуют более глубокому изучению имеющихся компетенций.

Распределение вариативной части по модулям следующее: ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций – 10 час.; ПМ.02 Проверка и наладка электрооборудования – 16 час., ПМ.03 Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования – 16 час.

### **Оценка качества освоения ППКРС**

1. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

2. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 11 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

3. Текущий контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК), профессиональных модулей (ПМ), общих компетенций (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации.

Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, выполнение и защита практических и лабораторных работ, выполнение курсового проекта (работы), выполнение рефератов (докладов), подготовка презентаций и т.д.) выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

4. Формы промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю отражены в разделе 3 настоящего учебного плана. Включают в себя: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены и экзамены (квалификационные) по профессиональному модулю.

5. Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода в профессиональном образовании проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и (или) производственной практики в составе профессионального модуля. Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация планируется на последний семестр.

6. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

7. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 36 часов (1 неделя) на первом курсе и суммарно 72 часа (2 недели) в году на втором и третьем курсах. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

8. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

9. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения, практический опыт и приобретенные компетенции.

10. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

11. По учебным дисциплинам, МДК, практикам, профессиональным модулям, включенным в учебный план, выставляются итоговая оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено».

12. Итоговой формой контроля по ПМ является экзамен по модулю. Он проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО. Условием допуска к экзамену

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 12 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

по модулю является успешное освоение обучающимися всех его элементов, включая МДК и все виды практик

Экзамен по модулю проводится с участием представителей работодателей.

Контрольно-оценочные средства для проведения экзамена по модулю рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий и утверждаются директором колледжа после предварительного положительного заключения работодателей.

14. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы отражаются в Программе государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ БГТК по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования.

15. Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ведущей цикловой комиссией по профессии, утверждается директором колледжа после ее обсуждения на заседании педагогического совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий

Программа государственной итоговой аттестации по профессии, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

16. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

### **Рабочая программа воспитания**

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы представлены в приложении программы.

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 13 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

### 3.1.2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

| <b>Курсы</b> | <b>Обучение по<br/>дисциплинам и<br/>МДК</b> | <b>Учебная<br/>практика</b> | <b>Производственная<br/>практика</b> | <b>Промежуточная<br/>аттестация</b> | <b>Государственная<br/>итоговая<br/>аттестация</b> | <b>Каникулы</b> | <b>Всего</b> |
|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------|--------------|
| 1            | 2                                            | 3                           | 4                                    | 5                                   | 6                                                  | 7               | 8            |
| 1 курс       | 37                                           | 3                           |                                      | 1                                   |                                                    | 11              | <b>52</b>    |
| 2 курс       | 32                                           | 7                           |                                      | 2                                   |                                                    | 11              | <b>52</b>    |
| 3 курс       | 8                                            | 16                          | 13                                   | 2                                   | 2                                                  | 2               | <b>43</b>    |
| <b>Всего</b> | <b>77</b>                                    | <b>26</b>                   | <b>13</b>                            | <b>5</b>                            | <b>2</b>                                           | <b>24</b>       | <b>147</b>   |

|                       |                                                                           |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| СБОРНИК<br>МАТЕРИАЛОВ | ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК | СТР. 14 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|

