|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю |
|  | Директор ГБПОУ Бирский  |
|  | многопрофильный  |
|  | профессиональный колледж |
|  |  Е. Н. Литвинова |
|  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 г. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН** |
|  |  |
| по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих |
| ***ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж*** |
| *наименование образовательного учреждения* |
|  |  |
| по профессии среднего профессионального образования  |
| **35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию** **электрооборудования в сельском хозяйстве**  |
| *код и наименование профессии*  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Квалификация: **мастер** |
|  | Форма обучения: **очная** |
|  | Нормативный срок обучения – **1 год 10 месяцев** |
|  | на базе **основного общего образования** |
|  | *основного общего / среднего общего* |
|  |  |
|  |  |

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* |
| I курс | 39 | 0 | 0 | 2 | - | 11 | 52 |
| II курс | 21 | 8 | 9 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | **60** | **8** | **9** | **3** | **2** | **13** | **95** |

**2. План учебного процесса (программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Объем образовательной программы в часах** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам** |
| **Общий объем образовательной программы** | **в том числе в форме практической подготовки** | **Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем** | **Самостоятельная учебная работа** | **I курс** | **II курс** |
| **всего занятий во взаимодействии с преподавателем** | в т.ч. | **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** |
| **теоретическое обучение** | **лабораторные и практические занятия** | **консультации** | **промежуточная аттестация (экзамен)** | **Практика** | **17 недель** | **24 недели** | **17 недель** | **24 недели** |
| **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **7дз, 4экз, 4з** | **1476** | **0** | **1444** | **708** | **712** | **0** | **24** | **0** | **32** | **528** | **0** | **0** | **672** | **18** | **32** | **146** | **6** | **0** | **74** | **0** | **0** |
| ОДБ | **Базовые дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | экз2 | **72** |   | **72** | 30 | 36 |   | 6 |   |   | 32 |   |   | 34 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.02 | Литература | дз2 | **72** |   | **72** | 32 | 40 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.03 | Математика | экз3 | **304** |   | **304** | 184 | 114 |   | 6 |   |   | 74 |   |   | 112 |   |   | 112 | 6 |   |   |   |   |
| ОДБ.04 | Иностранный язык | дз2 | **72** |   | **72** | 2 | 70 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.05 | Информатика | дз4 | **108** |   | **108** | 28 | 80 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 34 |   |   | 74 |   |   |
| ОДБ.06 | Физика | дз2 | **108** |   | **108** | 94 | 14 |   |   |   |   | 36 |   |   | 72 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.07 | Химия | з2 | **72** |   | **72** | 34 | 38 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.08 | Биология | экз2 | **144** |   | **144** | 78 | 60 |   | 6 |   |   | 62 |   |   | 76 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.09 | История | экз2 | **136** |   | **136** | 84 | 46 |   | 6 |   |   | 60 |   |   | 70 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.10 | Обществознание | дз2 | **72** |   | **72** | 38 | 34 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.11 | География | дз2 | **72** |   | **72** | 44 | 28 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.12 | Физическая культура | з2 | **72** |   | **72** | 14 | 58 |   |   |   |   | 32 |   |   | 40 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДБ.13 | Основы безопасности и защиты Родины | дз2 | **68** |   | **68** | 22 | 46 |   |   |   |   | 36 |   |   | 32 |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | Индивидуальный проект |   | **32** |   | **0** |   |   |   |   |   | 32 |   |   |   |   |   | 32 |   |   |   |   |   |   |
| ОДД | **Дополнительные дисциплины** |   |  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДД.01 | Башкирский язык | з1 | **36** |   | **36** | 12 | 24 |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОДД.02 | Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык | з2 | **36** |   | **36** | 12 | 24 |   |   |   |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Объем образовательной программы в часах** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам** |
| **Общий объем образовательной программы** | **в том числе в форме практической подготовки** | **Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем** | **Самостоятельная учебная работа** | **I курс** | **II курс** |
| **всего занятий во взаимодействии с преподавателем** | в т.ч. | **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** |
| **теоретическое обучение** | **лабораторные и практические занятия** | **консультации** | **промежуточная аттестация (экзамен)** | **Практика** | **17 недель** | **24 недели** | **17 недель** | **24 недели** |
| **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** |
| **СГ.00** | **Социально-гуманитарный цикл** | **5дз** | **204** | **78** | **192** | 74 | 118 | 0 | 0 | 0 | **12** | **34** | **0** | **4** | **0** | **0** | **0** | **96** | **0** | **8** | **62** | **0** | **0** |
| СГ.01 | История России | дз3 | **38** | *12* | **34** | 22 | 12 |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   | 34 |   | 4 |   |   |   |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | дз3 | **38** | *12* | **34** | 6 | 28 |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   | 34 |   | 4 |   |   |   |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | дз4 | **38** | *14* | **38** | 22 | 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 38 |   |   |
| СГ.04 | Физическая культура | дз4 | **52** | *28* | **52** | 6 | 46 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 28 |   |   | 24 |   |   |
| СГ.05 | Основы бережливого производства | дз1 | **38** | *12* | **34** | 18 | 16 |   |   |   | 4 | 34 |   | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл**  | **5дз** | **204** | ***70*** | **192** | 90 | 88 | 14 | 0 | 0 | **12** | **36** | **6** | **4** | **72** | **8** | **8** | **70** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОП.01 | Техническое черчение | дз1 | **46** | *14* | **42** | 18 | 18 | 6 |   |   | 4 | 36 | 6 | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ОП.02 | Электротехника | дз2 | **44** | *14* | **40** | 18 | 18 | 4 |   |   | 4 |   |   |   | 36 | 4 | 4 |   |   |   |   |   |   |
