

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**  
**2018-19 УЧЕБНОГО ГОДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

1. Нормативные основания для разработки учебного плана:

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

1.2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 № 1216 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 декабря 2016 г., регистрационный № 49403);

1.3. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413;

1.4. Основная образовательная программа по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденная директором КГАПОУ "Пермский техникум промышленных и информационных технологий" от 30 августа 2018 года;

1.5. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

1.6. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

1.7. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785).

2. При разработке учебного плана принимались за основу приняты рекомендации:

2.1. Примерной основной образовательной программы по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в реестр: Протокол № 3/18 от 20 июня 2018 г.) – в части определения структуры и перечня обязательных дисциплин профессионального цикла и их образовательных результатов, перечня кабинетов и лабораторий;

2.2. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 01.03.2017 №06-174 – в части определения перечня обязательных учебных дисциплин общеобразовательного цикла учебного плана и объема минимальной учебной нагрузки базовых и профильных учебных дисциплин;

2.3. Методические рекомендации о реализации СОО Письмо МОН РФ от 7.03.2015 №06-259 – в части определения профиля и определения перечня учебных дисциплин общеобразовательной подготовки.

2.4 Письмом Минобрнауки России от 20.06.2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения предмета Астрономия».

3. В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности Электроснабжение(по отраслям) - 3 года 10 месяцев при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Учебный процесс организован на основе 6 - дневных учебных недель, продолжительность аудиторных занятий - 45 минут. Последовательность и чередование занятий в каждой учебной группе определяется расписанием занятий. Объем учебной нагрузки в расчете на обучающегося составляет 36 часов в неделю.

4. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной образовательной программы СПО и составляет 1476 часов, что находится в соответствии с п.18.3.1. ФГОС СООи удобно для составления постоянного расписания учебных занятий.

4.1. Изучение дисциплин предметной области «Родной язык и родная литература» учебным планом не предусмотрено ввиду отсутствия потребности со стороны участков образовательного процесса.

4.2. За счет часов самостоятельной работы обучающиеся выполняют индивидуальный проект во 2 семестре (основание: п.11 ФГОС СОО), для консультаций по изучению требований к выполнению индивидуального проекта и утверждения его тематики выделено 2 часа в 1 семестре, предшествующем выполнению проекта, и 2 часа во 2 семестре для организации его защиты в период промежуточной аттестации.

4.3. В промежуточную аттестацию обучающиеся сдают экзамены по русскому языку, математике, физике, иностранному языку, промежуточная аттестация по другим дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов, по физической культуре - зачетов и заканчивается дифференцированным зачетом во 2 семестре.

5. Профессиональная подготовка включает общепрофессиональный и профессиональный циклы, наполнение которых сформировано, в основном, в соответствии с "Примерной основной образовательной программой Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)" в части определения перечня и объема учебной нагрузки обязательных к изучению дисциплин и

профессиональных модулей, скорректированных с целью формирования равномерной 36-часовой нагрузки обучающихся в течение всего срока обучения. Объем вариативной части ФГОС СПО составляет 1296 часов, выделенные для устойчивого формирования новых компетенций, необходимых выпускникам для повышения их конкурентоспособности на современном рынке труда по согласованию с представителями работодателей, что составляет 30,5 % объема образовательной программы ФГОС СПО, из которых:

- ОПЦ.02 Электротехника и электроника -80 часов;
- МДК.01.01 Электроснабжение электротехнического оборудования – 124 часа;
- МДК.02.01 Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций- 40 часов;
- МДК.02.02 Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения – 100 часов;
- МДК.02.03 Релейная защита и автоматические системы управления устройством электроснабжения – 27 часов;
- ПП.02.01 – 108 часов;
- МДК.03.01 Ремонт и наладка устройств электроснабжения – 100 часов;
- МДК.03.02 Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения- 30 часов;
- ПП.03.01 – 108 часов;
- МДК.04.01 Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения-110 часов;
- МДК.04.02 Охрана труда -40 часов;
- ПП.04.01 – 108 часов;
- МДК.05.01 Выполнение работ по специальности электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий-69 часов;
- ПП.05.01 – 108 часов.
- ПДП производственная практика (преддипломная) -144 часа.

6. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов: учебная – в помещениях КГАПОУ «ЛТПИТ», производственная – в организациях и на предприятиях соответствующего профиля на основе прямых договоров, заключенных между техникумом и организациями и предприятиями г.Перми и Пермского края.

Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с графиком обучения. Во время проведения учебной/производственной практики объем учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю, продолжительность рабочего дня составляет для обучающихся от 16 до 18 лет – 6 часов в день, старше 18 лет – до 8 часов в день, что не превышает продолжительность рабочего времени, установленного трудовым законодательством Российской Федерации. Оснащенность баз практики должна обеспечивать выполнение всех видов профессиональной деятельности, предусмотренных ПООП СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)», в том числе, оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и

указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции «Электромонтаж» (или их аналогов).

7. В период обучения в соответствии с совместным приказом от 24 февраля 2010 года Министра обороны Российской Федерации №96 и Министерства образования и науки Российской Федерации №134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" (зарегистрировано в Минюсте РФ 12.04.2010 N 16866) , в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

8. Выпускная квалификационная работа по специальности проводится в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.