УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ КК ЩИТ
_____ А.А. Гребенник
"30" 08 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Краснодарского края
«Щербиновский индустриальный техникум»
по профессии
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Квалификация: **Наладчик технологического оборудования 3 разряда**
Форма обучения - **очная**
Срок получения СПО по ППКРС - **2 года 10 месяцев**
на базе **основного общего образования**
Профиль получаемого профессионального образования – **технический профиль**
Приказ об утверждении ФГОС **от 02.08.2013 года № 852**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ КК ЩИТ разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 230103.04 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 852 от 2 августа 2013 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29713 от 20 августа 2013 г.), базисного учебного плана по профессии «Наладчик аппаратного и программного обеспечения», Приказа Министерства образования и науки РФ от 9 апреля 2015 г. № 391 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", зарегистрированного в Министерством юстиции (рег. N 37216 от 14 мая 2015 г.), приказа Минобрнауки России от 05.06.2014 года № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 года № 1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 года № 354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.09.2009 года № 355», Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», принятого Государственной Думой РФ 21 декабря 2012 года, закона Краснодарского края «Об образовании в Краснодарском крае», принятого Законодательным собранием Краснодарского края 10 июля 2013г., Приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», письма ГБУ КК НМЦПО № 177/02-01 от 08.06.2016 года «О формировании учебного плана на 2016-2017 учебный год», приказа Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования», порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 464 от 14 июня 2013 г., зарегистрированного в Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30 июля 2013 г.), Приказа Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 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 года № 464, письма Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014

года № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования», положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 291 от 18 апреля 2013 г., зарегистрированного в Министерством юстиции (рег. № 28785 от 14 июня 2013 г.), порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013 г., зарегистрированного в Министерством юстиции (рег. № 30306 от 01 ноября 2013 г.), Приказа Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 968 от 16 августа 2013 г., зарегистрированного в Министерством юстиции (рег. № 31524 от 05 марта 2014 г.), уставом ГБПОУ КК ЩИТ, Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденного директором ГБПОУ КК ЩИТ.

Обучение осуществляется на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (срок обучения 2 года 10 месяцев).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс в техникуме организован в 2 смены.

Продолжительность учебных занятий и наличие сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю: 45 минут; занятия по профессиональным модулям сгруппированы, перемены - 10 мин., 2 перерыва на обед - по 20 мин.,

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Учебный год состоит из 52 учебных недель на 1, 2, на 3 курсе – 43 недели: на первом курсе - 17 недель в I семестре и 23 недели во II семестре; на втором курсе - 16 недель в III семестре и 23 недели в IV семестре, на третьем курсе - 16 недель в V семестре и 21 недели в VI семестре.

Нормы учебной нагрузки обучающихся:

максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при освоение основной профессиональной образовательной программы СПО ППКРС в очной форме (в том числе в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования) составляет 36 академических часов в неделю;

максимальный объём учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторную (самостоятельную) учебную работу.

Время работы на производственной практике не превышает продолжительность рабочего времени, установленного законодательством Российской Федерации о труде для соответствующих категорий работников.

Начало учебного года

1 курс:

1 сем.- 01.09.2021г; 2 сем.-12.01.2022г;

2 курс:

3 сем.- 01.09.2022г; 4 сем.-12.01.2023г;

3 курс:

5 сем.- 01.09.2023г; 6 сем.-12.01.2024г;

Окончание учебного года согласно графика учебного процесса.

Продолжительность каникул: каникулы за весь период обучения составляют 24 недели; в зимний период на каждом курсе обучения – 2 недели, в летний период: I курс – 9 недель, II курс – 9 недель.

время и сроки проведения каникул:

1 курс: 29.12.2021г -11.01.2022г.; 01.07.2022г -31.08.2022г.;

2 курс: 29.12.2022г -11.01.2023г.; 01.07.2023г -31.08.2023г.;

3 курс: 29.12.2023г -11.01.2024г.

Система контроля и оценки процесса и результатов освоения ОПОП (в т.ч. формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, включая шкалу отметок, применение рейтинговых и накопительных систем оценивания и др.): в начале учебного года или семестра преподаватель проводит входной контроль знаний обучающихся, приобретенных на предшествующем этапе обучения.