| ОП.03 | Материаловедение | дз2 | **44** | *14* | **40** | 18 | 18 | 4 |   |   | 4 |   |   |   | 36 | 4 | 4 |   |   |   |   |   |   |
| ОП.04 | Основы технической механики и слесарных работ | дз3 | **36** | *14* | **36** | 18 | 18 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   |   |
| ОП.05 | Машины и оборудование в сельском хозяйстве | дз3 | **34** | *14* | **34** | 18 | 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 34 |   |   |   |   |   |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Объем образовательной программы в часах** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам** |
| **Общий объем образовательной программы** | **в том числе в форме практической подготовки** | **Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем** | **Самостоятельная учебная работа** | **I курс** | **II курс** |
| **всего занятий во взаимодействии с преподавателем** | в т.ч. | **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** |
| **теоретическое обучение** | **лабораторные и практические занятия** | **консультации** | **промежуточная аттестация (экзамен)** | **Практика** | **17 недель** | **24 недели** | **17 недель** | **24 недели** |
| **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл**  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** | **3дз, 5экз, 3з** | **1032** | **720** | **1012** | **114** | **250** | **6** | **30** | **612** | **20** | **0** | **0** | **0** | **54** | **0** | **0** | **272** | **6** | **8** | **650** | **30** | **12** |
| **ПМ.01** | **Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин** | **1дз, 2экз, 1з** | **424** | **276** | **416** | **56** | **132** | **0** | **12** | **216** | **8** | **0** | **0** | **0** | **54** | **0** | **0** | **242** | **6** | **8** | **108** | **6** | **0** |
| МДК 01.01 | Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин | дз4 | **96** | *48* | **92** | 28 | 64 |   |   |   | 4 |   |   |   | 54 |   |   | 38 |   | 4 |   |   |   |
| МДК 01.02 | Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин | экз4 | **106** | *48* | **102** | 28 | 68 |   | 6 |   | 4 |   |   |   |   |   |   | 96 | 6 | 4 |   |   |   |
| УП.01 | Учебная практика | з4 | **108** | *72* | **108** |   |   |   |   | 108 |  |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |
| ПП.01 | Производственная практика | **108** | *108* | **108** |   |   |   |   | 108 |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
|  | Экзамен по модулю | экз4 | **6** |  | **6** |   |   |   | 6 |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |
| **ПМ 02** | **Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей** | **1дз, 2экз, 1з** | **346** | **236** | **338** | **32** | **78** | **0** | **12** | **216** | **8** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **30** | **0** | **0** | **296** | **12** | **8** |
| МДК 02.01 | Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей | дз4 | **56** | *28* | **52** | 24 | 28 |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   | 30 |   |   | 22 |   | 4 |
| МДК 02.02 | Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей | экз4 | **68** | *28* | **64** | 8 | 50 |   | 6 |   | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 58 | 6 | 4 |
| УП.02 | Учебная практика | з4 | **108** | *72* | **108** |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
| ПП.02 | Производственная практика | **108** | *108* | **108** |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
|  | Экзамен по модулю | экз4 | **6** |   | **6** |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |
| **Индекс** | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Формы промежуточной аттестации** | **Объем образовательной программы в часах** | **Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам** |
| **Общий объем образовательной программы** | **в том числе в форме практической подготовки** | **Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем** | **Самостоятельная учебная работа** | **I курс** | **II курс** |
| **всего занятий во взаимодействии с преподавателем** | в т.ч. | **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** |
| **теоретическое обучение** | **лабораторные и практические занятия** | **консультации** | **промежуточная аттестация (экзамен)** | **Практика** | **17 недель** | **24 недели** | **17 недель** | **24 недели** |
| **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** | **всего занятий** | **консультации, экзамены** | **самостоятельная работа** |
| **ПМ 03** | Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры | **1дз, 1экз, 1з** | **262** | ***208*** | **258** | 26 | 40 | 6 | 6 | 180 | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **246** | **12** | **4** |
| МДК 03.01 | Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики | дз4 | **70** | *28* | **66** | 26 | 40 |   |   |   | 4 |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 66 |   | 4 |
| УП.03 | Учебная практика  | з4 | **72** | *72* | **72** |   |   |   |   | 72 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 72 |   |   |
| ПП.03 | Производственная практика  | **108** | *108* | **108** |   |   |   |   | 108 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 108 |   |   |
|  | Экзамен по модулю | экз4 | **12** |   | **12** |   |   | 6 | 6 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 12 |   |
|  | **ВСЕГО** | **20дз, 9экз, 7з** | **2916** | **868** | **2840** | **986** | **1168** | **20** | **54** | **612** | **76** | **598** | **6** | **8** | **798** | **26** | **40** | **584** | **12** | **16** | **786** | **30** | **12** |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |   | **36** |   | 36 |   |   | 74 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | **36** |   |
|  |  |   | **2952** |  |  |  |  |  |  |  |  | **612** | **864** | **612** | **864** |
|  | **Государственная итоговая аттестация**  в форме демонстрационного экзамена  | **ВСЕГО** |   | **1 семестр** | **2 семестр** | **3 семестр** | **4 семестр** |
| ***Дисциплин и МДК (без УП, ПП)*** | **598** | **798** | **476** | **282** |
| ***Консультаций*** | **6** | **8** | **0** | **6** |
| ***Экзаменов*** | **0** | **18** | **12** | **24** |
| ***Самостоятельной работы*** | **8** | **40** | **16** | **12** |
| ***Учебной практики*** | **0** | **0** | **108** | **180** |
| ***Производственной практики***  | **0** | **0** | **0** | **324** |
| ***Государственная итоговая аттестация*** | **0** | **0** | **0** | **36** |
| Количество экзаменов | 0 | 3 | 1 | 5 |
| Количество дифференцированных зачетов  | 2 | 8 | 4 | 6 |
| Количество зачетов | 1 | 3 | 0 | 3 |

