Рассмотрен на заседании
Методического совета
Протокол № 1 от «29» августа 2019 г.

Утверждаю
Директор АНПОО «НКТС»
_____ / Ю.А. Комиссаров
личная подпись расшифровка подписи
«29» августа 2019 г.
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Нижегородский колледж теплоснабжения и автоматических систем управления»

по специальности среднего профессионального образования **09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**
код *наименование*

по программе **базовой** подготовки

Квалификация: ***техник по компьютерным системам***

Форма обучения – **очная**

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме получения – **3 года 10 мес.** на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования *технический*
(при реализации программы среднего общего образования)

Приказ об утверждении ФГОС от 28 июля 2014 г. № 849

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Автономной некоммерческой профессиональной образовательной организации «Нижегородский колледж теплоснабжения и автоматических систем управления» (далее – АНПОО «НКТС», колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 г. № 849 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 августа 2014 г. регистрационный № 33748).

При разработке настоящего учебного плана также использованы:

— Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

— Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22.01.2014 г., 15.12.2014 г.);

— Приказ Министерства образования и Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 18.08.2016 г.);

— Приказ Министерства образования и Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г., от 17.11.2017 г.);

— Федеральный государственный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413»;

— Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования

с учетом требования федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259);

— Устав АНПОО «НКТС»;
— Локальные акты АНПОО «НКТС».

1.1.Организация учебного процесса и режим занятий

Обучение по ППССЗ организуется на базе основного общего образования, форма обучения – очная, срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки – 3 года 10 месяцев.

Образовательная деятельность в колледже ведется на государственном языке Российской Федерации – русском.

Учебный год начинается 1 сентября на всех курсах и делится на 2 семестра. Весь период обучения по ППССЗ делится на 8 семестров. Учебный год заканчивается на соответствующих курсах, согласно учебному плану и календарному учебному графику.

Продолжительность учебной недели — пятидневная.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с локальными актами «Положение о режиме занятий обучающихся» и «Положение о расписании учебных занятий». Расписание занятий составляется в соответствии с утвержденным учебным планом и рекомендациями локального акта «Положение о расписании учебных занятий».

Продолжительность учебного занятия составляет 1 академический час (45 минут). Учебные занятия по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам профессиональных модулей проводятся согласно плану учебного процесса, как по одному занятию, так и парами. Устанавливаются перерывы между парами и один увеличенный перерыв, в соответствии с локальным актом «Положение о расписании учебных занятий», обновляемым ежегодно.

Не менее двух раз в течение учебного года для студентов 1-го и 2-го курсов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 11 недель в году, для студентов 3-го курса – 10 недель в году, в том числе по две недели каникул в зимний период. Для студентов 4-го курса устанавливаются каникулы в зимний период продолжительностью две недели.

Общее количество недель теоретического обучения по ППССЗ – 123 недели (в том числе общеобразовательная подготовка – 39 недель).

Объем обязательных учебных занятий в период теоретического обучения и (или) практики – 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа неделю и включает в себя все виды учебной работы обучающихся (аудиторные и внеаудиторные занятия).

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях).

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику и другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Выполнение курсового проекта (курсовой работы) рассматривается как вид учебной деятельности по междисциплинарному курсу МДК.03.02 Компьютерные сети и серверы в составе профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов и дисциплине ОП.12 Экономика организации, и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Для повышения качества образовательного процесса, при проведении лабораторных работ, практических занятий, при работе в компьютерном классе, группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Освоение образовательной программы СПО, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины, модуля образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются Колледжем самостоятельно и утверждаются директором Колледжа в локальном акте «Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Текущий контроль успеваемости предусматривает систематическую проверку качества знаний и умений обучающихся по всем изучаемым учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам (разделам), в период прохождения учебных практик по пятибалльной или рейтинговой системе и проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса (далее – МДК), в период прохождения практик. Текущий контроль знаний может проводиться на любом из видов учебных

занятий. Виды, методы и формы текущего контроля выбираются преподавателем, исходя из требований соответствующей рабочей программы.

