

СОГЛАСОВАНО
Ведущий специалист
по развитию и обучению персонала
АО «Казанькомпрессормаш»
 Л.А. Харитоновна
«31»  2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ «Казанский
политехнический колледж»

Р.Р. Ахмадеев
«31»  2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Казанский политехнический колледж»
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии среднего профессионального образования

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

Квалификации:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования 3 (4) разряда;

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе основного общего образования

**Профиль получаемого профессионального
образования:** технологический

Казань, 2022

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 (по курсам) |
|---------------|--|------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 |
| I курс | 33 (15+18) | 7 (2+5) | | 1 | | 11 | 52 |
| II курс | 27 (15+12) | 4 (2+2) | 8 (0+8) | 2 | | 11 | 52 |
| III курс | 17 (12+5) | 7 (5+2) | 13 (0+13) | 2 | 2 | 2 | 43 |
| Всего: | 77 | 18 | 21 | 5 | 2 | 24 | 147 |

График учебного процесса
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

1 курс на 2022-2023 учебный год

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | | | | |
| нед | 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 | | | | |
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | |
| | | | 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 | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

Обозначения: теор. обучение «Т», экзамен. сессия « :: », учебная практика « У », произв. практика « П », защита ВКР « || », каникулы « = »

2 курс на 2023-2024 учебный год

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|--------|-------|-------|------|-----|------|-------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | | | | | | | | |
| нед | 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 | | | | | | | | |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | = | = | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | |
| | | | 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 | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У | У |

Обозначения: теор. обучение «Т», экзамен. сессия « :: », учебная практика « У », произв. практика « П », защита ВКР « || », каникулы « = »