### 3.1.3 План учебного процесса

| индекс        | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                |                         |                                            | Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам(час. в семестр) |                |                |                |                |                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|               |                                                                        |                                | Максимальная                        | Самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная |                                            | I курс                                                                            |                | II курс        |                | III курс       |                |
|               |                                                                        |                                |                                     |                                | Всего занятий           | в т.ч. лабораторных и практических занятий | 1 сем. 17 нед.                                                                    | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 17 нед. | 4 сем. 22 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 20 нед. |
| 1             | 2                                                                      | 3                              | 4                                   | 5                              | 6                       | 7                                          | 8                                                                                 | 9              | 10             | 11             | 12             | 13             |
| <b>0.00</b>   | <b>Общеобразовательный цикл</b>                                        | <b>2/13/5</b>                  | <b>3078</b>                         | <b>1026</b>                    | <b>2052</b>             | <b>618</b>                                 | <b>612</b>                                                                        | <b>602</b>     | <b>414</b>     | <b>374</b>     | <b>50</b>      | <b>0</b>       |
|               | <b>Общие учебные дисциплины</b>                                        |                                |                                     |                                |                         |                                            |                                                                                   |                |                |                |                |                |
| ОУД.01        | Русский язык                                                           | -, -, э                        | 162                                 | 48                             | 114                     |                                            | 34                                                                                | 40             | 40             |                |                |                |
| ОУД.02        | Литература                                                             | -, -, дз                       | 245                                 | 74                             | 171                     |                                            | 51                                                                                | 56             | 32             | 32             |                |                |
| ОУД.03        | Иностранный язык                                                       | -, -, дз                       | 256                                 | 85                             | 171                     | 171                                        | 51                                                                                | 60             | 30             | 30             |                |                |
| ОУД.04        | Математика                                                             | -, э, -, э                     | 417                                 | 132                            | 285                     | 20                                         | 85                                                                                | 60             | 64             | 76             |                |                |
| ОУД.05        | История                                                                | -, -, дз                       | 256                                 | 85                             | 171                     |                                            | 68                                                                                | 60             | 43             |                |                |                |
| ОУД.06        | Физическая культура                                                    | з, дз, з, дз                   | 259                                 | 88                             | 171                     | 171                                        | 51                                                                                | 60             | 30             | 30             |                |                |
| ОУД.07        | ОБЖ                                                                    | -, дз                          | 108                                 | 36                             | 72                      |                                            | 34                                                                                | 38             |                |                |                |                |
| ОУД.08        | Астрономия                                                             | э*                             | 54                                  | 18                             | 36                      |                                            |                                                                                   |                |                | 36             |                |                |
|               | Индивидуальный проект (предметом не является)                          |                                | 30                                  | 30                             |                         |                                            |                                                                                   |                |                |                |                |                |
|               | <b>Учебные дисциплины по выбору</b>                                    |                                |                                     |                                |                         |                                            |                                                                                   |                |                |                |                |                |
| ОУД.09        | Родной язык/родная литература                                          | дз                             | 60                                  | 20                             | 40                      |                                            |                                                                                   |                |                | 40             |                |                |
| ОУД.10        | Информатика                                                            | дз                             | 162                                 | 54                             | 108                     | 68                                         | 34                                                                                | 40             | 34             |                |                |                |
| ОУД.11        | Физика                                                                 | -, э, -, э*                    | 336                                 | 112                            | 224                     | 34                                         | 68                                                                                | 64             | 48             | 44             |                |                |
|               | <b>Дополнительные учебные дисциплины</b>                               |                                |                                     |                                |                         |                                            |                                                                                   |                |                |                |                |                |
| <b>ОУД.12</b> | <b>Введение в профессию</b>                                            | дз, дз, -, дз, дз              | <b>733</b>                          | <b>244</b>                     | <b>489</b>              | <b>154</b>                                 | <b>136</b>                                                                        | <b>124</b>     | <b>93</b>      | <b>86</b>      | <b>50</b>      |                |
| ОУД.12.01     | Основы химии                                                           | -, дз                          | 171                                 | 57                             | 114                     | 24                                         | 68                                                                                | 46             |                |                |                |                |
| ОУД.12.02     | Основы биологии                                                        | дз                             | 54                                  | 18                             | 36                      | 10                                         | 36                                                                                |                |                |                |                |                |