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

Кабинеты:

* социально-экономических дисциплин;
* иностранного языка;
* безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
* технического черчения;
* основ материаловедения;
* технической механики;
* технологии электромонтажных работ.
* русского языка и литературы, башкирского языка;
* математики;
* информатики;
* физики;
* химии, биологии;
* географии;
* обществознания;
* основ безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

* электротехники;
* технологии производства продукции растениеводства и животноводства;
* сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
* электрических машин,
* электрических аппаратов,
* электрического и электромеханического оборудования,
* технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования.

Мастерские:

* слесарных, электромонтажных работ

Спортивный комплекс:

* спортивный зал;
* открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Залы:

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

**4. Пояснительная записка.**

**4.1. Нормативная база реализации ППКРС**

Настоящий рабочий учебный план по ППКРС по профессии среднего профессионального образования **35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 329 от 13 мая 2022 г. Форма обучения очная. Нормативный срок обучения 1 год 10 месяцев. Обучение организуется на базе основного общего образования.

Перечень нормативно-правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13 мая 2022 г. № 329 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 16 июня 2022 г № 68879);

## - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении 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. № 1199 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.06.2022 г. № 68887);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 г. № 70167);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763);

- Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г. № 59778);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 660н«Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 октября 2020 года, регистрационный № 60530);

- [Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 07.12.2021 № 66211)](http://www.gid-edu.ru/%D0%B3%D0%BE%D1%80%D1%8F%D1%87%D0%B8%D0%B5-%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B-2/);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»

- Устав ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж;

- Локальные нормативно-правовые акты Бирского многопрофильного профессионального колледжа, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

**4.2. Общая характеристика учебного плана ППКРС.**

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования - ППКРС по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве.

