

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБПОУ «ГПК им. Н.Г. Славянова»



А.Н. Попов

18 февраля 2016г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Программы подготовки специалистов среднего звена

*Государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения*

*«Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»*

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

по программе базовой подготовки

**Вводится в действие с 01 сентября 2016г.**  
(для групп КС-16 приема 2016)

Квалификация:

*техник по компьютерным системам*

Форма обучения - *очная*

Нормативный срок обучения – *3 года 10 месяцев*  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования - *технический*

2016г.

**Рассмотрено и одобрено на заседании**  
Предметной цикловой комиссией  
*Информационные технологии*

Протокол № 7 от 10 февраля 2016 г.

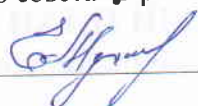
Председатель ПЦК

 Н.В. Кадочникова

**Рекомендовано к утверждению**

Методическим советом ГБПОУ «Пермского политехнического колледжа им. Н.Г. Славянова»  
Заключение Методического совета. Протокол №7 от 17 февраля 2016 г.

Зам директора по УМР



Е.А. Мухина

**Согласовано с работодателем:**

Начальник Департамента инфраструктуры информационных технологий  
ПАО «Мотовилихинские заводы»

 А.А. Попов

**Разработчик**

ГБПОУ «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова»

**Кадочникова Наталья Владимировна, председатель ПЦК Информационных технологий,**  
преподаватель

## 1. Пояснительная записка

### 1.1 Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план подготовки специалистов среднего звена среднего (далее – ППССЗ) профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Пермский политехнический колледж имени Н.Г. Славянова» (далее – ГБПОУ «ППК им. Н.Г. Славянова») разработан *на основе*:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 849 от 28 июля 2014г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 33748 от 21 августа 2014г.) по специальности **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы** укрупненной группы специальностей **09.00.00 Информатика и вычислительная техника**.

- Устава ГБПОУ «ППК им. Н.Г. Славянова», утвержденного Приказом Министерства образования и науки Пермского края от 30 марта 2015г. СЭД-26-01-04-209.

- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013 г.)

- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200);

- Приказа Минобрнауки России от 04 июля 2013 г. № 531 «Об утверждении образцов и описаний диплома о среднем профессиональном образовании и приложения к нему» (Зарегистрирован в Минюсте России 20 августа 2013г. № 29443);

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказа Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74) (Зарегистрирован в Минюсте России 1 ноября 2013 г. № 30306)

- Приказа Минобрнауки России от 29 октября 2013г. №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрирован Минюсте России 26 декабря 2013 г. № 30861);

- Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального

образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

## **1.2 Организация учебного процесса и режим работы занятий**

Учебный год в ГБПОУ ППК им. Н.Г. Славянова начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы ППССЗ 09.02.01.

Учебный план ППССЗ по специальности СПО 09.02.01 определяет качественные и количественные характеристики:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин (в том числе изучаемых при реализации Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах образовательных программ СПО с учетом профиля получаемого профессионального образования - технического), профессиональных модулей и их составляющих (междисциплинарных курсов (далее – МДК), учебной и производственной практики;
- последовательность изучения учебных дисциплин, освоения профессиональных модулей (далее – ПМ) в целом (в том числе последовательность изучения входящих в их состав МДК и прохождения учебных и производственных практик);
- виды учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, самостоятельную работу, выполнение курсовой работы (при освоении ППССЗ), практику;
- распределение по годам обучения, семестрам различных форм промежуточной аттестации по профессиональным модулям (и элементам в их составе), учебным дисциплинам;
- форму государственной (итоговой) аттестации, объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации.

Организация учебного процесса спланирована в соответствии с **требованиями ФГОС СПО**

При формировании учебного плана учтены следующие нормы нагрузки:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю;

- продолжительность учебной недели – шестидневная. Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут.