ФГОС СПО предусмотрено проведение консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации проводятся в течение семестров по мере необходимости, и могут быть как устные, так и письменные, могут проводиться с группой, подгруппой и отдельными обучающимися.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Практика обучающихся проводится в соответствии с ФГОС СПО, Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 и локальным актом «Положение о практике обучающихся по основным профессиональным образовательным программам СПО в АНПОО «НКТС».

Программы практики разрабатываются и утверждаются колледжем и являются составной частью ППССЗ. Практика обучающихся включает следующие виды:

- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная).

Учебная и производственная практики осуществляются в рамках профессиональных модулей.

Целью учебной практики является формирование и обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального опыта.

Учебная практика может проводиться в учебных мастерских и лабораториях колледжа, в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности.

Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров.

Сроки проведения различных видов практики устанавливаются на основании календарного учебного графика по специальности.

Учебная практика может осуществляться как концентрированно, так и рассредоточено – путем чередования с теоретическими занятиями.

Общее количество учебной и производственной практики составляет 25 недель, из них – 9 недель учебной практики и 16 недель – производственной практики (по профилю специальности). Продолжительность производственной преддипломной практики составляет 4 недели.

Определены следующие виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, работа со словарями и справочниками, с первоисточниками, аналитическая обработка текста, ознакомление с нормативно правовыми документами, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, решение практических и ситуационных задач, вариативных задач и упражнений, написание рефератов, подготовка докладов и сообщений, проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности, выполнение индивидуального проекта, учебно-исследовательская, опытно- экспериментальная работа и другие.

Практикоориентированность учебного плана ППССЗ составляет 53%.

Для обучающихся в колледже граждан мужского пола предусмотрено проведение с ними учебных сборов. Обучение начальным знаниям в области обороны и подготовки по основам военной службы обучающихся реализуется в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 48 часов, из них учебные сборы – 35 часов. Для обучающихся подгрупп девушек колледж может использовать эти часы на освоение основ медицинских знаний.

1.2.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

При формировании общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования основополагающими были документы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413»;
- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259).

Освоение основной образовательной программы среднего общего образования реализуется по техническому профилю, в соответствии с учебным планом по специальности среднего профессионального образования, с обязательной учебной нагрузкой 36 часов в неделю (из расчета обязательной аудиторной нагрузки студента 1404 часа и максимальной учебной нагрузкой студента 2106 часов при максимальной недельной нагрузке 54 часа).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Основная образовательная программа среднего общего образования, реализуемая в колледже, состоит из обязательных общеобразовательных учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся.

В состав базовых общеобразовательных дисциплин входят дисциплины «Русский язык» – 78 часов, «Литература», «Иностранный язык», «История», «Физическая культура» – по 117 часов, «Математика» – 234 часа, «Основы безопасности жизнедеятельности» – 70 часов, «Астрономия» – 36 часов.

Из обязательных предметных областей выбраны дисциплины: «Информатика» – 100 часов, «Физика» – 121 час, «Химия» – 78 часов, «Обществознание (включая экономику и право)» – 108 часов, «Родной язык (русский)» – 36 часов, «Экология» – 36 часов.

Для технического профиля профильными дисциплинами являются дисциплины «Математика», «Физика», «Информатика».

Из дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающиеся выбирают одну из дисциплин: «Биология», «География», «Мировая художественная культура(МХК)».

В рабочих программах учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусматривается выполнение обучающимися индивидуальных проектов, в соответствии с локальным актом «Положение об индивидуальных проектах обучающихся АНПОО «НКТС».

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится по каждой дисциплине в форме дифференцированных зачетов или экзаменов. Экзамены проводятся по дисциплинам «Русский язык», «Математика», «История», «Физика». Все экзамены проводятся по окончании 2 семестра. По дисциплинам «Русский язык» и «Математика» экзамены проводятся в письменной форме, по дисциплинам «История» и «Физика» – устно.

1.4.Формирование вариативной части ППССЗ

Целью вариативной части является углубленное изучение некоторых обязательных дисциплин и профессиональных модулей, а также введение новых дисциплин, в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Вариативная часть составляет 900 аудиторных часов и максимальной учебной нагрузки – 1350 часов.