Текущий контроль знаний, обучающихся в техникуме имеет следующие виды:

- устный опрос;
- проверка выполнения письменных домашних заданий;
- защита лабораторных работ;
- административные контрольные работы (административные срезы);
- контрольные работы;
- тестирование;

- контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

Дифференцированный зачет проводится за счет объема времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК. При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: 5(«отлично»), 4 («хорошо»), 3(«удовлетворительно»), 2(«неудовлетворительно») и фиксируется в протоколе;

Порядок проведения учебной и производственной практики: каждый профессиональный модуль завершается учебной и производственной практиками, учебная практика проводится на базе мастерских техникума, мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла; производственная практика проводится в организациях на основе договоров.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализовываются концентрировано.

Контроль посещения студентами базы практик осуществляется в любой календарный день без предупреждения студентов об этом. Двукратное отсутствие студента на объекте без уважительной причины является основанием для незачета практики. Учебная и производственная практики завершаются дифференцированным зачетом, обучающимся освоенных общих и профессиональных компетенций.

Организация консультаций, в т.ч. сведения о распределении часов, выделенных на их проведение; за весь курс обучения количество консультаций составляет по 4 часа на каждого обучающегося в год; консультации проводятся по учебной дисциплине и профессиональному модулю как групповые так и индивидуальные;

На первом курсе консультации по: физике, географии, основам информационных технологий, биологии.

На втором курсе консультации по: русскому языку, математике: алгебре и начала математического анализа; геометрии, МДК 01.01, основы электроники и цифровой схемотехники.

На третьем курсе консультации по: МДК 02.01, МДК 03.01, МДК 04.01.

Теоретическое обучение проводится в группе с числом обучающихся не менее 25 человек.

При проведении учебной практики группы делятся на подгруппы.

1.3. Общеобразовательный цикл

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются разработанные рабочие программы с конкретным содержанием профильной составляющей учебного материала и учета специфики профессии.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с рекомендациями 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.

Общеобразовательный цикл основной профессиональный образовательной программы реализуется на основе федерального компонента общего образования). С учётом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программы увеличен на 73 недели, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели – промежуточная аттестация, 13 недель – каникулы. В течение всего срока обучения студенты получают общеобразовательную подготовку.

Согласно рекомендаций научно - методического центра Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края 180 часов распределены: на дополнительные учебные дисциплины: «Основы бюджетной грамотности» - 36 часов, «Основы предпринимательской деятельности – 36 часов. Согласно приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта» введена дисциплина «Астрономия» в объеме 36 часов; на профильные предметы 8 часов отдано на «Математику», 4 часа на «Информатику» и 3 часа на «Физику».

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть позволяет расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получением дополнительных умений и навыков, а также знаний необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и социальных партнёров.

144 часа вариативной части отданы на увеличение объема профессионального цикла с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, углубления знаний и умений при формировании общих и профессиональных компетенций с учетом требований работодателей.

Для участия работодателей в разработке и корректировке образовательных программ, учебно-методической документации с учётом требований современного производства проведены встречи с представителями предприятий и организаций Щербиновского района: «Центр компьютерных технологий» - ИП. Федосов, ИП Маслова А.С..

Регламентируя процедуру участия работодателей в формировании, реализации и оценке основных профессиональных образовательных программ Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2008 г. № 1015 «Правила участия объединений работодателей в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования», 28.06.2019 г. проведено совместное заседание учебно - методического объединения профессионального цикла с работодателями:

«Центр компьютерных технологий» - ИП. Федосов, ИП Маслова А.С. (протокол № 5 от «28» марта 2021 г.), на котором прошло согласование основной профессиональной образовательной программы по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения и распределение часов вариативной части ОПОП.

Анализ требований работодателей, предъявляемых к уровню подготовки квалифицированных рабочих кадров, не выявил необходимости введения в учебный план дополнительных компетенций.

Группа дополнительных требований от работодателей включает в себя дополнительные умения и знания выпускников, связанные с уникальными производственными технологиями, особенностями технологических процессов и организации труда на предприятиях общественного питания города и района, освоение которых позволит им организовать предпринимательскую деятельность по профилю своей профессии, осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру.

Название учебных дисциплин	Максимальная учебная нагрузка, час.	Обязательная аудиторная нагрузка, час.		Самостоятельная работа, час.
			в т.ч. лабораторных и практических работ, час.	
Общепрофессиональный цикл	**30**	**20**	**10**	**10**
ОП.01 Основы информационных технологий	6	4	2	2
ОП.02 Основы электротехники	6	4	2	2
ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники	6	4	2	2
ОП.04 Охрана труда и техника безопасности	6	4	2	2
ОП.05 Экономика организации	6	4	2	2
Профессиональный цикл	**186**	**124**	**62**	**62**
ПМ.01. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники МДК.01.01 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	54	36	18	18

ПМ.02. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	126	84	42	42
ПМ.03. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования МДК.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-	-	-	-
ПМ.04.Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования МДК.04.01Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	6	4	2	2
ИТОГО:	**216**	**144**	**72**	**72**

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Порядок проведения промежуточной аттестации регламентируется «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ КК ЩИТ», утвержденным директором.

