

Утверждаю  
Директор ЧПОУ "Колледж управления  
и производства"  
А.А. Батрак



01.04.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Частное профессиональное образовательное учреждение "Колледж управления и производства"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического  
оборудования (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения образования по ОП

4г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017 № 1196

| <b>Виды деятельности</b>  |
|---|
| Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования                       |
| Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   |
| Организация деятельности производственного подразделения  |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования |







|  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| УП*  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02<br>ПП*   | Производственная практика   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.03.ЭК<br>ПМ*  | Зачеты по модулю<br>Всего часов по МКФ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.05  | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.05.01<br>МКФ*   | Технологи выполнения работ по ремонту электрооборудования   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УП.05<br>УП*   | Учебная практика  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.05<br>ПП*   | Производственная практика   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПМ.05.ЭК<br>ПМ*  | Зачеты по модулю<br>Всего часов по МКФ  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ПМ*</b>   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учебная и производственная практика                          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учебная практика   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Концентрированная  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Распределенная   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Производственная практика                                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Концентрированная  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Распределенная   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ЦДЦ</b>   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРОЦЕССОВАЛ)                      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Государственная итоговая аттестация                          |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подготовка выпускной квалификационной работы                 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Защита выпускной квалификационной работы                     |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Подготовка к государственной итоговой аттестации             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проведение государственных экзаменов                         |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Консультирование на каждом обучающемся в учебном году        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ</b> |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Экзамены (без учета физ. культуры)                           |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Зачеты (без учета физ. культуры)                             |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дифф. зачеты (без учета физ. культуры)                       |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры)                    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)        |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)               |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

### 3.1. Комплексный вид контроля

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК   |
|---|--------------|---|---------|---|
| 1 | Диф. зач     | Комплексный диф. зачет                  | 10      | [A] ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний<br>[A] ОП.13 Основы экономики<br>[A] УП.02. Учебная практика<br>[A] УП.03. Учебная практика |
| 2 |              |   |         |   |
| 3 |              |   |         |   |







**Промежуточная аттестация**

| Индекс      | Дисциплины, виды работ  | Семестры |     |        |    |    |       |      |        |
|-------------|---|----------|-----|--------|----|----|-------|------|--------|
|             |   | Экз      | Зач | ДифЗач | КП | КР | ИтогК | ДомК | Другие |
|             | Факт  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.ОУД.01    | Русский язык  | 2        |     |        |    |    |       |      |        |
| К.ОУД.02    | Литература  |          |     | 2      |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.03    | Родная русская литература   |          |     | 2      |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.04    | Иностранный язык  |          |     | 2      |    |    |       | 2    |        |
| К.ОУД.05    | История   |          |     | 2      |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.06    | Физическая культура   |          |     | 1      |    |    |       |      |        |
| К.ОУД.07    | Основы безопасности жизнедеятельности   |          |     | 2      |    |    |       |      |        |
| К.ОУД.08    | Астрономия  |          |     | 1      |    |    |       |      |        |
| К.ОУД.09    | Математика (в том числе, индивидуальный проект)   | 2        |     |        |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.10    | Информатика (в том числе, индивидуальный проект)  | 2        |     |        |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.11    | Физика  | 2        |     |        |    |    |       | 1    |        |
| К.ОУД.12    | Введение в специальность/Технология   |          |     | 2      |    |    |       |      |        |
| К.ОГСЭ.01   | Основы философии  |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ОГСЭ.02   | История   |          |     | 4      |    |    |       |      |        |
| К.ОГСЭ.03   | Иностранный язык в профессиональной деятельности  |          |     | А      |    |    |       | 468  |        |
| К.ОГСЭ.04   | Физическая культура/Адаптивная физическая культура  |          |     | 3      |    |    |       |      |        |
| К.ОГСЭ.05   | Психология общения/Психология личности и профессионального самоопределения  |          |     | 4      |    |    |       |      |        |
| К.ЕН.01     | Математика  |          |     | 3      |    |    |       | 3    |        |
| К.ЕН.02     | Экология отрасли  |          |     | 3      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.01     | Инженерная графика  | 3        |     |        |    |    |       | 3    |        |
| К.ОП.02     | Электротехника  |          |     | 4      |    |    |       | 4    |        |
| К.ОП.03     | Метрология, стандартизация и сертификация   |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.04     | Техническая механика  |          |     | 5      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.05     | Материаловедение  |          |     | 3      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.06     | Информационные технологии в профессиональной деятельности   |          |     | 8      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.07     | Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний                                     |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.08     | Охрана труда  |          |     | 9      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.09     | Электробезопасность   |          |     | 5      |    |    |       | 5    |        |
| К.ОП.10     | Основы электроники и схемотехники   | 4        |     |        |    |    |       | 4    |        |
| К.ОП.11     | Безопасность жизнедеятельности  |          |     | 5      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.12     | Основы предпринимательской деятельности   |          |     | 7      |    |    |       |      |        |
| К.ОП.13     | Основы экономики  |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ППД       | <b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ)</b>   |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| ПМ.01       | Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования                       |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.МДК.01.01 | Электрические машины и аппараты   | 6        |     | 5      |    |    |       | 5    |        |
| К.МДК.01.02 | Электроснабжение  |          |     | 67     |    |    |       | 6    |        |
| К.МДК.01.03 | Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования   | 6        |     | 5      |    |    |       |      |        |
| К.МДК.01.04 | Электрическое и электромеханическое оборудование  | 8        |     | 7      |    | 8  |       |      |        |
| К.МДК.01.05 | Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования  | 7        |     |        |    |    |       |      |        |
| К.МДК.01.06 | Монтаж и наладка электрического и электромеханического оборудования   |          |     | 8      |    |    |       | 7    |        |
| К.УП.01     | Учебная практика  |          |     | 8      |    |    |       |      |        |
| К.ПП.01     | Производственная практика   |          |     | 8      |    |    |       |      |        |
| К.ПМ.01     | Экзамен по модулю   | 8        |     |        |    |    |       |      |        |
| ПМ.02       | Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.МДК.02.01 | Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов  | А        |     | 9      |    |    |       | 9    |        |
| К.УП.02     | Учебная практика  |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ПП.02     | Производственная практика   |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ПМ.02     | Экзамен по модулю   | А        |     |        |    |    |       |      |        |
| ПМ.03       | Организация деятельности производственного подразделения  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.МДК.03.01 | Планирование и организация работы структурного подразделения  | А        |     | 9      |    | 9  |       | 9    |        |
| К.УП.03     | Учебная практика  |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ПП.03     | Производственная практика   |          |     | А      |    |    |       |      |        |
| К.ПМ.03     | Экзамен по модулю   | А        |     |        |    |    |       |      |        |
| ПМ.05       | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18590 Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.ПМ.05.01  | Технология выполнения работ по ремонту электрооборудования  |          |     | 34     |    |    |       | 3    |        |
| К.УП.05     | Учебная практика  |          |     | 4      |    |    |       |      |        |
| К.ПП.05     | Производственная практика   |          |     | 4      |    |    |       |      |        |
| К.ПМ.05     | Экзамен по модулю   | 4        |     |        |    |    |       |      |        |
| К.          | Подготовка выпускной квалификационной работы  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.          | Защита выпускной квалификационной работы  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.          | Подготовка к государственным экзаменам  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| К.          | Проведение государственных экзаменов  |          |     |        |    |    |       |      |        |
| *           |   |          |     |        |    |    |       |      |        |