Вариативная часть ППССЗ, исходя из потребностей регионального рынка труда, в соответствии с потребностями работодателей, оптимально распределена для профессиональной составляющей подготовки техника по компьютерным системам:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – использовано 32 часа на введение дисциплины ОГСЭ.05 Социальная психология.

Математический и общий естественнонаучный цикл – использовано 48 часов на дисциплину ЕН.03 Экологические основы природопользования.

На профессиональный цикл использовано 820 часов, в том числе:

На введение новых дисциплин общепрофессионального цикла использовано 366 часов:

ОП.11 Базы данных – 94 часа;

ОП.12 Экономика организации – 96 часов;

ОП.13 Основы автоматики – 48 часов;

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 часов

ОП.15 Менеджмент – 48 часов;

ОП.16 Основы исследовательской деятельности –32 часа;

на более углубленное изучение дисциплин общепрофессионального цикла ОП.00 использовано 120 часов.

На введение междисциплинарных курсов использовано 330 часов:

МДК.03.02 Компьютерные сети и серверы – 174 часа;

МДК 03.03 Экология и охрана труда – 72 часа;

МДК 03.04 Информационная безопасность компьютерных систем – 84 часа;

на более углубленное изучение профессиональных модулей ПМ.00 – 4 часа.

Вариативная часть использована в полном объеме (32+48+366+120+330+4=900).

1.5.Порядок аттестации обучающихся

Каждый из семестров учебного года заканчивается предусмотренной учебным планом формой промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета или экзамена. Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – экзамен (квалификационный).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или междисциплинарного курса. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к экзамену не требуется и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, том числе для проведения консультаций предусматривается не менее двух дней.

За весь период обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов (работ): один в рамках профессионального модуля ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов, а другой – по дисциплине ОП.12 Экономика организации. Защита курсовых проектов (работ) является обязательной формой проверки его выполнения и проводится за счет объема времени, выделенного на изучение профессионального модуля и дисциплины.

Формой промежуточной аттестации для учебной и производственной практики является дифференцированный зачет.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций. По результатам практики формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся профессиональных компетенций, а также характеристику на обучающегося по освоению профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) выпускников включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников определяются Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08.2013 г.№ 968, с изменениями и дополнениями от 31.01.2014 г.) и локальным актом «Положение о государственной итоговой аттестации в АНПОО «НКТС».

Объем времени предусмотренный на государственную итоговую аттестацию составляет 6 недель, в том числе на выполнение выпускной квалификационной работы – 4 недели, на защиту – 2 недели. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, критерии оценки ВКР содержатся в Программе государственной итоговой аттестации по специальности, утверждаемой ежегодно приказом директора колледжа после согласования с работодателем и председателем ГЭК.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Год начала обучения		**2019**																		
Код специальности	**09.02.01**	(на базе 9 классов)																		
Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																				
Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									Госуд.итоговая аттестация		Кани-кулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	17	22	2		2												11	**52**
II	34	17	17	2		2	2		2	3		3						11	**52**
III	27	14	13	2		2	5	3	2	8	0	8						10	**52**
IV	23	14	9	1		1	2	1	1	5	2	3	4		4	4	2	2	**43**
Всего	**123**	**62**	**61**	**7**			**9**			**16**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**

