Утвержден приказом

директора Норильского

техникума промышленных

технологий и сервиса

от 26.05.2020 г. № 01-11/60

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Норильский техникум промышленных технологий и сервиса»

по профессии

**08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования**

Квалификация: электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям, электромонтажник по освещению и осветительным сетям

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: технический

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. График учебного процесса** | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **курс** | **сентябрь** | | | | **29 5** | **октябрь** | | | **27 2** | **ноябрь** | | | | **декабрь** | | | | **29 4** | **январь** | | | **26 1** | **февраль** | | | **23 1** | **март** | | | | **27 3** | **апрель** | | | **27 3** | **май** | | | | **июнь** | | | | **29 5** | **июль** | | | **29 1** | **август** | | | |
| **1 7** | **8 14** | **15 21** | **22 28** | **6 12** | **13 19** | **20 26** | **3 9** | **10 16** | **17 23** | **24 30** | **1 7** | **8 14** | **15 23** | **22 28** | **5 11** | **12 18** | **19 25** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **23 26** | **4 10** | **13 19** | **20 26** | **4 10** | **11 17** | **18 24** | **25 31** | **1 7** | **8 14** | **15 21** | **22 28** | **6 12** | **13 19** | **20 26** | **2 8** | **9 15** | **16 22** | **23 31** |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** | **50** | **51** | **52** |
| **I** | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| **II** | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | Э | К | К | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | Э | Э | УН | УН | УН | УН | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| **III** | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | УР | К | К | Т | Т | Т | Т/Э | Э/УН | УН | УН | УН | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | ГИА | ГИА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| обозначение: | | | | | Т | Теоретическое обучение | | | | | |  | Э | Промежуточная аттестация | | | | | |  | УР | Учебная рассредоточенная практика | | | | | |  | П | Производственная практика | | | | | |  | ГИА | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | |  | К | Каникулы | | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | УН | Учебная практика проводимая непрерывно | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)** | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Курсы** | | | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | | | | | | | | | **Учебная практика (производственное обучение)** | | | | | | | **Производственная практика** | | | | | | **Промежуточная аттестация** | | | | | | **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | **Каникулы** | | | | | | **Всего (по курсам)** | | | | | |  |  |  |  |
| 1 курс | | | 37 | | | | | | | | | 4 | | | | | | |  | | | | | | 0 | | | | | |  | | | | | | 11 | | | | | | **52** | | | | | |  |  |  |  |
| 2 курс | | | 28,3 | | | | | | | | | 9,7 | | | | | | |  | | | | | | 3 | | | | | |  | | | | | | 11 | | | | | | **52** | | | | | |  |  |  |  |
| 3 курс | | | 11,7 | | | | | | | | | 12,3 | | | | | | | 13 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | **43** | | | | | |  |  |  |  |
| Всего | | | **77** | | | | | | | | | **26** | | | | | | | **13** | | | | | | **5** | | | | | | **2** | | | | | | **24** | | | | | | **147** | | | | | |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Перечень видов учебной деятельности** | | **Формы промежуточной аттестации (по семестрам)** | | | **Объем образовательной программы** | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки (включая обязательную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестре) | | | | | | | | | | | | | | |
| **код** | **наименование** | **Экзамены** | **Зачеты** | **Дифференцированные зачеты** | **всего** | **самостоятельная работа** | **Нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | | **I курс** | | | **II курс** | | | | | **III курс** | | | | | | |
| **всего занятий** | **в т.ч.лаб.и практ. занятий** | **1 семестр** | **2 семестр** | **Итого за I курс** | **3 семестр** | | **4 семестр** | | **Итого за II курс** | **5 семестр** | **6 семестр** | | | | | **Итого за III курс** |
|
| **17** | **24** | **16** | **1 п/а** | **22** | | **17** | **20** | | | | |