**4. Учебная и производственная практика**

| Индекс | Наименование практики                     | Сем. | Неделя | Часов | Форма аттестации |
|--------|---|------|--------|-------|------------------|
| УП     | Учебная практика                          |      |        |       |                  |
| УП.05. | Учебная практика (ПМ.05)                  | 4    | 5      | 180   | ДифЗач           |
| УП.01. | Учебная практика (ПМ.01)                  | 8    | 2      | 72    | ДифЗач           |
| УП.02. | Учебная практика (ПМ.02)                  | A    | 1      | 36    | ДифЗач           |
| УП.03. | Учебная практика (ПМ.03)                  | A    | 1      | 36    | ДифЗач           |
| ПП     | Производственная практика                 |      |        |       |                  |
| ПП.05. | Производственная практика (ПМ.05)         | 4    | 4      | 144   | ДифЗач           |
| ПП.01. | Производственная практика (ПМ.01)         | 8    | 8      | 288   | ДифЗач           |
| ПП.02. | Производственная практика (ПМ.02)         | A    | 1      | 36    | ДифЗач           |
| ПП.03. | Производственная практика (ПМ.03)         | A    | 1      | 36    | ДифЗач           |
| ПДП    | Производственная практика (преддипломная) |      |        |       |                  |
| *      |   |      |        |       |                  |

## 5. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

| №                           | Наименование   |
|-----------------------------|--|
| <b>Кабинеты:</b>            |  |
| 1                           | социально-экономических дисциплин  |
| 2                           | иностранного языка   |
| 3                           | математики   |
| 4                           | экологических основ природопользования   |
| 5                           | экономики и организации производства   |
| 6                           | инженерной графики   |
| 7                           | технической механики   |
| 8                           | материаловедения   |
| 9                           | электробезопасности и охраны труда   |
| 10                          | безопасности жизнедеятельности   |
| 11                          | технического регулирования и контроля качества   |
| 12                          | технологии и оборудования производства электрических изделий                               |
| 13                          | многофункциональный  |
| <b>Лаборатории:</b>         |  |
| 1                           | автоматизированных информационных систем (АИС)   |
| 2                           | электротехники   |
| 3                           | электрических машин и аппаратов  |
| 4                           | электронники и схемотехники  |
| 5                           | метрологии, стандартизации и сертификации  |
| 6                           | электрического и электромеханического оборудования   |
| 7                           | технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования |
| 8                           | электроснабжения   |
| 9                           | сервисного обслуживания бытовых машин и приборов   |
| <b>Мастерские:</b>          |  |
| 1                           | слесарно-механическая  |
| 2                           | электромонтажная   |
| <b>Спортивный комплекс:</b> |  |
| 1                           | спортивный зал   |
| 2                           | место для стрельбы   |
| <b>Залы:</b>                |  |
| 1                           | Библиотека, читальный зал с выходом в интернет   |
| 2                           | Актовый зал  |