Учебный план состоит из титульной части, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве, пояснительной записки, таблицы «Календарный учебный график».

Срок получения образования: 1 год 10 месяцев с присвоением квалификации «мастер».

Данный учебный план составлен для организации очной формы обучения обучающихся на базе основного общего образования.

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППКРС, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве общими компетенциями, профессиональными компетенциями:

Общие компетенции:

OK 0l. 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 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 общечеловеческих 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.

Профессиональные компетенции:

ВД 1. Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин.

ПК 1.1. Производить обслуживание и ремонт производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин.

ПК 1.2. Производить монтаж и наладку производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин.

ВД 2. Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей.

ПК 2.1. Производить монтаж силовых и осветительных проводов и кабелей.

ПК 2.2. Производить обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей.

ВД 3. Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры.

ПК 3.1. Производить обслуживание и ремонт устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры.

ПК 3.2. Производить наладку устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры.

**4.3. Структура и объем образовательной программы**

Учебный план ППКРС по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательный цикл, социально – гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл, государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего.

|  |  |
| --- | --- |
| Структура образовательной программы | Объем образовательной программы в часах |
| Общеобразовательный цикл | 1476 |
| Социально – гуманитарный цикл | 204 |
| Общепрофессиональный цикл | 204 |
| Профессиональный цикл | 1032 |
| Государственная итоговая аттестация | 36 |
| **Общий объем образовательной программы** | **2952** |
| Каникулы | 13 недель |

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар). При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО, и составляет 79 % от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Обязательная часть распределена с учётом примерной основной образовательной программы по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве. Вариативная часть ППКРС составляет 21% образовательной программы от общего объёма, отведенного на ее освоение. Вариативная часть ППКРС распределена на общепрофессиональный и профессиональный циклы для дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Распределение часов вариативной части по профессиональным модулям:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование циклов, учебных дисциплин, МДК, практик | Объем образовательной программы (час.) |
| Обязательная часть ППКРС | Вариативная часть ППКРС |
| МДК 01.01 | Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин | 36 | 56 |
| МДК 01.02 | Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин | 36 | 66 |
| УП.01 | Учебная практика | 72 | 36 |
| МДК 02.02 | Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей | 36 | 28 |
| УП.02 | Учебная практика | 72 | 36 |
| МДК 03.01 | Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики | 34 | 32 |

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Консультации проводятся за счет часов промежуточной аттестации.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения – 38 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина «Физическая культура» в объеме 52 академических часа должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплин: «Техническое черчение», «Электротехника», «Материаловедение», «Основы технической механики и слесарных работ», «Машины и оборудование в сельском хозяйстве».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика реализуются в несколько периодов, рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

**4.4. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный процесс организован следующим образом:

- Учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные годы;

- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования;

- Форма обучения - очная;

- Учебным планом предусматриваются каникулы для обучающихся продолжительностью 13 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;

- Объем учебных занятий и практики составляет 36 часов в неделю;

- Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного, социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами, перерыв между уроками и парами составляет 10 минут, обеденный перерыв между 2 и 3 парами составляет 45 минут. По учебной практике продолжительность занятия составляет 6 академических часов;

- Учебные занятия по дисциплинам иностранный язык, башкирский язык, родной язык могут проводиться с разделением группы на подгруппы. При проведении лабораторно-практических занятий по информатике группа делится на 2 подгруппы.

- Виды учебных занятий, а также формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно и отражаются в планирующей документации;

- При освоении обучающимися общеобразовательного, социально-гуманитарного и общепрофессионального цикла учебного плана ППКРС реализуются рабочие программы учебных дисциплин, а профессионального цикла - рабочие программы профессиональных модулей;

- Рабочие программы ПМ включают в себя междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики;

- Освоение профессионального модуля ПМ.01 планируется на 2, 3 и 4 семестры, ПМ.02 – 3 и 4 семестры, ПМ.03 – 4 семестр.

**4.5. Общеобразовательный цикл**

Федеральный компонент среднего общего образования изучается в течение 1-2 курсов.

