



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)
по специальности 09.02.02 Компьютерные сети (по программе базовой подготовки)

Квалификации: Техник по компьютерным сетям
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
На базе: основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Table with 9 columns: Курсы, Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, Учебная практика, Производственная практика (По профилю специальности, Преддипломная), Промежуточная аттестация, Государственная (итоговая) аттестация, Каникулы, Всего (по курсам). Rows include I курс, II курс, III курс, IV курс, and Всего.

2. План учебного процесса

Main curriculum plan table with columns: Индекс, Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик; Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся (час.); Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам. Includes sections for общеобразовательный, профессиональный, и профессиональные модули.

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации ОП ПССЗ ОУ

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С. М. Кирова» (ГБПОУ ЧЭиК) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 803 от 28 июля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33713 от 20 августа 2014 г);
- ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273;
- Приказа МОиН РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- ФГОС среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014г. №1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»);
- ФГОС СПО по профессиям (2013 г. с изм. 2014 г.); Приказ Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 247 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17 марта 2015 г. № 06-259; Приказа МОиН РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» Приказа МОиН РФ от 15 декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»; Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.12.2015 г. № 06-1916 «О направлении разъяснений»;
- Приказа МОиН Челябинской области от 09 декабря 2015 г. № 03/3554 «О проведении итоговой аттестации выпускников профессиональных образовательных организаций в 2016 году»;
- Письма МОиН Челябинской области от 15 марта 2016 г. № 04/2049 «О направлении разъяснений»;
- Письма МОиН Челябинской области от 27 апреля 2015 г. № 03/3365 «О разработке образовательных программ СПО и учебных планов»;
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Челябинский энергетический колледж им. С. М. Кирова», утвержденного Министерством образования и науки Челябинской области №01-2508 от 08.09.2015г.

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- Начало учебного года - 1 сентября, окончание – согласно учебному плану.
- Продолжительность учебной недели – шестидневная. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению профессиональной образовательной программы.
- Продолжительность учебного занятия - 45 мин.; перемена - 10 минут.
- Общая продолжительность каникул при освоении профессиональной образовательной программы СПО по данной специальности составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.
- Текущий контроль по дисциплинам и междисциплинарным курсам циклов проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы, как традиционными, так и инновационными методами включая компьютерные технологии.
- При реализации программы профессионального образования по специальности 09.02.02 Компьютерные сети предусмотрено обязательное выполнение:
 - курсовой работы по дисциплине «Основы экономики» - в 8 семестре;
 - двух курсовых проектов:
 - по МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования КС - в 6 семестре;
 - по МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей - в 8 семестре.
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
 - учебная практика (УП.00) по всем профессиональным модулям проводится на базе колледжа в объеме 11 недель;
 - производственная практика (ПП.00) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, и проходит концентрированно в объеме 10 недель в 6 семестре и 4 недели в 8 семестре;
 - ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры:
 - УП.01 – 36 часов в 5 семестре – концентрированная;
 - ПП.01 – 144 часа в 6 семестре;
 - ПМ.02 Организация сетевого администрирования:
 - УП.02 – 108 часа (36 часов в 6 семестре - концентрированная и 36 часов в 7 семестре – концентрированная);
 - ПП.02 - 180 часа (108 часов - в 6 семестре и 72 часа в 8 семестре);
 - ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:
 - ПП.03 - 72 часа в 8 семестре;
 - ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:
 - УП.04 - 216 часов (36 часов – расщепочная и 72 часа - концентрированная в 4 семестре; 108 часов - концентрированная в 5 семестре);
 - ПП.04 - 108 часов: 6 семестр
 - ПМ.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу:
 - УП.05 – 72 часа в 7 семестре (концентрированная).
- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно два часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).
- Консультации 4 часа в год на студента. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением.
- Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» отводится на изучение основ медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы, в объеме 35 часов на предпоследнем курсе.

