



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ ЧЭнК
В.В. Бородина
2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГБОУ «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»
по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)
по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах (по программе базовой подготовки)

Квалификация: Техник-программист
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, II, III, IV courses and a total row.

2. План учебного процесса

Main curriculum plan table with 17 columns: Индекс, Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик, Формы промежуточной аттестации, Учебная нагрузка обучающихся (час.), Обязательная нагрузка (в т.ч.), and distribution of mandatory load by course and semester (I-IV courses, 1-8 semesters).

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 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 804 от 28 июля 2014 г., зарегистрированном в Министерстве юстиции РФ (рег. № 33733 от 21 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 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»); Приказ Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 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 2016 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

- Организация 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 ОП ПССЗ предусмотрено обязательное выполнение:
 - курсовой работы по дисциплине «Экономика» - в 8 семестре;
 - курсовых проектов:
 - ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных, МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных - в 7 семестре;
 - ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей, МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения - в 8 семестре;
- Порядок проведения учебной и производственной практики:
 - учебная практика (УП.00) по профессиональным модулям проводится рассредоточено 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 14 нед.: 3 недели, 7 недель и 4 недели соответственно в 4, 6 и в 8 семестрах;
 - ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем:
 - УП.01 - 108 часов: по 72 и 36 часов в 5 и 6 семестрах, рассредоточено (1 день в неделю);
 - ПП.01 - 108 часов в 6 семестре;
 - ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных: УП.02 - 108 часов в 7 семестре (рассредоточено); ПП.02 - 216 часов: 144 часа в 6 семестре и 72 часа в 8 семестре;
 - ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей: УП.03 - 36 часа в 8 семестре (концентрированно); ПП.03 - 72 часа в 8 семестре;
 - ПМ.04 Выполнение работ профессии рабочего: УП.04 - 72 часа в 4 семестре (1 день в неделю); ПП.04 - 108 часов в 4 семестре;
 - ПМ.05 Основы предпринимательства и трудоустройства на работу: УП.05 - 72 часа в 7 семестре концентрированно.
- 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 часа), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОП ПССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей на базовом и профессиональном уровнях, и дополненное по выбору обучающихся предлагаемые, распределенной 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 09.02.03	900
Общее кол-во часов из вариативной части на цикл ЕН	12
Общее кол-во часов из вариативной части на ОП цикл:	72
Кол-во часов из вариативной части на увеличение часов ОП дисциплин, данных в БУП	36
введена учебная дисциплина ОП.10 Охрана труда	36
Кол-во часов из вариативной части на все МДК в ПМ, заданные в БУП, включая дополнительный ПМ.05:	816
МДК.05.01 Способы поиска работы, трудоустройства	34
МДК.05.02 Основы предпринимательства, открытие собственного дела	34
Общее кол-во часов из вариативной части на цикл П.00	888
Результаты распределения вариативной части циклов ОП ПССЗ по плану учебного процесса специальности СПО 09.02.03 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 персональным достижениям 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, в зависимости от результатов экзамена (без учета времени на подготовку) оцениваются обучающиеся в рамках аттестации по ПМ и МДК проводится экзамен (квалификационный) после завершения их освоения (без учета времени на подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках аттестации по ПМ и МДК проводится экзамен (квалификационный) после завершения их освоения (без учета времени на подготовку). При проведении экзаменов, запланированных в рамках аттестации по ПМ и МДК проводится экзамен (квалификационный) после завершения их освоения (без учета времени на подготовку).
- Длительность промежуточной аттестации в форме экзаменов составляет 2 недели на каждый год обучения. В последний год обучения промежуточная аттестация, одна неделя, проводится рассредоточено.
- 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 09.02.03

№	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	социально-экономических дисциплин
3	истории
4	иностранных языков
5	кабинет информационных технологий
6	правоведения
7	социальной психологии
8	математических дисциплин
9	стандартизации и сертификации
10	экономики и менеджмента
11	кабинет информационных технологий
12	безопасности жизнедеятельности
13	охраны труда
14	кабинет разработки программных продуктов и подготовки к Государственной (итоговой) аттестации (ГИА)
15	кабинет методический
Лаборатории:	
1	лаборатория информатики и ЭВМ
2	лаборатория химии
3	лаборатория физики
4	лаборатория технических средств обучения
5	операционных систем и сред
6	технологии разработки баз данных
7	системного и прикладного программирования
8	инфокоммуникационных систем
9	управления проектной деятельностью
Полигоны:	
1	вычислительной техники
2	учебных баз практики
Бизнес-инкубаторы:	
инновационно-технологический	
Тренажеры, тренажерные комплексы:	
1	тренажерный зал
Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Рассмотрено на заседании методического совета №1 от 31.08.2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Н.В. Рюб

Зам. директора по УПР

А.Ю. Воронин