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 15 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|              |                                                                                                                                                       |               |             |            |             |            |          |            |            |            |            |            |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|------------|-------------|------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОУД.12.03    | Основы общественных наук                                                                                                                              | -,дз          | 256         | 85         | 171         |            |          |            | 63         | 58         | 50         |            |
| ОУД.12.04    | Экология моего края                                                                                                                                   | дз            | 54          | 18         | 36          | 8          |          | 36         |            |            |            |            |
| ОУД.12.05    | Башкирский язык в профессиональной деятельности                                                                                                       | -,дз          | 150         | 50         | 100         | 100        |          | 42         | 30         | 28         |            |            |
| ОУД.12.06    | Основы черчения                                                                                                                                       | дз            | 48          | 16         | 32          | 12         | 32       |            |            |            |            |            |
| <b>ОП.00</b> | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                                                                                                      | <b>-/5/1</b>  | <b>502</b>  | <b>164</b> | <b>338</b>  | <b>170</b> | <b>0</b> | <b>48</b>  | <b>166</b> | <b>92</b>  | <b>32</b>  |            |
| ОП.01        | Техническое черчение                                                                                                                                  | -,дз          | 76          | 24         | 52          | 34         |          | 24         | 28         |            |            |            |
| ОП.02        | Электротехника                                                                                                                                        | -,э           | 126         | 40         | 86          | 28         |          |            | 42         | 44         |            |            |
| ОП.03        | Основы технической механики и слесарных работ                                                                                                         | -,дз          | 72          | 24         | 48          | 24         |          | 24         | 24         |            |            |            |
| ОП.04        | Материаловедение                                                                                                                                      | дз            | 78          | 26         | 52          | 26         |          |            | 52         |            |            |            |
| ОП.05        | Охрана труда                                                                                                                                          | дз            | 48          | 16         | 32          | 16         |          |            |            |            | 32         |            |
| ОП.06        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                                        | дз            | 102         | 34         | 68          | 42         |          |            | 20         | 48         |            |            |
| <b>П.00</b>  | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                          | <b>1/10/5</b> | <b>1902</b> | <b>156</b> | <b>1746</b> | <b>118</b> | <b>0</b> | <b>178</b> | <b>32</b>  | <b>310</b> | <b>506</b> | <b>720</b> |
| <b>ПМ.00</b> | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                        | <b>-/9/5</b>  | <b>1902</b> | <b>156</b> | <b>1746</b> | <b>118</b> | <b>0</b> | <b>178</b> | <b>32</b>  | <b>310</b> | <b>506</b> | <b>720</b> |
| <b>ПМ.01</b> | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций | <b>э (к)</b>  | <b>780</b>  | <b>80</b>  | <b>700</b>  | <b>54</b>  | <b>0</b> | <b>178</b> | <b>32</b>  | <b>310</b> | <b>180</b> |            |
| МДК.01.01    | Основы слесарно - сборочных и электромонтажных работ                                                                                                  | -,дз          | <b>76</b>   | 26         | 50          | 14         |          | 50         |            |            |            |            |
| МДК.01.02    | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту оборудования промышленных организаций                                                                  | -,э           | <b>164</b>  | 54         | 110         | 40         |          | 20         | 32         | 58         |            |            |
| УП.01        | Учебная практика                                                                                                                                      | -,дз          | <b>360</b>  |            | 360         |            |          | 108        |            | 252        |            |            |
| ПП.01        | Производственная практика                                                                                                                             | дз            | <b>180</b>  |            | 180         |            |          |            |            |            | 180        |            |
| <b>ПМ.02</b> | <b>Проверка и наладка электрооборудования</b>                                                                                                         | <b>э (к)</b>  | <b>574</b>  | <b>42</b>  | <b>532</b>  | <b>32</b>  | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>208</b> | <b>324</b> |
| МДК.02.01    | Организация и технология проверки электрооборудования                                                                                                 | дз            | <b>50</b>   | 14         | 36          | 12         |          |            |            |            | 36         |            |
| МДК.02.02    | Контрольно - измерительные приборы                                                                                                                    | -, дз         | <b>92</b>   | 28         | 64          | 20         |          |            |            |            | 64         |            |
| УП.02        | Учебная практика                                                                                                                                      | -,дз          | <b>288</b>  |            | 288         |            |          |            |            |            | 108        | 180        |
| ПП.02        | Производственная практика                                                                                                                             | дз            | <b>144</b>  |            | 144         |            |          |            |            |            |            | 144        |

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 16 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|

|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        |                   |     |     |     |     |     |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| ПМ.03                                                                                                                                                                               | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования                 | э (к)   | 548  | 34     | 514               | 32  | 0   | 0   | 0   | 0   | 118 | 396    |
| МДК.03.01                                                                                                                                                                           | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | -,э     | 116  | 34     | 82                | 32  |     |     |     |     | 46  | 36     |
| УП.03                                                                                                                                                                               | Учебная практика                                                                   | -, дз   | 288  |        | 288               |     |     |     |     |     | 72  | 216    |
| ПП.03                                                                                                                                                                               | Производственная практика                                                          | дз      | 144  |        | 144               |     |     |     |     |     |     | 144    |
| ФК.00                                                                                                                                                                               | Физическая культура                                                                | з,дз    | 80   | 40     | 40                | 40  |     |     |     | 16  | 24  |        |
|                                                                                                                                                                                     | Всего                                                                              | 3/28/11 | 5562 | 1386   | 4176              | 920 | 612 | 828 | 612 | 792 | 612 | 720    |
| ГИА                                                                                                                                                                                 | Государственная (итоговая) аттестация                                              |         |      |        |                   |     |     |     |     |     |     | 2 нед. |
| Консультации по 4 часа на одного обучающегося в год<br><br>Государственная (итоговая) аттестация:<br><br>Выпускная квалификационная работа<br><br>с __15.06__ по __28.06__ (2 нед.) |                                                                                    |         |      | Всего: | Учебных дисциплин | 612 | 650 | 581 | 435 | 142 |     |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | и МДК             |     | 70  | 31  | 105 | 110 | 36  |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | учебной практики  |     | 108 | 0   | 252 | 180 | 396 |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | произв. практики  | 0   | 0   | 0   | 0   | 180 | 288 |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | экзаменов         | 0   | 2   | 0   | 5   | 1   | 3   |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | дифф. зачетов     | 2   | 5   | 5   | 6   | 6   | 4   |        |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |         |      |        | зачетов           | 1   |     | 1   | 1   | 0   |     |        |