3. План учебного процесса

Учебный план по специальности 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы (приём 2019 г. на базе 9 кл.)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся(час)						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в т. ч										
						Лекций	лаб. раб., практич. занятий	Курс. проект. (работ)	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недель	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 23 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 13 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**-/11ДЗ/4Э**	**2106**	**702**	**1404**	**1068**	**336**		**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**		**1327**	**441**	**886**	**655**	**231**		**374**	**512**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01.01	**Русский язык**	**-,Э**	**117**	**39**	**78**	**78**	**0**		**34**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01.02	**Литература**	**-,ДЗ**	**175**	**58**	**117**	**117**	**0**		**51**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.02	**Иностранный язык**	**-,ДЗ**	**175**	**58**	**117**	**0**	**117**		**51**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.03	**Математика**	**-,Э**	**351**	**117**	**234**	**234**	**0**		**102**	**132**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.04	**История**	**-,Э**	**175**	**58**	**117**	**117**	**0**		**51**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.05	**Физическая культура**	**-,ДЗ**	**175**	**58**	**117**	**15**	**102**		**51**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.06	**Основы безопасности жизнедеятельности**	**-,ДЗ**	**105**	**35**	**70**	**58**	**12**		**34**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.13	**Астрономия**	**ДЗ**	**54**	**18**	**36**	**36**	**0**		**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		**718**	**239**	**479**	**374**	**105**		**238**	**241**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.07	**Информатика**	**-,ДЗ**	**150**	**50**	**100**	**35**	**65**		**51**	**49**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.08	**Физика**	**-,Э**	**181**	**60**	**121**	**97**	**24**		**66**	**55**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.09	**Химия**	**-,ДЗ**	**117**	**39**	**78**	**62**	**16**		**34**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.10	**Обществознание (включая экономику и право)**	**-,ДЗ**	**162**	**54**	**108**	**108**	**0**		**51**	**57**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.11	**Родной язык (русский)**	**ДЗ**	**54**	**18**	**36**	**36**	**0**		**0**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.12	**Экология**	**ДЗ**	**54**	**18**	**36**	**36**	**0**		**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.00	**Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающегося**		**61**	**22**	**39**	**39**	**0**		**0**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УД.01	**Биология** **География** **Мировая художественная культура (МХК)**	**-,ДЗ**	**61**	**22**	**39**	**39**	**0**	**0**	**0**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5З/5ДЗ/0Э	696	232	464	128	336		0	0	116	100	56	100	56	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	64	16	48	48	0		0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	48	0		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,ДЗ	190	22	168	0	168		0	0	34	34	28	26	28	18
ОГСЭ.04	Физическая культура	З.З.З.З.З.ДЗ	336	168	168	0	168		0	0	34	34	28	26	28	18
ОГСЭ.05	Социальная психология	ДЗ	42	10	32	32	0		0	0	0	32	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2ДЗ/1Э	342	114	228	118	110	0	0	0	64	112	52	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,Э	192	64	128	64	64		0	0	64	64	0	0	0	0
ЕН.02	Терия вероятностей и математическая статистика	ДЗ	78	26	52	26	26		0	0	0	0	52	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	72	24	48	28	20		0	0	0	48	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/21ДЗ/14Э	4398	1166	3232	1270	1002	60	0	0	432	580	504	728	556	432
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/10ДЗ/6Э	1809	603	1206	634	542	30	0	0	388	342	184	100	120	72
ОП.01.	Инженерная графика	ДЗ	96	32	64	20	44		0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.02.	Основы электротехники	-;Э	165	55	110	70	40		0	0	58	52	0	0	0	0
ОП.03.	Прикладная электроника	-;Э	168	56	112	88	24		0	0	0	50	28	34	0	0
ОП.04.	Электротехнические измерения	ДЗ	78	26	52	32	20		0	0	0	52	0	0	0	0
ОП.05.	Информационные технологии	-,-,ДЗ	192	64	128	38	90		0	0	64	36	28	0	0	0
ОП.06.	Метрология, стандартизация и сертификация	-,ДЗ	72	24	48	30	18		0	0	0	48	0	0	0	0
ОП.07.	Операционные системы и среды	-;Э	141	47	94	50	44		0	0	64	30	0	0	0	0
ОП.08.	Дискретная математика	ДЗ	78	26	52	20	32		0	0	26	26	0	0	0	0
ОП.09.	Основы алгоритмизации и программирования	-;Э	168	56	112	40	72		0	0	64	48	0	0	0	0
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	48	20		0	0	0	0	0	20	48	0
ОП.11.	Базы данных	-;Э	141	47	94	28	66		0	0	0	0	48	46	0	0
ОП.12.	Экономика организации	-,Э	144	48	96	46	20	30	0	0	0	0	0	0	24	72
ОП.13.	Основы автоматики	ДЗ	72	24	48	28	20		0	0	48	0	0	0	0	0
ОП.14.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	40	8		0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.15.	Менеджмент	ДЗ	72	24	48	40	8		0	0	0	0	0	0	48	0
ОП.16.	Основы исследовательской деятельности	ДЗ	48	16	32	16	16		0	0	0	0	32	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/11ДЗ/8Э	2589	563	2026	636	460	30	0	0	44	238	320	628	436	360
ПМ.01	Проектирование цифровых устройств	Э(к)	528	92	436	124	60	0	0	0	0	30	262	144	0	0
МДК.01.01.	Цифровая схемотехника	Э	162	54	108	72	36	0	0	0	0	30	78	0	0	0
МДК.01.02.	Проектирование цифровых устройств		114	38	76	52	24	0	0	0	0	0	76	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108				0	0	0	0	108	0	0	0
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144				0	0	0	0	0	144	0	0

