**Приложение**

**к программе СПО специальности**

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБПОУ «Уренский индустриально-энергетический техникум»

по специальности

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

по программе базовой подготовки

Квалификация: **Техник**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок получения ППССЗ

**3 года 10 месяцев**

На базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

**технический**

**1. Пояснительная записка**

**1.1. Нормативная база реализации ППССЗ** **ГБПОУ УИЭТ**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ УИЭТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 456 от 07.05.2014 г.13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), а также действующих нормативно-правовых актов: Устава техникума, Типового положения об учреждении СПО, Положения об учебной и производственной практике, разъяснения ФИРО протокол № 1 от 03 февраля 2011 г., разъяснения ФИРО письмо №12-696 от 20 октября 2010 г., а также действующих нормативно-правовых актов:

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам среднего профессионального образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №464 (с изм. От 17.03.2015г.№247);  
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968;

- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утв. Приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. №291;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06- 846 «О направлении Методических рекомендаций»

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

Учебный процесс по специальности и режим занятий организован следующим образом.

1. Начало учебного года – 01 сентября, окончание – 30 июня. Начало учебного года может переноситься, но не позднее 01 октября.

2. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы увеличен на 1 год по сравнению с очной формой обучения.

3. При заочной форме осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные и установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы, промежуточная аттестация, консультации, преддипломная практика, государственная итоговая аттестация.

4. Основной формой организации учебного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия. Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия, курсовые работы, промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха.

5. Общая продолжительность, сессий в учебном году устанавливается на 1 и 2 курсе – не более 30 календарных дней, на последующих курсах – не более 40 календарных дней.

6. Сессия в пределах отводимой на неё общей продолжительности времени может быть разделена на несколько периодов. Периодичность и сроки проведения сессии устанавливаются графиком учебного процесса.

7. Годовой бюджет времени распределяется следующим образом (кроме последнего курса): каникулы – 11 недель, в т.ч. 2 недели в зимний период, сессия 4-6 недель в зависимости от курса, самостоятельное изучение – остальное время неделю.

8. На обязательные учебные занятия в учебном году отводятся 160 часов; в эту нагрузку не входят учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей сдачей дифференцированного зачета. Продолжительность учебных занятий не должна превышать 8 часов в день.

9. Преддипломная практика проводится после последней сессии в объёме, предусмотренном ФГОС СПО. При направлении на преддипломную практику учитываются темы выпускной квалификационной работы. Руководителем преддипломной практики от техникума назначается руководитель выпускной квалификационной работы.

10. При проведении лабораторных и практических занятий по иностранному языку, информационным технологиям в профессиональной деятельности, а также при выполнении курсовой работы учебная группа может делиться на подгруппы численностью не менее 12 человек.

11. Учебным планом предусмотрено проведение консультаций в объёме 4 часа на каждого обучающего в учебном году, и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными.

12. В межсессионный период обучающиеся выполняют домашние контрольные работы, которые подлежат обязательному рецензированию. Количество домашних контрольных работ, выполнение и рецензирование домашних контрольных работ может выполняться с использованием всех доступных современных информационных технологий.

13. В техникуме применяется пятибалльная система оценок. Знания, умения и навыки обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «зачтено» (зачет). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок, используется: «неудовлетворительно» (2) «незачёт».

14. В состав профессионального модуля входят следующие элементы:

- Междисциплинарный курс (один или несколько);

- Учебная практика;

- Производственная практика.

15. По всем профессиональным модулям предусмотрена учебная, производственная практика в объёме 29 недель.

16. Преддипломная практика проходит на предприятиях, организациях на основе договоров с работодателями. Продолжительность преддипломной практики – 4 недели.

17. При направлении на преддипломную практику учитывается тема дипломного проекта. Руководителем преддипломной практики от техникума назначается руководитель дипломного проектирования.