- общая продолжительность каникул в учебном году, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими ППССЗ составляет 10,5 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

- выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам профессионального цикла *Экономика организации и правовое обеспечение профессиональной деятельности* и *Компьютерные сети и телекоммуникации* и профессиональному модулю ПМ.01 *Проектирование цифровых устройств* профессионального учебного цикла и реализуются в пределах времени, отведенного на их изучение. В этот объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями, в т.ч. разъяснение особенностей курсовой работы, знакомство с правилами оформления работы, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов и т.п. Выполнение курсовых работ предусматривает разделение группы на две подгруппы (в подгруппе должно быть не менее 8 обучающихся);

- дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

- для подгрупп девушек 48 часов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, используется на освоение медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы;

- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются колледжем из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

- Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные, преподаватель выбирает самостоятельно. Консультации проводятся вне учебных занятий для одного или группы обучающихся по выявлению непонятных или сложных вопросов, тем, разделов программы в процессе изучения учебной дисциплины. Консультация также может быть направлена на изучение нового материала, его осмысления, закрепления и применения.



- На IV курсе консультации распределяются следующим образом:
- - Лекции в период преддипломной практики – 10 час.
- - Предзащита выпускной квалификационной работы – 10 час.
- - Консультации по подготовке к защите выпускной квалификационной работы - 30 час.

– Остальные часы консультаций распределяются по дисциплинам, профессиональным модулям на учебный год, рассматриваются на заседании выпускающей предметной цикловой комиссии и утверждаются директором колледжа;

– оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся (далее – ГИА).

– Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практики: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из трех этапов: практики на получение рабочей профессии, практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Организация и проведение учебной и производственной осуществляется в соответствии с Положением об организации производственного обучения и производственной практики, утвержденное директором колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно или расчлененно.

Учебная практика проводится в учебно-производственном центре колледжа, комплексной лаборатории мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика «Выполнение работ по профессии рабочих 14995 *«Наладчик технологического оборудования»* по профессиональному

модулю ПМ.04 проводится на предприятиях, направление которых соответствует профилю подготовки обучающихся

Производственная практика проводится на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключенных между колледжем и предприятиями (организациями) машиностроительного комплекса.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Цели и задачи, содержание, организация и результаты производственной практики определяются рабочими программами практики, разработанными колледжем, согласованные с работодателями и утверждены директором.

Распределение практик по курсам, семестрам и модулям:

Курс	Семестр	Кол. недель по уч. плану/	Наименование практики	Кол. часов	Профессиональный модуль
		7	<b>Учебная практика</b>	<b>252</b>	
2	4	3,5	Радиоэлектромонтажная	126	ПМ.05
		3,5	Прикладное программное обеспечение	126	
		<b>22</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>792</b>	
3	6	9	Выполнение работ по профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования»	324	ПМ.04
4	7	9	Производственная практика (по профилю специальности)	144 108 72	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
4	8	4	Производственная практика (преддипломная)	144	ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03

Учебная практика в каждом модуле завершается дифференцированным зачетом.

Производственная практика (по профилю специальности) на IV курсе завершается общим дифференцированным зачетом.

К освоению обучающимися в рамках ППССЗ 09.02.01 профессионального модуля определена профессия рабочих 14995 *Наладчик технологического оборудования*. По результатам освоения модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии рабочих «Наладчик технологического

оборудования» обучающийся может получить свидетельство о профессии рабочего.

### 1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется в соответствии с *Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО* (Письмо Минобрнауки РФ от 17 марта 2015г. №06-259).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов неделю) – 39 нед;
- промежуточная аттестация – 2 нед;
- каникулярное время -11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404час.) распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях, и дополнительные. В качестве дополнительной выбрана дисциплина *«Введение в специальность»*.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости содержания от учебной дисциплины и требований к результатам её освоения.

Знания и умения, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин ППССЗ, таких циклов как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла

Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.



Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестации проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам *Русский язык и литература, Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, Физика.*

Профессиональное образовательное учреждение разрабатывает рабочие программы общеобразовательных учебных дисциплин с учетом требований ФГОС среднего общего образования, ФГОС СПО и специфики ППССЗ. В рабочих программах общеобразовательных учебных дисциплин предусмотрено выполнение индивидуальных проектов (учебное исследование или учебный проект) по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Цели, задачи, содержание, организация и оформление индивидуального проекта осуществляется в соответствии с «Положением об индивидуальном проекте обучающихся СПО по общеобразовательным дисциплинам», утвержденное директором колледжа.

#### **1.4 Формирование вариативной части ППССЗ**

При формировании учебного плана распределён весь объем учебного времени, отведенный на реализацию ППССЗ, включая инвариантную и вариативную части. Время, отведенное на вариативную часть (900час), распределено следующим образом:

- на увеличение количества часов по изучение дисциплин цикла ОГСЭ.00 – 171 (114) часов;

- на увеличение количества часов по изучение дисциплин цикла ЕН.00 – 63 (42) часа;

- на увеличение количества часов по изучение дисциплин цикла ОП.00 – 937 (630) часов;

- на увеличение количества часов по изучению профессиональных модулей П.00 – 171 (114) часов;

Введены новые дисциплины:

ОГСЭ.05 Основы социологии и политологии – 36 часов.

ОГСЭ.06 Основы официально-деловой лексики – 36 часов.

ОГСЭ.07 Психология общения – 42 часа.

ЕН.03 Экологические основы природопользования – 36 часов.

ОПД.11 Базы данных – 72 часа.

ОПД. 12 Архитектура аппаратных средств – 50 часа.

ОПД. 13 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности – 128 часов.

ОПД. 14 Электропитание средств вычислительной техники – 48 часов.

ОПД. 15 Безопасность функционирования информационных систем – 110 часов.

ОПД. 16 Конструкция и компоновка персонального компьютера – 110 часов.

ОПД. 17 Компьютерные сети и телекоммуникации – 100 часов.

Введен новый профессиональный модуль:

ПМ.05 Программно-аппаратный комплекс – 156 часов.

### **1.5 Порядок аттестации обучающихся**

Освоение ППССЗ, в том числе отдельной части или всего объема учебной дисциплины, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются учебным планом и графиком учебного процесса на текущий учебный год.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю проводятся в соответствии с контрольно-оценочными средствами (далее КОС), позволяющим оценить умения, знания, практический опыт и приобретенные компетенции.

КОСы для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются директором колледжа, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для ГИА – разрабатываются преподавателями и утверждаются директором после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников предусматривает два основных направления: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Для юношей предусматривается оценка аттестации освоения основ военной службы.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся (далее – ГИА).

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена или модулю по виду профессиональной деятельности в форме экзамена (квалификационного) может проводиться как по окончанию семестра, так после завершения обучения по дисциплине или профессиональному модулю.

Часть зачетов и дифференцированных зачетов в учебном году проводится за счет использования форм текущего контроля, рейтинговых и/или накопительных систем оценивания.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится время согласно таблицы 1 «Сводные данные по бюджету времени (в неделях) учебного плана. Если учебные дисциплины и/или профессиональные модули изучаются концентрировано, промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допускается сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом предусматривается не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам и на проведение консультаций. Порядок изучения определяется календарным графиком, утвержденным директором колледжа.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) – проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Требования к содержанию, объему и структуре экзамена (квалификационного) по профессиональному модулю определяется «Положением об экзамене (квалификационном) по профессиональному модулю», утвержденное директором колледжа (П.13-01-11).

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр, завершает освоение программы дифференцированный зачет.

Зачеты с дифференцированными оценками («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» (дифференцированные зачеты)

выставляются по курсовым проектам, по практикам, по МДК, дисциплине физическая культура.

По учебной практике, реализуемой на третьем курсе, проводится комплексный дифференцированный зачет.