Для реализации общеобразовательного цикла отводится 1476 часов, в том числе выполнение индивидуального проекта 32 часа. Самостоятельная работа по дисциплинам общеобразовательного цикла не предусматривается.

Общеобразовательный цикл ППКРС сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763) и Письмом Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

Общеобразовательный цикл содержит:

базовые дисциплины: Русский язык; Литература; Математика; Иностранный язык; Информатика; Физика; Химия; Биология; История; Обществознание; География; Физическая культура; Основы безопасности и защиты Родины.

дополнительные дисциплины: Башкирский язык / Мировая художественная культура; Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык.

 Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

 Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию – 4 зачета, 7 дифференцированных зачетов, 4 экзамена, используется накопительная система оценивания по 5 балльной шкале. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, биологии и истории.

**4.6. Профессиональный цикл**

Профессиональный цикл содержит 3 профессиональных модуля, учебную практику, производственную практику.

Количество часов учебной практики составляет 288 часов – 8 недель, производственной практики 324 часа – 9 недель, всего 17 недель.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в мастерских колледжа и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится по результатам работы обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций. Документы должны быть заверены подписью руководителя практики на предприятии и печатью организации.

По профессиональному циклу проводится 5 экзаменов, 3 дифференцированных зачета, 3 зачета.

**4.7. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация**

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Применяются следующие формы проведения текущего контроля: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Текущий контроль предполагает оценку по 5-ти балльной системе.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится рассредоточено непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре) в учебном году. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

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

Консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные) предусматриваются для учебных дисциплин и МДК. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию.

Время, выделенное на промежуточную аттестацию в рамках цикла (экзамены, консультации) распределяется на учебные дисциплины, МДК, ПМ и входит в объем времени рабочей учебной программы по учебной дисциплине, МДК, ПМ.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по остальным учебным дисциплинам и МДК - по выбору преподавателя.

Экзамен по модулю проводится по окончании модуля после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практики, на котором представители работодателей и учебного заведения проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных (ПК) компетенций.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

**4.8. Государственная итоговая аттестация**

Формой оценки степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

На государственную итоговую аттестацию отводится 36 часов.

Государственная итоговая аттестация по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «мастер».

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

**4.9. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Обучение по образовательной программе по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образовательной организацией создаются специальные условия для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Специальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются по заявлению совершеннолетнего обучающегося, или по заявлению родителей несовершеннолетних обучающихся. Адаптация образовательных программ СПО осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого- медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

Под специальными условиями для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания образовательных организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, предусматривающие возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образование обучающихся по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

**4.10. Другое**

Иные аспекты обучения потребителей образовательных услуг по настоящему учебному плану ППКРС по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве, не обозначенные в данном документе, регулируются локальными нормативно-правовыми актами, не противоречащими действующей нормативно-правовой документации в сфере образования федерального и регионального уровней.

Настоящий учебный план является основой для разработки индивидуальных учебных планов, в том числе ускоренного обучения для лиц, осваивающих профессию 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве, при наличии объективных для этого оснований, предусмотренных действующим законодательством.

Решение о возможности изменения сроков обучения по настоящему учебному плану по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве принимается образовательной организацией на основании заявления обучающихся, предоставленных документов (документов об образовании, справки об инвалидности и т.д.) и оформляются распорядительным актом образовательной организации.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

**5. Календарный учебный график**

(2024 – 2026 учебные годы)

Профессия: 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве

Группа № 18

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Часы****учебной практики** | **Часы** **производственной** **практики** | **1 семестр / номер недели** |  | **2 семестр / номер 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** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44-52** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ПА** | **К** | **К** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **ПА** | **К** |
| **2** | **УП.01-108****УП.02-108****УП.03-72** |  |  |  |  |  |  |  |  | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **ПА** | **К** | **К** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У** | **У****У****У** | **У****У****У** | **У****У****У** | **У****У****У** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** | **П** |  | **ГИА** | **В** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | - теория (36 часов в неделю) |  | **ПА** | - промежуточная аттестация | **ГИА** | - государственная итоговая аттестация |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **П** | - производственная практика,концентрированная(36 часов в неделю) |  | **К** | - каникулы(зимние – 2 недели, летние – 9 недель) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **У** | - учебная практика в мастерскихрассредоточенная (6 часов в день) |  | **В** | - выпуск |  |  |