| **22** | **2 п/а** | 3 | 1 | 1 п/а | 3у/п | **13п/п** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | **24** | **25** | **27** |
|  | **Общеобразовательные учебные дисциплины** |  |  |  | **3073** | **1021** | **2052** | **294** | **510** | **648** | **1158** | **432** | **0** | **462** | **0** | **894** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| ОУД.00 | **Базовые учебные дисциплины** |  |  |  | 2836 | 942 | 1894 | 226 | 476 | 600 | 1076 | 400 | 0 | 418 | 0 | 818 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОУД.01 | Русский язык | *4* |  |  | 115 | 36 | **79** |  | 17 | 24 | 41 | 16 |  | 22 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| Литература | *4* |  | *1;3* | 287 | 96 | **191** |  | 51 | 48 | 99 | 48 |  | 44 |  | 92 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.02 | Родной язык |  |  | *4* | 119 | 40 | **79** |  | 17 | 24 | 41 | 16 |  | 22 |  | 38 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык |  |  | *2;4* | 323 | 108 | **215** | 216 | 51 | 72 | 123 | 48 |  | 44 |  | 92 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.04 | Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия | *4* |  | *1;3* | 524 | 175 | **349** |  | 85 | 96 | 181 | 80 |  | 88 |  | 168 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.05 | История |  |  | *1;3;4* | 237 | 79 | **158** |  | 34 | 48 | 82 | 32 |  | 44 |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.06 | Физическая культура |  | *1;3* | *2;4* | 320 | 107 | **213** |  | 51 | 48 | 99 | 48 |  | 66 |  | 114 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности |  |  | *2* | 123 | 41 | **82** |  | 34 | 48 | 82 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.08 | Астрономия |  |  | *2* | 62 | 21 | **41** |  | 17 | 24 | 41 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.09 | Физика | *4* |  | *2* | 237 | 79 | **158** | 10 | 34 | 48 | 82 | 32 |  | 44 |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.10 | Обществознание (вкл. экономику и право) | *3;4* |  | *1;2* | 237 | 79 | **158** |  | 34 | 48 | 82 | 32 |  | 44 |  | 76 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.11 | Химия |  |  | *2* | 86 | 29 | **57** |  | 17 | 24 | 41 | 16 |  |  |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.12 | Биология |  |  | *1* | 62 | 21 | **41** |  | 17 | 24 | 41 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУД.13 | Индивидуальный проект |  |  | *3* | 108 | 35 | **73** |  | 17 | 24 | 41 | 32 |  |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Дополнительные учебные дисциплины** |  |  |  | **237** | **79** | **158** | **68** | **34** | **48** | **82** | **32** |  | **44** |  | **76** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| УД.01 | Черчение |  |  | 2 | 62 | 21 | 41 |  | 17 | 24 | 41 |  |  |  |  | 0 |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.02 | Информационные технологии |  |  | 4 | 176 | 59 | 117 | 68 | 17 | 24 | 41 | 32 |  | 44 |  | 76 |  |  |  |  |  |  | 0 |
|  | **Обязательная часть циклов ОПОП и раздел «Физическая культура»** |  |  |  | **2226** | **102** | **2124** | **346** | **102** | **216** | **318** | **144** |  | **330** |  | **474** | **612** | **108** | **36** | **0** | **108** | **468** | **1332** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  |  | **272** | **30** | **242** | **86** | **34** | **0** | **34** | **32** |  | **44** |  | **76** | **102** | **30** | **0** | **0** | **0** | **0** | **132** |
| ОП.01 | Техническое черчение |  |  | 5 | 38 | 4 | **34** | 24 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 34 |  |  |  |  |  | **34** |
| ОП.02 | Электротехника |  |  | 5 | 40 | 6 | **34** | 10 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 34 |  |  |  |  |  | **34** |
| ОП.03 | Электроматериаловедение |  |  | 4 | 42 | 4 | **38** | 11 |  |  | **0** | 16 |  | 22 |  | **38** |  |  |  |  |  |  | **0** |
| ОП.04 | Автоматизация производства | 6 |  |  | 36 | 4 | **32** | 10 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 17 | 15 |  |  |  |  | **32** |
| ОП.05 | Основы экономики |  |  | 6 | 36 | 4 | **32** | 10 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 17 | 15 |  |  |  |  | **32** |
| ОП.06 | Общая технология электромонтажных работ |  |  | 1 | 38 | 4 | **34** | 10 | 34 |  | **34** |  |  |  |  | **0** |  |  |  |  |  |  | **0** |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности |  |  | 4 | 42 | 4 | **38** | 11 |  |  | **0** | 16 |  | 22 |  | **38** |  |  |  |  |  |  | **0** |