**6. Пояснительная к учебному плану**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по заочной форме обучения разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.12.2017 г. № 1196, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 21.12.2017 (регистрационный № 49356); приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями); письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.03.2017 г. №06-174 «Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»; письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 г. №06-443 "О направлении Методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования", утв. Минобрнауки России 20.04.2015 N 06-83(вн); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» (с изменениями и дополнениями); приказом Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся"); инструктивно-методическим письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 №05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования; методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 г. № 06-846); приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".

Срок получения СПО по ППССЗ по заочной форме обучения составляет 4 года 10 месяцев. Лабораторно - экзаменационные сессии и каникулы условно фиксируются в календарном учебном графике.

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Общеобразовательный учебный цикл содержит 11 обязательных предметов и 1 элективный курс, дополнительный учебный предмет - "Введение в специальность\Технология". Общее количество учебных дисциплин увеличено до 12, что обусловлено необходимостью освоения студентами содержания, предметных, метапредметных и личностных результатов, необходимых для последующего формирования общих и профессиональных компетенций. Завершающим этапом изучения общеобразовательной подготовки во 2 семестре являются экзамены по дисциплинам: Русский язык, Математика (в том числе, Индивидуальный проект) - письменно, Физика, Информатика (в том числе, Индивидуальный проект) - устно.

Программа дисциплины ОГСЭ 05 "Физическая культура/Адаптивная физическая культура" выполняется студентом самостоятельно. Для контроля её выполнения запланировано проведение итоговой письменной работы. В учебном плане по учебной дисциплине "Физическая культура/Адаптивная физическая культура" предусмотрены занятия в объеме 2 часов на группу, которые проводятся в период лабораторно-экзаменационной сессии.

Вариативная часть циклов ППССЗ предусмотренная ФГОС СПО в объеме 1296 часов, использована на углубление подготовки, получение дополнительных знаний и умений, введение новых дисциплин, в том числе: 1. Увеличение объема времени по циклам дисциплинам и ПМ: ОГСЭ- на 41 час, ЕН - на 2 часа, ОП- на 263 часа, ПМ – на 651 час. Введение новых дисциплин и МДК: ОП.12 Основы предпринимательской деятельности – 40 час. ОП.12 Основы экономики – 50 час. МДК01.06 Монтаж и наладка электрического и электромеханического оборудования – 168 час. МДК.05.01 Технология выполнения работ по ремонту электрооборудования – 81 час.

Предусмотренные учебным планом зачеты проводятся в счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины или МДК.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу профессионального модуля и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение двух курсовых работ (проектов): в 8 семестре проводится курсовая работа (проект) по МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование; в 9 семестре - по МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся, в форме практической подготовки. При реализации ППССЗ при заочной форме обучения предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профессиональным модулям и преддипломной практики.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик в объеме не менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Учебная практика и производственная практика по профессиональным модулям осваиваются обучающимися самостоятельно. Аттестация по итогам практик проводится в форме защиты отчета. Студент, имеющий стаж работы по профилю специальности или родственной ей, освобождается от прохождения практики, кроме преддипломной. Преддипломная практика проводится концентрированно в организациях и на предприятиях по профилю специальности.

После освоения программ профессиональных модулей, с целью определения качества освоения обучающимися соответствующего вида профессиональной деятельности, проводится экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация может проводиться в форме: экзамена, комплексного экзамена; дифференцированного зачета; комплексного дифференцированного зачета по двум или нескольким дисциплинам и(или) междисциплинарным курсам, практикам.

Преддипломная практика в количестве 4 недель проводится концентрированно в 10 семестре.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10. Общая продолжительность каникул на каждом курсе, кроме последнего, составляет 11 недель.

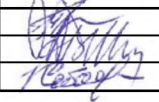
Предусмотрено выполнение домашних контрольных работ, количество которых в год не превышает 10.

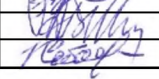
При заочной форме обучения консультации проводятся из расчета 4 часа в год на каждого студента и проводятся как в период сессий, так и в межсессионное время.

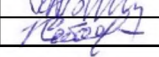
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

**Согласовано**

Заместитель директора по МР  Т.А. Майорова

Заместитель директора по УМР  В.А. Зубова

Председатели предметно-цикловых комиссий:  Н.Б. Соболева

 А.В. Шаврина