В учебном процессе используются различные виды контроля обученности студентов: входной, текущий, промежуточный, тематический, итоговый. Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП СПО ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств ежегодно корректируются и утверждаются методическим советом.

Формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет, экзамен, защита выпускной квалификационной работы;

- по дисциплинам общеобразовательного цикла определены формы промежуточной аттестации: дифференцированный зачет или экзамен; обязательные экзамены по русскому языку и математике сдаются в письменной форме, по физике – в устной форме;

- по дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла форма промежуточной аттестации в первом, втором и третьем семестрах – дифференцированный зачет;

- по дисциплинам общепрофессионального цикла формы промежуточной аттестации – дифференцированный зачет, экзамен;

- обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям - экзамен квалификационный проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК, учебной и производственной практик. Содержание экзамена квалификационного разрабатывается соответствующим учебно-методическим объединением и утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе с обязательным согласованием с представителями работодателей. Экзамен квалификационный принимает комиссия в составе представителей техникума и работодателей.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или МДК.

Промежуточная аттестация распределена следующим образом:
2 семестр – 1 неделя, 3 семестр – 1 неделя, 4 семестр – 1 неделя, 5 семестр – 1 неделя, 6 семестр – 1 неделя.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума. Формой государственной итоговой аттестации является выполнение выпускной квалификационной работы (2 недели). Государственная итоговая аттестация обучающихся осуществляется государственными экзаменационными комиссиями в соответствии с положением Министерства образования и науки Российской Федерации.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимися изучения теоретического материала, прохождения производственной практики по каждому виду основной деятельности.

1.6. Другое

Основная деятельность техникума направлена на формирование социально-активной, творческой личности, конкурентоспособной на рынке труда. Содержательные параметры деятельности, указанные в профессиональной характеристике, учебные элементы и их уровни освоения являются основными параметрами, проверяемыми при оценке качества подготовки выпускников по данной профессии.

Выполнение требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности служит основанием для выдачи выпускникам документов государственного образца об уровне образования и квалификации.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	Производственная практика (преддипломная)				
	нед.	часы							
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
I курс	40	1440				1		11	52
II курс	27	972	5	7		2		11	52
III курс	10	360	13	14		2	2	2	43
Всего	**77**	**2772**	**18**	**21**	**0**	**5**	**2**	**24**	**147**

3. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО) по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения (2г.10 мес.)

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			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. Занятий	курсовых ра-бот (проектов)	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
								17	23	16 нед	23 нед	16 нед	21 нед
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11	12	13	
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**0з/16дз/3э**	**3117**	**1065**	**2052**	**356**	**0**	**595**	**809**	**441**	**135**	**72**	**0**
ОУДб.00	**Базовые учебные дисциплины**	**0з/11дз/1э**	**1948**	**649**	**1299**	**263**	**0**	**374**	**494**	**296**	**135**	**0**	**0**
ОУДб.01	Русский язык	**-,-,э**	**171**	57	**114**	**8**		34	46	34			
ОУДб.02	Литература	**-,-,дз**	**256**	85	**171**	**7**		51	69	51			
ОУДб .03	Иностранный язык	**-,-,-,дз**	**257**	86	**171**	**10**		34	46	46	45		
ОУДб .04	История	**-,-,-,дз**	**256**	85	**171**	**10**		34	46	32	59		
ОУДб .05	Физическая культура	**дз,дз,дз**	**257**	86	**171**	**161**		51	69	51			
ОУДб .06	Основы безопасности жизнедеятельности	**-,дз**	**108**	36	**72**	**9**		34	38				
ОУДб .07	Химия	**-,-,дз**	**171**	57	**114**	**5**		34	46	34			
ОУДб .08	Обществознание(включая экономику и право)	**-,-,-,дз**	**256**	85	**171**	**24**		34	58	48	31		
ОУДб .09	Биология	**-,дз**	**54**	18	**36**	**17**		17	19				
ОУДб .10	География	**-,дз**	**108**	36	**72**	**8**		34	38				
ОУДб.11	Родная литература (русская)	**-,дз**	**54**	18	**36**	**4**		17	19				