18.Формирование вариантной части

Вариантная часть ФГОС СПО (864 часа) реализована:

ОГСЭ -40 часов;

Общепрофессиональные дисциплины -288 часов;

- Профессиональные модули -536 часов;

Итого: 864 часа  
19. Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, обязательна промежуточная аттестация по результатам их освоения.

по дисциплинам общепрофессионального учебного цикла рекомендуемые формы промежуточной аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен), обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный));

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Если это предусмотрено действующими нормативными актами, по итогам экзамена (квалификационного) возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

20. Государственная итоговая аттестация проводится на основании программы ГИА, разработанной не позднее, чем за 6 месяцев до её прохождения и доводится до сведения студентов под роспись. Формой государственной итоговой аттестации по специальности является выполнение дипломной работы. На подготовку к итоговой аттестации отводится 6 недель, из них: - 4 недели на выполнение дипломной работы;

- 2 недели на защиту дипломной работы.

Тема дипломной работы соответствует содержанию одного и (или) нескольких профессиональных модулей.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Самостоятельное изучение** | **Лабораторно-экзаменационная сессия** | | **Учебная практика** | **Производственная практика** | | **Государственная итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **Всего,**  **нед.** | **Обязательных учебных занятий, час** | **по профилю специальности** | **преддипломная**  *(для СПО)* |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| I курс | 36 | 5 | 160 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| II курс | 36 | 5 | 160 | - | - | - | - | 11 | 52 |
| III курс | 24 | 5 | 160 | 5 | 8 | - | **-** | 10 | 52 |
| IV курс | 10 | 5 | 160 | 6 | 10 | 4 | 6 | 2 | 43 |
| **Всего** | **106** | **20** | **640** | **11** | **18** | **4** | **6** | **34** | **199** |

**4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Наименование** |
|  | **Кабинеты:** |
| 1 | Гуманитарных дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Информационных технологий |
| 4 | Инженерной графики |
| 5 | Технической механики |
| 6 | Материаловедения |
| 7 | Математики |
| 8 | Электротехники и электроники |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Экологии природопользования |
| 11 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 12 | Экономики |
| 13 | Правовых основ профессиональной деятельности |
| 14 | Охраны труда |
|  | **Лаборатории:** |
| 15 | Электротехники и электроники |
| 16 | Электротехнических материалов |
| 17 | Электрических машин |
| 18 | Электроснабжения |
| 19 | Техники высоких напряжений |
| 20 | Электрических подстанций |
| 21 | Технического обслуживания электрических установок |
| 22 | Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения. |
| 22 | **Тренажер:**  Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством |
|  | **Мастерские:** |
| 23 | Слесарная |
| 24 | Электромонтажная |
|  | **Полигоны:**  Полигон технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения |
|  | **Спортивный комплекс:** |
|  | Спортивный зал |
|  | **Залы:** |
|  | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
|  | Актовый зал |