По производственной практике, реализуемой на четвертом курсе, проводится комплексный дифференцированный зачет, учитывающий реализацию практики по всем модулям.

Зачеты, дифференцированные зачеты и защита курсовых проектов (работы) проводятся за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину или тему дисциплинарного курса.

#### **1.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Форма проведения государственной итоговой аттестации - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работе определяются Положением о ГИА, утвержденное директором колледжа и Программой ГИА на конкретный учебный год, согласованной с работодателем и утвержденной директором колледжа.

## 2. План учебного процесса 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы 2016

Индекс			Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик		Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																								
							Максимальная		Самостоятельная работа		Обязательная аудиторная в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс															
											Всего занятий			лаб. и практ. занятий			курсовых работ (проектов)			1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
																				1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
										II курс	III курс	IV курс			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4з/7дз/2э	819	273	546	354			0	112	108	148	56	32	90
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	61	13	48	4		0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	61	13	48	4		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-ДЗ/-ДЗ/-Э	215	47	168	168		0	0	32	33	32	28	16	27
ОГСЭ.04	Физическая культура	-З/З/З/ДЗ	336	168	168	158		0	0	32	33	32	28	16	27
ОГСЭ.05	Основы социологии и политологии	ДЗ	46	10	36	4		0	0	0	0	36	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы официально-деловой лексики	ДЗ	46	10	36	6		0	0	0	0	0	0	0	36
ОГСЭ.07	Психология общения	ДЗ	54	12	42	10		0	0	0	42	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-З/2дз/1э	333	111	222	66				68	118		36		
ЕН.01	Элементы высшей математики	-Э	225	75	150	50		0	0	68	82	0	0	0	0
ЕН.02	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	54	18	36	10		0	0	0	36	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	6		0	0	0	0	0	36	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-З/19дз/13э/5ж	3384	1128	2256	800	80	0	0	396	368	428	430	256	378
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-З/8дз/8э	2025	675	1350	506	50	0	0	324	284	254	68	42	378
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	102	34	68	40		0	0	40(18)	28(28)	0	0	0	0
ОП.02	Основы электротехники	Э	129	43	86	20		0	0	80	6	0	0	0	0
ОП.03	Прикладная электроника	- Эком	150	50	100	30		0	0	28(10)	72(20)	0	0	0	0
ОП.04	Электротехнические измерения	Эком	78	26	52	20		0	0	52	0	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии	-ДЗ	111	37	74	50		0	0	40(22)	34(28)	0	0	0	0
ОП.06	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	72	24	48	10		0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.07	Операционные системы и среды	-Э	144	48	96	36		0	0	0	48(6)	48(30)	0	0	0
ОП.08	Дискретная математика	Э	54	18	36	10		0	0	36	0	0	0	0	0

ОП.09	Основы алгоритмизации и программирования	-Э	156	52	104	40		0	0	0	46(10)	58(30)	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20		0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.11	Базы данных	Э	108	36	72	30		0	0	0	0	0	0	0	72
ОП.12	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	75	25	50	20		0	0	0	50	0	0	0	0
ОП.13	Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности	ДЗ	192	64	128	30	20	0	0	0	0	0	0	0	128
ОП.14	Электроснабжение средств вычислительной техники	ДЗ	72	24	48	20		0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.15	Безопасность функционирования информационных систем	-ДЗ	165	55	110	60		0	0	0	0	0	0	42	68
ОП.16	Конструкция и компоновка персонального компьютера	-Э	165	55	110	40		0	0	0	0	0	0	0	110
ОП.17	Компьютерные сети и телекоммуникации	Э	150	50	100	30	30	0	0	0	0	100	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-Э/11ДЗ5Э5эк	1359	453	906	294	30	0	0	72	84	174	362	214	0
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	-Э/1ДЗ2ЭЭК1	381	127	254	84	30	0	0			94	160	Эк1	
МДК.01.01	Цифровая схемотехника	-Э	150	50	100	38		0	0	0	0	52	48	0	0
МДК.01.02	Проектирование цифровых устройств	Э	231	77	154	46	30	0	0	0	0	42	112	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			144	144		0	0	0	0	0	0	144	0
ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	-Э/3ДЗ1ЭЭК2	435	145	290	80						80	56	154	Эк2
МДК.02.01	Микропроцессорные системы	ДЗ/ДЗ	315	105	210	50		0	0	0	0	0	56(14)	154(36)	0