2. План учебного процесса по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Всего максимальной учебной нагрузки | Практическая подготовка | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр) | | | | | |
|--|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|---|---|--|--|--|--|
| | | | | | Самостоятельная работа | Обязательная аудиторная | | I курс | | II курс | | III курс | |
| | | | | | | всего занятий | в т. ч. лаб. и практ. занятий | 1 семестр 17 нед (15 т/о+ 2 уп) | 2 семестр 23 нед (18 т/о + 5 уп) | 3 семестр 17 нед (15т/о+2 уп) | 4 семестр 22 нед (12т/о+2 уп+8пп) | 5 семестр 17 нед (12т/о+5 уп) | 6 семестр 20нед (5 т/о+ 2уп+13п п) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ОУД.00 | Общеобразовательные учебные дисциплины | 4/8/5 | 3078 | 24 | 1026 | 2052 | 936 | 330 | 540 | 462 | 364 | 320 | 36 |
| Общие дисциплины | | 4/6/4 | 2268 | 10 | 756 | 1512 | 696 | 210 | 384 | 304 | 296 | 282 | 36 |
| ОУД.01 | Русский язык | -, -, Э | 216 | | 72 | 144 | 60 | 30 | 36 | 30 | 48 | | |
| ОУД.02 | Литература | -, -, ДЗ | 315 | | 105 | 210 | 40 | 30 | 54 | 60 | 24 | 42 | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | -, -, -, Э | 288 | | 96 | 192 | 188 | 30 | 36 | 40 | 24 | 26 | 36 |
| ОУД.04 | Математика | -, Э, Э | 480 | 10 | 160 | 320 | 120 | 60 | 114 | 84 | 62 | | |
| ОУД.05 | История | -, -, ДЗ | 315 | | 105 | 210 | 40 | 30 | 72 | 30 | 24 | 54 | |
| ОУД.06 | Физическая культура | 3,3,3,3,ДЗ | 258 | | 86 | 172 | 168 | 30 | 36 | 30 | 24 | 52 | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, ДЗ | 177 | | 59 | 118 | 48 | | | | 48 | 70 | |
| ОУД.08 | Астрономия | ДЗ | 57 | | 19 | 38 | 12 | | | | | 38 | |
| ОУД.09 | Родная литература | -, ДЗ | 162 | | 54 | 108 | 20 | | 36 | 30 | 42 | | |
| По выбору из обязательных предметных областей | | -/2/1 | 810 | 14 | 270 | 540 | 240 | 120 | 156 | 158 | 68 | 38 | |
| ОУД.10 | Информатика | -, -, ДЗ | 192 | 6 | 64 | 128 | 100 | | 36 | 30 | 24 | 38 | |
| ОУД.11 | Физика | -, -, Э | 300 | 8 | 100 | 200 | 80 | 60 | 36 | 60 | 44 | | |
| ОУД.12 | Естествознание | -, ДЗ | 318 | | 106 | 212 | 60 | 60 | 84 | 68 | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | -/7/1 | 468 | 70 | 156 | 312 | 118 | 144 | 36 | | | 72 | 60 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ОП.01 | Техническое черчение | ДЗ | 54 | 16 | 18 | 36 | 30 | 36 | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника | -,Э | 90 | 10 | 30 | 60 | 12 | | | | | 36 | 24 |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | ДЗ | 54 | 10 | 18 | 36 | 12 | 36 | | | | | |
| ОП.04 | Материаловедение | ДЗ | 54 | 8 | 18 | 36 | 10 | 36 | | | | | |
| ОП.05 | Охрана труда | ДЗ | 54 | 8 | 18 | 36 | 12 | 36 | | | | | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 54 | 6 | 18 | 36 | 12 | | | | | | 36 |
| ОП.07 | Системы автоматизированного управления электропривода | ДЗ | 54 | 8 | 18 | 36 | 12 | | | | | 36 | |
| ОП.08 | Психология общения | ДЗ | 54 | 4 | 18 | 36 | 18 | | 36 | | | | |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | -/10/4 | 532 | 1504 | 164 | 1772 | 1528 | 138 | 252 | 150 | 428 | 220 | 584 |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | -/10/4 | 532 | 1504 | 164 | 1772 | 1528 | 138 | 252 | 150 | 428 | 220 | 584 |
| ПМ.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций | -/4/1 | 244 | 410 | 68 | 536 | 422 | 138 | 108 | 66 | 224 | | |
| МДК.01.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | ДЗ | 54 | 10 | 18 | 36 | 12 | 36 | | | | | |
| МДК.01.02 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | -, -, ДЗ | 190 | 40 | 50 | 140 | 50 | 30 | 36 | 30 | 44 | | |
| УП.01 | Учебная практика | -, -, ДЗ | | 216 | | 216 | 216 | 72 | 72 | 36 | 36 | | |
| ПП.01 | Производственная практика | ДЗ | | 144 | | 144 | 144 | | | | 144 | | |
| ПМ.02 | Проверка и наладка электрооборудования | -/4/1 | 162 | 350 | 54 | 432 | 356 | | 144 | 84 | 204 | | |
| МДК.02.01 | Организация и технология проверки электрооборудования | -, -, ДЗ | 108 | 16 | 36 | 72 | 20 | | 18 | 30 | 24 | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-----------------|-------------|-------------|--------------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| МДК.02.02 | Контрольно-измерительные приборы | -,ДЗ | 54 | 10 | 18 | 36 | 12 | | 18 | 18 | | | |
| УП.02 | Учебная практика | -,ДЗ | | 180 | | 180 | 180 | | 108 | 36 | 36 | | |
| ПП.02 | Производственная практика | ДЗ | | 144 | | 144 | 144 | | | | 144 | | |
| ПМ.03 | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования | -/2/2 | 126 | 744 | 42 | 804 | 750 | | | | | 220 | 584 |
| МДК.03.01 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | -,Э | 126 | 24 | 42 | 84 | 30 | | | | | 40 | 44 |
| УП.03 | Учебная практика | -,ДЗ | | 252 | | 252 | 252 | | | | | 180 | 72 |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | | 468 | | 468 | 468 | | | | | | 468 |
| ФК.00 | Физическая культура | 3 | 80 | | 40 | 40 | 38 | | | | | | 40 |
| | Всего: | 5/25/10 | 4158 | 1598 | 1386 | 4176 | 2620 | 612 | 828 | 612 | 792 | 612 | 720 |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация | 2 недели | | | | | | | | | | | |
| Консультации по 4 час. на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа | | | | | Всего | дисциплин и МДК | 540 | 648 | 540 | 432 | 432 | 180 | |
| | | | | | | учебной практики | 72 | 180 | 72 | 72 | 180 | 72 | |
| | | | | | | произв. практики | - | - | - | 288 | - | 468 | |
| | | | | | | экзаменов | - | 1 | - | 5 | - | 4 | |
| | | | | | | дифф. зачётов | 5 | 1 | 1 | 7 | 7 | 3 | |
| | | | | | | зачётов | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
для подготовки по профессии СПО**