|  | **Вариативная часть учебных циклов ППКРС** |  |  |  | 156 | 12 | 144 | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 |  | 0 | 85 | 42 | 17 | 0 | 0 | 0 | 144 |
| ОП.08 | Поиск неисправности в электрических цепях |  |  | 6 | 46 | 4 | **42** | 13 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 34 | 8 |  |  |  |  | **42** |
| ОП.09 | Современные технологии электромонтажных работ и основы сварочного производства | 6 |  |  | 55 | 4 | **51** | 15 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 34 | 17 |  |  |  |  | **51** |
| ОП.10 | Основы программирования реле |  |  | 6 | 55 | 4 | **51** | 15 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 17 | 17 | 17 |  |  |  | **51** |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  | **1718** | **20** | **1698** | **176** | **68** | **216** | **284** | **112** |  | **286** |  | **398** | **391** | **30** | **19** | **0** | **108** | **468** | **1016** |
| **ПМ.01** | **Монтаж осветительных электропроводок и оборудования** | 6 |  |  | **564** | **8** | **556** | **49** | **34** | **192** | **226** | **96** |  | **126** |  | **222** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **108** | **108** |
| МДК.01.01 | Технология монтажа осветительных электропроводок и оборудования |  |  | 2 | 90 | 8 | **82** | 49 | 34 | 48 | **82** |  |  |  |  | **0** |  |  |  |  |  |  | **0** |
| УП.01 | *Учебная практика* |  |  | 3 | **366** |  | **366** |  |  | 144 | **144** | 96 |  | 126 |  | **222** |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | *Производственная практика* |  |  | 6 | **108** |  | **108** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |  |  |  |  |  | 108 | **108** |
| **ПМ.02** | **Монтаж кабельных сетей** | 6 |  |  | **604** | **4** | **600** | **58** | **34** | **24** | **58** | **16** |  | **148** |  | **164** | **144** | **0** | **0** | **0** | **54** | **180** | **378** |
| МДК.02.01 | Технология монтажа кабелей |  |  | 4 | 100 | 4 | **96** | 58 | 34 | 24 | **58** | 16 |  | 22 |  | **38** |  |  |  |  |  |  | **0** |
| УП.02 | *Учебная практика* |  |  | 6 | **324** |  | **324** |  |  |  | **0** |  |  | 126 |  | **126** | 144 |  |  |  | 54 |  | **198** |
| ПП.02 | *Производственная практика* |  |  | **6** | **180** |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |  |  |  |  |  | 180 | **180** |
| **ПМ.03** | **Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей** | 6 |  |  | **550** | **8** | **542** | **70** | **0** | **0** | **0** | **0** |  | **12** |  | **12** | **247** | **30** | **19** | **0** | **54** | **180** | **530** |
| МДК.03.01 | Технология монтажа распределительных устройств и вторичных цепей | 6 |  |  | 124 | 8 | **116** | 70 |  |  | **0** |  |  |  |  | **0** | 85 | 12 | 19 |  |  |  | **116** |
| УП.02 | *Учебная практика* |  |  | 6 | **246** |  | **246** |  |  |  | **0** |  |  | 12 |  | **12** | 162 | 18 |  |  | 54 |  | **234** |
| ПП.02 | *Производственная практика* |  |  | **6** | **180** |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |  |  |  |  |  | 180 | **180** |
| **ФК.00** | **Физическая культура** |  | 5 | 6 | 80 | 40 | **40** | **40** |  |  |  |  |  |  |  | **0** | 34 | 6 |  |  |  |  | **40** |
| **ИГА.00** | **Государственная (итоговая) аттестация** |  |  |  |  |  | **2 нед.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего** | |  |  |  | **5299** | **1123** | **4176** | **640** | **612** | **864** | **1476** | **576** |  | **792** |  | **1368** | **612** | **108** | **36** | **0** | **108** | **468** | **1332** |
| Консультации для обучающихся по очной форме обучения образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год | | | | | | | дисциплин и МДК | | 612 | 630 | **1242** | 480 |  | 528 |  | 1008 | 306 | 90 | 6 | 0 | 0 | 0 | **402** |
| **Государственная (итоговая) аттестация: с 15.06 по 22.06** | | | | | | | учебной практики | | 0 | 144 | **144** | 96 |  | 264 |  | **360** | **306** | **18** | **0** | **0** | 108 | 0 | **432** |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена | | | | | | | произв. практики | | 0 | 0 | **0** | 0 |  | 0 |  | **0** | **0** | **0** | **0** |  | 0 | 468 | **468** |
|  |  |  |  |  |  |  | экзаменов | | 0 | 0 | **0** | 2 |  | 3 |  | **3** | 2 | 3 | 2 |  | 0 | 0 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  | дифф. зачетов | | 0 | 7 | **7** | 0 |  | 6 |  | **6** | 0 | 6 |  |  | 0 | 0 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |  | зачетов | | 2 | 1 | **3** | 1 |  | 0 |  | **1** | 4 | 0 |  |  | 0 | 0 | 4 |