3.3. Общеобразовательный цикл

- Нормативный срок освоения ОП ПССЗ с получением среднего общего образования 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед.
- Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП ПССЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профессиональном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся предлагаемые профессиональной организацией. На физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
 - зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину;
 - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- Экзамены проводятся по русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается обучающимся или образовательным учреждением. По русскому языку и математике экзамены – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

3.4. Формирование вариативной части ОП ПССЗ

– Вариативная часть использована для введения новых дисциплин и МДК в ПМ и/или увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части ОП ПССЗ по рекомендации работодателя.

Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Обязательная учебная нагрузка (час.)
Вариативная часть циклов ОП ПССЗ по БУП специальности СПО 09.02.02	900
Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ОП:	46
Общее кол-во часов из вариативной части на ОП дисциплины:	426
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, заданных в БУП:	44
<i>введены учебные дисциплины:</i>	
ОП.11 Информационные технологии	92
ОП.12 Основы электротехники	80
ОП.13 Основы электроники и цифровой схемотехники	84
ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40
ОП.15 Основы экономики	86
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные ОП дисциплины:	382
Кол-во часов из вариативной части на все МДК в ПМ, заданных в БУП, включая дополнительный МДК в ПМ.04 и дополнительный ПМ.05:	428
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов МДК, заданных в БУП:	304
МДК.04.01 Технология выполнения работ Настройка технологического оборудования	56
МДК.05.01 Способы поиска работы, трудоустройства	34
МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	34
Кол-во часов из вариативной части на дополнительные МДК:	124
Кол-во часов из вариативной части на цикл П.00	854
Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 09.02.02 базовой подготовки:	900

3.5. Порядок аттестации обучающихся

- Оценка качества освоения ОП ПССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.
- Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
 - оценка уровня освоения дисциплин;
 - оценка компетенций обучающихся.
- Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов:
 - зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на учебную дисциплину, МДК;
 - экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО на промежуточную аттестацию.
- По итогам проведения дифференцированного зачета и экзамена выставляются балльные отметки.
- Формы и процедуры промежуточной аттестации разрабатываются по каждой дисциплине и профессиональному модулю преподавателями самостоятельно в соответствии с положением о промежуточной аттестации и доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2 месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОП ПССЗ создаются фонды оценочных средств.
- Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- По каждому профессиональному модулю в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный). Экзамен представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей.
- На последнем году обучения промежуточная аттестация по ПМ и МДК проводится непосредственно после завершения их освоения (без учета времени на подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках 1 календарной недели, учебные занятия между ними не проводятся. Для подготовки к следующему экзамену предусматривается не менее двух дней.
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. В последний год обучения промежуточная аттестация, одна неделя, проводится расщепочено.
- Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
- Преддипломная практика по данной специальности базовой подготовки составляет 4 недели.
- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО.

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. помещений для подготовки по специальности СПО 09.02.02

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты:		Мастерские:
1	социально-экономических дисциплин,	1	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.
2	иностранный язык (лингвфонный),		Политоны:
3	математических дисциплин,	1	администрирования сетевых операционных систем,
4	естественнонаучных дисциплин,	2	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры.
5	основ теории кодирования и передачи информации,		Студии:
6	математических принципов построения компьютерных сетей;	1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики.
7	безопасности жизнедеятельности,		Тренажеры, тренажерные комплексы
8	метрологии и стандартизации,	1	тренажерный зал общефизической подготовки.
9	охраны труда;		Спортивный комплекс:
10	кабинет подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА)	1	спортивный зал,
11	кабинет методический	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	Лаборатории:	3	стрелковый тир.
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств,		Залы:
2	электрических основ источников питания,	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;	2	актовый зал.
4	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры,		
5	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;		
6	организации и принципов построения компьютерных систем;		
7	информационных ресурсов		

Рассмотрено на заседании методического совета №1 от 31.08.2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

 В.В. Бородин