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

| Наименование |
|---|
| <p><i>Кабинеты:</i> технического черчения электротехники технической механики материаловедения охраны труда безопасности жизнедеятельности</p> <p><i>Лаборатории:</i> электротехники и электроники информационных технологий контрольно- измерительных приборов технического обслуживания электрооборудования</p> <p><i>Мастерские:</i> слесарно-механическая электромонтажная</p> <p><i>Спортивный комплекс:</i> спортивный зал</p> <p><i>Залы:</i> библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет актовый зал</p> |

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Казанский политехнический колледж» (далее - колледж) разработан на основе следующих нормативных документов и методических материалов:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №802 от 02 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный №29611 от 20.08.2013 г.);

- Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 г. №247 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. №450 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 октября 2021 г., регистрационный N 65410);

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

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

- Закон РФ от 25.10.1991 г. № 1807-1 «О языках народов Российской Федерации» (с изменениями);

- Закон РТ от 08.07.1992 г. №1560-ХП «О государственных языках Республики Татарстан и других языках в Республике Татарстан» (с изменениями);

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) начального профессионального образования/среднего профессионального образования, одобренного научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО» (протокол № 1 от 03 февраля 2011 года);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);

- Приказ Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 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 ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 11.09.2020 г., регистрационный N 59778);

- Информационно-методическое письмо ФГАУ «ФИРО» от 11.10.2017 г. №01-00-05/925;

- Устав колледжа;

- Локальные акты образовательной организации.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Образовательный процесс в учебном году начинается 1 сентября, заканчивается – в соответствии с графиком учебного процесса.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) включает в себя общеобразовательный, общепрофессиональный, профессиональный учебные циклы, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. *Обучение осуществляется в очной форме обучения с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.*

Общеобразовательный и общепрофессиональный из учебных дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов и практика (учебная и производственная).

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по профессии.

Учебная практика и производственная практика проводятся колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика и производственная практика проводятся в учебно-производственных мастерских колледжа либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организациями, осуществляющими деятельность по образовательной программе соответствующего профиля и колледжем, *в том числе предусмотрена возможность использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.*

Практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю.

4.3. Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла, исходят из того, что в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии в очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель, промежуточная аттестация – 3 недели, каникулярное время – 22 недели.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение второго и третьего года освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

4.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть циклов основной профессиональной образовательной программы

направлена на расширение общепрофессиональной и профессиональной подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами и при согласовании с работодателями, а так же в целях возможного продолжения профессионального образования. Обоснование распределения объема часов вариативной части проведено в Таблице 1.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и профессиональный модуль, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, *электронное обучение, дистанционные образовательные технологии*.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачётов, дифференцированных зачетов и экзаменов, при соблюдении ограничений на количество экзаменов (не более 8 в каждом учебном году), зачётов и дифференцированных зачётов (суммарно не более 10 в каждом учебном году, без учёта зачётов по физической культуре).

По дисциплинам общеобразовательного цикла проводят дифференцированные зачеты за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят по дисциплинам: «Русский язык», «Иностранный язык», «Математика», «Физика».

В 1 семестре по дисциплинам ОП.01 Техническое черчение, ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ, ОП.04 Материаловедение, ОП.05 Охрана труда, МДК 01.01 Основы слесарно-сборочных электромонтажных работ проводятся дифференцированные зачеты. По ОУД.06 Физическая культура – зачет.

Во 2 семестре по дисциплине ОП.08 Психология общения проводится дифференцированный зачет. По дисциплине ОУД.04 Математика – экзамен. По ОУД.06 Физическая культура – зачет.

В 3 семестре по дисциплинам ОУД.12 Естествознание, МДК.02.02 Контрольно-измерительные приборы проводятся дифференцированные зачеты. По ОУД.06 Физическая культура – зачет.

В 4 семестре по дисциплинам ОУД.09 Родная литература, МДК.01.02 Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций, МДК.02.01 Организация и технология проверки электрооборудования, УП.01, УП.02, ПП.01, ПП.02 проводятся дифференцированные зачеты. По ОУД.06 Физическая культура – зачет. По дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика, ОУД.11 Физика проводятся экзамены, ПМ.01, ПМ.02 проводятся экзамены квалификационные.

В 5 семестре по дисциплинам ОУД.02 Литература, ОУД.05 История, ОУД.06 Физическая культура, ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности, ОУД.08 Астрономия, ОУД.10 Информатика, ОП.07 Системы автоматизированного управления электропривода проводятся дифференцированные зачеты.