**Приложение 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Календарный график учебного процесса  по программе подготовки специалистов среднего звена 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)  уровень образования, необходимый для приёма на обучение по ППССЗ - среднее общее образование  присваемая квалификация – техник  уровень подготовки – базовый  форма обучения – заочная  срок получения СПО по ППССЗ – 3 года 10мес. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсы | Сентябрь | | | | 29 5 | Октябрь | | | 27 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 4 | Январь | | | 26 1 | Февраль | | | 23 1 | Март | | | | 30 5 | Апрель | | | 27 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 5 | Июль | | | 27 2 | 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 21 | 22 28 | 5 11 | 12 18 | 19 25 | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 2 8 | 9 15 | 16 22 | 23 29 | 6 12 | 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 | 3 9 | 10 16 | 17 23 | 24 31 |
| 1 |  |  |  |  |  |  | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = |  |  |  | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 2 |  |  |  | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 3 |  |  |  |  | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| 4 |  |  |  |  |  | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | = | = | ¨¨ | ¨¨ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ¨¨ | ¨¨ | Х | Х | Х | Х | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА | ГИА |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОБОЗНАЧЕНИЯ: | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | - | Самостоятельное обучение | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
|  |  |  | **::** | - | Лабораторно-экзаменационная сессия | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | | | |
|  |  |  | Х | - | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ГИА | - | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. План учебного процесса по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|
| Индекс | **Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **Распределение по курсам** | | | **Кол-во контрольных работ** | | **Учебная нагрузка обучающихся (час)** | | | **Обяз. учеб. занятий при заочной форме обучения, час** | | | | **Распределение обязательной(аудиторной) нагрузки по курсам** | | | | | | | | | | | |
| **Экзаменов** | **Курсовых проектов(работ)** | **Зачетов (дифференцированных зачетов)** | **всего по дисциплинам и ПМ** | **в т.ч. итоговых письм., классных** |  |  | **Обязательная при очной форме обучения** | **всего** | **в том числе** | | | 1 курс | | | 2 курс | | | 3 курс | | | 4 курс | | |
| обзорн.усан.занятий, час | лаб.раб, пр.зан | курс.проект (работа) | обзорн.усан.занятий, час | лаб.раб, пр.зан | контрольные работы | обзорн.усан.занятий, час | лаб.раб, пр.зан | контрольные работы | обзорн.усан.занятий, час | лаб.раб, пр.зан | контрольные работы | обзорн.усан.занятий, час | лаб.раб, пр.зан | контрольные работы |
|
| **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** |
| **ОГСЭ.00** | **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |  |  |  |  |  |  |  | **516** | **56** | **8** | **40** |  | **8** | **10** |  | **8** | **10** |  |  | **10** | **1** |  | **10** | **1** |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |  |  | 1 |  |  |  |  | 48 | 4 | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02 | История |  |  | 1 |  |  |  |  | 36 | 4 | 4 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности |  |  | 4 | 2 | 2 |  |  | 192 | 24 |  | 24 |  |  | 6 |  |  | 6 |  |  | 6 | 1 |  | 6 | 1 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |  |  | 1-4 |  |  |  |  | 192 | 16 |  | 16 |  |  | 4 |  |  | 4 |  |  | 4 |  |  | 4 |  |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 8 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ЕН.00** | **Математический и естественнонаучный цикл** |  |  |  |  |  |  |  | **144** | **20** | **12** | **8** |  | **12** | **8** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01 | Математика |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 96 | 12 | 4 | 8 |  | 4 | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |  |  | 1 |  |  |  |  | 48 | 8 | 8 |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **П.00** | **Профессиональный цикл** |  |  |  |  |  |  |  |  | **649** | **312** | **220** | **20** | **28** | **94** | **4** | **86** | **64** | **4** | **96** | **54** | **4** | **102** | **48** | **4** |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональные дисциплины** |  |  |  |  |  |  |  | **946** | **202** | **58** | **144** |  | **28** | **94** | 4 | 30 | 50 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.01 | Инженерная графика |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 102 | 24 | 12 | 12 |  | 12 | 12 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 236 | 26 | 6 | 20 |  | 6 | 20 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и подтверждение качества | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 64 | 36 | 6 | 30 |  | 6 | 30 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Техническая механика | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 118 | 36 | 4 | 32 |  | 4 | 32 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.05 | Материаловедение | 2 |  |  | 1 | 1 |  |  | 80 | 12 | 4 | 8 |  |  |  |  | 4 | 8 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 58 | 8 | 6 | 2 |  |  |  |  | 6 | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.07 | Основы экономики | 2 | 2 |  | 1 | 1 |  |  | 74 | 34 | 4 | 30 |  |  |  |  | 4 | 30 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |  |  | 2 |  |  |  |  | 58 | 8 | 2 | 6 |  |  |  |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.09 | Охрана труда |  |  | 2 |  |  |  |  | 52 | 8 | 8 |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |  |  | 2 | 1 | 1 |  |  | 68 | 10 | 6 | 4 |  |  |  |  | 6 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.00** | **Профессиональные модули** |  |  |  |  |  |  |  | **2318** | **338** | **222** | **96** | **20** |  |  |  | **40** | **14** |  | **90** | **60** | **4** | **102** | **48** | **4** |
| ***ПМ.01*** | **Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям** |  |  |  |  |  |  |  | ***392*** | 109 | 77 | 32 |  |  |  |  | 40 | 14 |  | 47 | 24 | 2 |  |  |  |
| **МДК.**  **01.01** | Электроснабжение электротехнического оборудования | 3 |  |  | 1 | 1 |  |  | *124* | 69 | 49 | 20 |  |  |  |  | 32 | 10 |  | 27 | 16 | 1 |  |  |  |
| **МДК.**  **01.02** | Электроснабжение электротехнологического оборудования | 3 |  |  | 1 | 1 |  |  | 52 | 48 | 36 | 12 |  |  |  |  | 16 | 4 |  | 20 | 8 | 1 |  |  |  |
| УП.01 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ПМ.02*** | **Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей** |  |  |  |  |  |  |  | ***714*** | **140** | ***84*** | ***36*** | 20 |  |  |  |  |  |  | 49 | 30 | 2 | 35 | 26 | 1 |
| **МДК.**  **02.01** | Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций | 3 | 3 |  | 1 | 1 |  |  | 158 | 57 | 31 | 26 | 20 |  |  |  |  |  |  | 31 | 26 | 1 |  |  |  |
| **МДК.**  **02.02** | Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения | 4 |  |  | 1 | 1 |  |  | 154 | 43 | 31 | 12 |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 4 | 1 | 13 | 8 |  |
| **МДК.**  **02.03** | Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения | 4 |  |  | 1 | 1 |  |  | 186 | 40 | 28 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 | 12 | 1 |
| УП.02 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ПМ.03*** | **Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей** |  |  |  |  |  |  |  | ***496*** | **50** | **34** | **16** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 16 | 2 |
| **МДК.**  **03.01** | Ремонт и наладка устройств электроснабжения | 4 |  |  | 1 | 1 |  |  | 174 | 30 | 20 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 10 | 1 |
| **МДК.**  **03.02** | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения | 4 |  |  | 1 | 1 |  |  | 106 | 20 | 14 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **14** | **6** | **1** |
| УП.03 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 108 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***ПМ.04*** | **Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей** |  |  |  |  |  |  |  | ***252*** | ***25*** | ***17*** | ***8*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ***17*** | ***8*** | ***1*** |
| МДК  04.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |  |  | 4 | 1 | 1 |  |  | **144** | 25 | *17* | *8* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 17 | 8 | *1* |
| УП.04 | Учебная практика |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих** |  |  |  |  |  |  |  | **464** | ***14*** | ***10*** | ***4*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **10** | **4** |  |
| МДК 05.01 | Работник по техническому обслуживанию и ремонту кабельных линий электропередачи |  |  | 4 |  |  |  |  | 320 | *14* | *10* | *4* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 4 |  |
| **УП.05** | **Учебная практика** |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПП.05** | **Производственная практика (по профилю специальности)** |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ВСЕГО** | 14 | **2** | **15** | **19** | **19** |  |  | **3924** | ***640*** | **348** | **252** | **20** | **48** | **112** | **5** | **86** | **74** | **5** | **96** | **64** | **4** | **102** | **558** | **5** |
| **ПДП** | **Преддипломная практика** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |
| **ГИА** | **Государственная итоговая аттестация** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| **Консультации** на учебную группу на весь период обучения 400 часов. | | | | | | | | | **Всего** | дисциплин и МДК | | | | 10 | | | 12 | | | 8 | | | 8 | | |
| **Государственная (итоговая) аттестация** | | | | | | | | | Курсовых проектов | | | | - | | | 1 | | | 1 | | | - | | |
| **1. Программа базовой подготовки** | | | | | | | | | экзаменов | | | | 3 | | | 3 | | | 4 | | | 4 | | |
| Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) | | | | | | | | | зачетов | | | | 4 | | | 5 | | | 2 | | | 4 | | |
| Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед) | | | | | | | | | Контрольных работ | | | | 5 | | | 5 | | | 4 | | | 5 | | |