ПМ.02	Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования	Э(к)	633	139	494	186	92	0	0	0	0	0	58	436	0	0
МДК.02.01.	Микропроцессорные системы	-,Э	279	93	186	116	70	0	0	0	0	0	58	128	0	0
МДК.02.02.	Установка и конфигурирование периферийного оборудования	ДЗ	138	46	92	70	22	0	0	0	0	0	0	92	0	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72		72				0	0	0	0	0	72	0	0
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144				0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	Э(к)	1140	296	844	308	254	30	0	0	0	0	0	48	436	360
МДК.03.01.	Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов	ДЗ,Э	393	131	262	150	112	0	0	0	0	0	0	0	132	130
МДК.03.02.	Компьютерные сети и серверы	-;-,Э	261	87	174	58	86	30	0	0	0	0	0	48	108	18
МДК.03.03	Охрана труда и экология	-,ДЗ	108	36	72	40	32	0	0	0	0	0	0	0	40	32
МДК.03.04	Информационная безопасность компьютерных систем	-,ДЗ	126	42	84	60	24	0	0	0	0	0	0	0	48	36
УП.03.	Учебная практика	-,ДЗ	72		72				0	0	0	0	0	0	36	36
ПП.03.	Производственная практика (по профилю специальности)	-,ДЗ	180		180				0	0	0	0	0	0	72	108
ПМ.04	Выполнение работ по профессии рабочего Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	Э(к)	288	36	252	18	54	0	0	0	44	208	0	0	0	0
МДК.04.01.	Основы профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ДЗ	108	36	72	18	54	0	0	0	44	28	0	0	0	0
УП.04.	Учебная практика	ДЗ	72		72						0	72	0	0	0	0
ПП.04.	Производственная практика	ДЗ	108		108							108	0	0	0	0
	ВСЕГО	53/40ДЗ/19Э	7542	2214	5328	2584	1784	60	612	792	612	792	612	828	612	468
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.

Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	дисциплин и МДК	612	792	612	612	504	468	504	324
Государственная итоговая аттестация		учебной практики			0	72	108	72	36	36
1. Программа базовой подготовки		производств. практики			0	108	0	288	72	108
1.1. Выпускная квалификационная работа (в виде дипломного проекта/дипломной работы)		преддипломн. практики								144
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)		экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)	0	4	0	5	0	6	0	4
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)		дифф. зачетов (в т.ч. ФК)	1	10	3	7	5	5	3	7
		зачетов (ФК)	0	0	1	1	1	1	1	0

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

истории;
иностранного языка;
социально-экономических дисциплин;
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;
метрологии, стандартизации и сертификации;
инженерной графики;
экономики и менеджмента;
общеобразовательных дисциплин;
гуманитарных дисциплин;
физики, химии и астрономии;
информатики;
общепрофессиональных дисциплин.

Лаборатории:

сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
операционных систем и сред;
интернет-технологий;
информационных технологий;
компьютерных сетей и телекоммуникаций;
автоматизированных информационных систем;
программирования и баз данных;
электронной техники;
цифровой схемотехники;
микропроцессоров и микропроцессорных систем;
периферийных устройств;
электротехники;
электротехнических измерений;

дистанционных обучающих технологий.

Мастерские:

электромонтажная.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
актовый зал.