В 6 семестре по дисциплине ОП.06 Безопасность жизнедеятельности, по УП.03 и ПП.03 проводятся дифференцированные зачеты. Экзамены по дисциплинам ОП.02 Электротехника, ОУД.03 Иностранный язык, МДК.03.01 Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций. По ФК.00 Физическая культура – зачет. По ПМ.03 - экзамен квалификационный.

Учебным планом предусмотрено проведение консультаций из расчёта 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, с учетом количества студентов на 1 сентября каждого учебного года. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии **13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования** с присвоением квалификации «Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования 3(4) разряда».

**Распределение объема часов вариативной части
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)**

Таблица 1.

| Индекс | Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту | Максимальная учебная нагрузка, час. | Обязательная учебная нагрузка, час. |
|--------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 114 | 76 |
| ОП.07 | В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» обучающийся должен знать: устройства и принципов действия бытовых приборов и других технических средств, используемых в повседневной жизни; уметь: применять полученные теоретические знания на практике; принимать обоснованные решения и выработать план действий в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей; | 6 | 4 |
| ОП.08 | В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Системы автоматизированного управления электропривода» обучающийся должен знать: основные понятия, термины, определения, назначение и устройство тиристоров и транзисторов, их разновидности, схемы выпрямления, типы полупроводниковых преобразователей частоты, применение регулируемого электропривода для энергосбережения в технологических процессах, микропроцессорные средства управления; уметь: составлять простые схемы управления электропривода, выбирать аппараты управления, коммутации и защиты, анализировать работу отдельных узлов устройств автоматики. | 54 | 36 |
| ОП.08 | В результате изучения вариативной части цикла по дисциплине «Психология общения» обучающийся должен знать: основные задачи и методы психологии; психические процессы и состояния; структуру личности; психологии работника; этапы профессиональной адаптации; уметь: использовать средства общения в профессиональной деятельности; давать психологическую оценку личности; применять приемы психологической саморегуляции. | 54 | 36 |
| П.00 | Профессиональный цикл | 102 | 68 |

| | | | |
|---------------|---|------------|------------|
| МДК.03.01 | <p>В результате освоения вариативной части МДК «Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий» обучающийся должен</p> <p>иметь практический опыт: выполнения работ по устранению и предупреждению аварий и неполадок взрывозащищённого электрооборудования промышленных предприятий: электроустановок освещения, вентиляционных систем, электродвигателей и электроприводов, автоматизированных систем управления взрывозащищённого электрооборудования;</p> <p>знать: задачи службы технического обслуживания взрывозащищённого электрооборудования; причины возникновения неисправностей и аварийных ситуаций взрывозащищённого электрооборудования; организацию и порядок проведения ремонтных работ, технической эксплуатации взрывозащищённых электроустановок; обязанности электромонтера при возникновении аварий ситуаций и при устранении неполадок взрывозащищённого электрооборудования; порядок оформления и выдачи нарядов на работу;</p> <p>уметь: проводить техническое обслуживание и ремонт взрывозащищённого электрооборудования в соответствие с графиками ППР; производить текущий ремонт взрывозащищённого электрооборудования; оформлять технические документы на ремонтные работы, категории ремонтной сложности и определять их; устранять неполадки электрооборудования во время межремонтного цикла.</p> | 102 | 68 |
| Всего: | | 216 | 144 |

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности.

Практическая подготовка может быть организована:

1) непосредственно в Колледже, в том числе в его структурном подразделении (УПМ (учебно-производственные мастерские), СЦК (специализированные центры компетенций), предназначенном для проведения практической подготовки;

2) в организации, осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы (далее - профильная организация), в том числе в структурном подразделении профильной организации, предназначенном для проведения практической подготовки, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
на 2024/2025 учебный год
(реализация с 2022 г.)

По профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
код название

Вносятся следующие изменения:

| Индекс | Было | | Стало | | Реквизиты протокола педагогического совета | Основание |
|--------|--|------------------|--|---|--|---|
| | Наименование дисциплины | Количество часов | Наименование дисциплины | Количество часов | | |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) | 2 недели | Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена | 36 часов – подготовка к демонстрационному экзамену, 36 часов – демонстрационный экзамен | Протокол № 3 от 30.03.2023 г. | Приказ Минпросвещения России от 01.09.2022 г. №796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.11.2021 г., регистрационный № 70461); Приказ Министерства просвещения России от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211) |

Директор

Заместитель директора по УПР

Заведующая учебной частью



Ахмадеев Р.Р.

Садыкова Л.Т.

Ефимова А.И.