ОУДп.00	**Профильные учебные дисциплины**	**0з/1дз/2э**	**883**	**295**	**588**	**89**	**0**	**187**	**273**	**128**	**0**	**0**	**0**
ОУДп.12	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	**-,-,э**	**440**	147	**293**	**12**		85	112	96			
ОУДп.13	Информатика	**-,-,дз**	**168**	56	**112**	**55**		34	46	32			
ОУДп.14	Физика	**-,э**	**275**	92	**183**	**22**		68	115				
УД.д.00	**Дополнительные учебные дисциплины**	**0з/4дз/0э**	**286**	**121**	**165**	**4**	**0**	**34**	**42**	**17**	**0**	**72**	**0**
УД.д.15	Кубановедение	**дз**	**85**	28	**57**	**4**		17	23	17			
УД.д.16	Основы предпринимательской деятельности	**дз**	**54**	18	**36**	**6**						36	
УД.д.17	Основы финансовой грамотности	**дз**	**54**	18	**36**	**4**						36	
УД.д.18	Астрономия	**-,дз**	**54**	18	**36**	**5**		17	19				
*	Индивидуальный проект		**39**	39	**0**								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**0з/6дз/0э**	**324**	**108**	**216**	**96**	**0**	**17**	**19**	**120**	**60**	**0**	
ОП.01	Основы информационных технологий	дз	54	18	36	16		17	19				
ОП.02	Основы электротехники	**дз**	54	18	36	16				36			
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	дз	54	18	36	16				16	20		
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	**дз**	54	18	36	16				16	20		
ОП.05	Экономика организации	э	54	18	36	16				36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	54	18	36	16				16	20		
П.00	**Профессиональный цикл**	**0з/8дз/4э/4эк**	**2102**	**234**	**1868**	**1623**	**0**	**0**	**0**	**15**	**609**	**488**	**756**
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0з/8дз/4э/4эк**	**2102**	**234**	**1868**	**1623**	**0**	**0**	**0**	**15**	**609**	**488**	**756**

ПМ.01	**Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники**	**0з/2дз/1э/1эк**	**690**	**86**	**604**	**515**	**0**	**0**	**0**	**15**	**589**	**0**	**0**
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	э	258	86	172	83				15	157		
УП.01	Учебная практика	дз	180		180	180					180		
ПП.01	Производственная практика	дз	252		252	252					252		
ПМ.02	**Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования**	**0з/2дз/1э/1эк**	**807**	**89**	**718**	**619**	**0**	**0**	**0**	**0**	**20**	**230**	**468**
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	-,э	267	89	178	79					20	158	
УП.02	Учебная практика	дз	252		252	252						72	180
ПП.02	Производственная практика	дз	288		288	288							288
ПМ.03	**Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования**	**0з/2дз/1э/1эк**	**270**	**18**	**252**	**234**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**252**	**0**
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	э	54	18	36	18						36	
УП.03	Учебная практика	дз	108		108	108						108	
ПП.03	Производственная практика	дз	108		108	108						108	

ПМ.04	**Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования**	**0з/2дз/1э/1эк**	**335**	**41**	**294**	**255**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**288**
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	э	119	41	78	39						6	72
УП.04	Учебная практика	дз	108		108	108							108
ПП.04	Производственная практика	дз	108		108	108							108
ФК.00	**Физическая культура**	**дз, дз**	**80**	**40**	**40**	**40**					**24**	**16**	
	Всего	**0з/33дз/7э/4эк**	**5623**	**1447**	**4176**	**2115**	**0**	**612**	**828**	**576**	**828**	**576**	**756**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**												**2 нед**

Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год **Государственная итоговая аттестация** Выпускная квалификационная работа с 15.06.2024 г. по 27.06.2024 г.	дисциплин и МДК	**612**	**828**	**576**	**396**	**288**	**72**
	учебной практики	**-**	**-**	**-**	**180**	**180**	**288**
	производственной практики	**-**	**-**	**-**	**252**	**108**	**396**
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	0	1	2	3	3	3
	дифф. зачетов	1	7	6	9	5	4

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Математики: алгебра и начала математического анализа; геометрия
5.	Общественных наук
6.	Информатики и информационных технологий
7.	Физики
8.	Естественных наук
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Охраны труда
11.	Экономики организации
	Лаборатории
12.	Электротехники с основами радиоэлектроники
	Спортивный комплекс
13.	спортивный зал;
14.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
15.	электронный стрелковый тир
	Залы
16.	библиотека, электронная библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17.	актовый зал