**4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план Норильского техникума промышленных технологий и сервиса по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 23.03.2018 № 205 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.18 Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования " (Зарегистрировано в Минюсте России 13.04.2018 №50771).

Учебный план предусматривает получение среднего (полного) общего образования и профессии.

Структура рабочего учебного плана включает в себя:

* сводный бюджет времени по семестрам;
* график учебного процесса;
* перечень дисциплин с указанием общего количества часов на дисциплину и разбивку по семестрам (в том числе лабораторных работ)
* распределение экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов по курсам;
* количество часов на учебную практику и производственную практику.

Обучение на всех курсах начинается с 1 сентября и заканчивается на 1, 2,3 курсах – 1 июля.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем аудиторных занятий составляет 36 часов в неделю. Самостоятельная учебная работа входит в объем недельной образовательной нагрузки обучающихся, которая не превышает 36 академических часов. При этом, время отводимое на самостоятельную работу обучающегося не относится к времени отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана.

Продолжительность занятий 45 минут. По общеобразовательной подготовке при проведении уроков по дисциплине иностранного языка и лабораторных работ по дисциплине Информатики и ИКТ группа делится на подгруппы. По общепрофессиональному, профессиональному циклам при проведении лабораторных, практических работ, учебной практики учебная группа делится на подгруппы.

На основании приказа командующего войсками Центрального военного округа от 25.01.2013 № 21 «О закреплении соединений и воинских частей для организации военно-шефской работы», освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся после второго курса.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования — общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные, на основе Рекомендации по организации получения среднего общего образования (письмо Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 06-1225).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих на базе основного общего образования изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464).

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением программы по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии на протяжении 1-2 курса.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии с получением среднего (полного) общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенную на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Экзамены проводят по русскому языку, математике и физике. По русскому языку и математике - в письменной форме, по физике - в устной.

Вариативная часть ППКРС по профессии в объеме 144 часов распределена следующим образом:

ОП.08 Технология проекта в профессиональной деятельности - 42 часов;

ОП.09 Современные технологии электромонтажных работ и основы сварочного производства – 51 часов.

ОП.10 Электробезопасность – 51 час.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, зачетов, которая осуществляется в рамках освоения циклов образовательной программы и в соответствии с фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Промежуточная проводятся в соответствии с Положением об организации и проведению текущего контроля и промежуточной аттестации, обучающихся краевого государственного бюджетного учреждения среднего профессионального образования (среднее специальное учебное заведение) «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса».

Учебная практика (производственное обучение) реализуется в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 05.08.2020 N 885/320 "Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778), Положением об организации учебной и производственной практики обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы по специальности и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» и проводится рассредоточено и концентрировано. Производственная практика реализуется концентрировано при сохранении ее в пределах объема часов. По завершению производственной практики по каждому профессиональному модулю проводится экзамен (квалификационный) или демонстрационный экзамен, направленный на оценку сформированности у студентов профессиональных компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г. Регистрационный № 30306) и с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса» в соответствии с ФГОС СПО, предусматривает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

|  |  |
| --- | --- |
| **5. Перечень кабинетов, учебных лабораторий, мастерских** | |
| № п/п | **Наименование** |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | технического черчения |
| 2 | электротехники |
| 3 | электроматериаловедения |
| 4 | технологии электромонтажных работ |
| 5 | основ экономики |
| 6 | автоматизации производства |
| 7 | безопасности жизнедеятельности |
|  | **Лаборатории:** |
| 1 | электротехники |
| 2 | электроматериаловедения |
|  | **Мастерские:** |
| 1 | слесарных работ |
| 2 | электромонтажная |
|  | **Спортивный комплекс:** |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
|  | **Залы:** |
| 1 | библиотека |
| 2 | читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 3 | актовый зал |