Э\* комбинированный экзамен по физике и астрономии

|                       |                                                                           |        |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| СБОРНИК<br>МАТЕРИАЛОВ | ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК | СТР.17 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|

**3.2 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования**

| № п/п | Наименование                                                       |
|-------|--------------------------------------------------------------------|
|       | Кабинеты:                                                          |
| 1     | иностранного языка;                                                |
| 2     | математики;                                                        |
| 3     | информатики;                                                       |
| 4     | русского языка и литературы                                        |
| 5     | истории;                                                           |
| 6     | башкирского языка;                                                 |
| 7     | безопасности жизнедеятельности;                                    |
| 8     | биологии и экологии                                                |
| 9     | экономики                                                          |
| 10    | обществознания                                                     |
| 11    | технического черчения                                              |
| 12    | технической механики                                               |
| 13    | материаловедения                                                   |
| 14    | охраны труда;                                                      |
|       | Лаборатории:                                                       |
| 1     | электротехники и электроники                                       |
| 2     | информационных технологий                                          |
| 3     | контрольно-измерительных приборов                                  |
| 4     | технического обслуживания электрооборудования                      |
| 5     | химии                                                              |
| 6     | физики                                                             |
|       | Мастерские:                                                        |
|       | слесарно-механическая;                                             |
|       | электромонтажная                                                   |
|       | Спортивный комплекс:                                               |
|       | спортивный зал;                                                    |
|       | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
|       | стрелковый тир.                                                    |
|       | Залы:                                                              |
|       | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;               |
|       | актовый зал.                                                       |

|                       |                                                                           |         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|
| СБОРНИК<br>МАТЕРИАЛОВ | ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК | СТР. 18 |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|

### 3. 3 Календарный график учебного процесса

| Месяцы | Сентябрь |   |   |   | Октябрь |   |   |   |   | Ноябрь |    |    |    | декабрь |    |    |    | Январь |    |    |    |    | Февраль |    |    |    |
|--------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|---|--------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|
| Недели | 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 |
| 1 курс |          |   |   |   |         |   |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    | к      | к  |    |    |    |         |    |    |    |
| 2 курс |          |   |   |   |         |   |   |   |   |        |    |    |    |         |    |    |    | к      | к  |    |    |    |         |    |    |    |
| 3 курс | п        | п | п | п | п       |   |   |   |   |        |    |    | у  | у       | у  | у  | у  | к      | к  |    | у  | у  | у       | у  | у  | у  |

| Месяцы | Март |    |    |    | Апрель |    |    |    |    | Май |    |    |    | Июнь |    |    |    |    | Июль |    |    |    | Август |    |    |    |
|--------|------|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|------|----|----|----|--------|----|----|----|
| Недели | 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 |
| 1 курс |      |    |    |    |        |    |    |    |    |     |    |    |    | у    | у  | у  | э  | к  | к    | к  | к  | к  | к      | к  | к  | к  |
| 2 курс |      |    |    |    |        |    |    |    | у  | у   | у  | у  | у  | у    | у  | э  | э  | к  | к    | к  | к  | к  | к      | к  | к  | к  |
| 3 курс | у    | у  | у  | у  | у      | п  | п  | п  | п  | п   | п  | п  | п  | э    | э  | и  | и  | ×  | ×    | ×  | ×  | ×  | ×      | ×  | ×  | ×  |

Условные обозначения:

|                                     |         |   |
|-------------------------------------|---------|---|
| Теоретическое обучение              | 77 нед. |   |
| Каникулы                            | 24 нед. | к |
| Промежуточная аттестация            | 5 нед.  | э |
| Учебная практика                    | 26 нед. | у |
| Производственная практика           | 13 нед. | п |
| Государственная итоговая аттестация | 2 нед.  | и |
| Окончание обучения                  |         | × |

|                               |                                                                                    |         |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| <b>СБОРНИК<br/>МАТЕРИАЛОВ</b> | <b>ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ<br/>КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,<br/>СЛУЖАЩИХ ГБПОУ БГТК</b> | СТР. 19 |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|