МДК.02.02	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	-Э	120	40	80	30		0	0	0	80	0	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			108	108		0	0	0	0	0	108	0
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-З/ДЗ-Э/ЭКЗ	255	85	170	50						110	60	ЭКЗ
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	-ДЗ	255	85	170	50		0	0	0	0	110	60	0
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			72	72		0	0	0	0	0	72	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочих <i>Наладчик технологического оборудования</i>	-З/ДЗ-Э/ЭК4	54	18	36							36	ЭК4	
МДК.04.01	Проектирование и наладка беспроводных сетей	ДЗ	54	18	36							36		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			324	324						324		
ПМ.05	Программно-аппаратный комплекс	-З/ДЗ-Э/ЭК5	234	78	156	80			72	72	ЭК5			
МДК.05.01	Математические расчеты	Э	72	24	48	20		0	0	0	48	0	0	0
МДК.05.02	Создание Web-сайтов	Э	108	36	72	40		0	0	72	0	0	0	0
МДК.05.03	Радиоэлектроматериалы	ДЗ	54	18	36	20		0	0	0	36	0	0	0
УП.05	Учебная практика: Радиоэлектромонтажная Прикладное программное обеспечение	ДЗ ДЗ			252: 126 126			0	0	0	252 126 126	0	0	0
<b>Всего</b>		5/39 ДЗ/19 Э/5 эк	6642 900пр	2214	4428 900пр	1598	80	576	828	576	846	576	612	468
ПДП	Преддипломная практика													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед.
<b>Консультации</b> на учебную группу из расчета 4час. на одного обучающегося на каждый учебный год					<b>Всего</b>		дисциплин и МДК учебной практики	576	828	576	594	576	288	468
<b>ГИА.00 Государственная (итоговая) аттестация</b>							производственно й практики	0	0	0	0	0	324	0
							преддип. прак.							144

ГИА.01 Подготовка выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.) ГИА.02 Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)	экзаменов	-	3	2	5	3	1	5
	диф. зачетов	3	8	2	2	6	5	4
	зачетов	1	-	-	1	1	1	-

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО .

#### 09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ

№	Наименование	№ кабинета
<b>Кабинеты:</b>		
1.	Истории;	416
2.	Иностранного языка	133/406
3.	Социально-экономических дисциплин	314
4.	Математических дисциплин	221/224
5.	Безопасности жизнедеятельности	313
6.	Метрологий, стандартизации и сертификации	237
7.	Инженерной графики	412/414
8.	Проектирования цифровых устройств	237
9.	Экономики и менеджмента	305
<b>Лаборатории:</b>		
1.	Сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;	237
2.	Операционных систем и сред;	238
3.	Интернет-технологий;	423
4.	Информационных технологий;	232
5.	Компьютерных сетей и телекоммуникаций;	237
6.	Автоматизированных информационных систем;	231
7.	Программирования;	424
8.	Электронной техники;	113
9.	Цифровой схемотехники;	УПЦ
10.	Микропроцессоров и микропроцессорных систем;	УПЦ
11.	Периферийных устройств;	УПЦ
12.	Электротехники;	113
13.	Электротехнических измерений;	113
14.	Дистанционных обучающих технологий.	238
<b>Мастерские:</b>		
1.	Электромонтажная	УПЦ
<b>Спортивный комплекс:</b>		
1.	Спортивный зал	Спортивный зал колледжа
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;	Дворец спорта «Молот»
<b>Залы:</b>		
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	214
2.	Актальный зал	Актальный зал колледжа