

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КРАСНОДАРСКОГО
КРАЯ
«КРАСНОДАРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»
(ГБПОУ КК «КМТ»)

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования программа квалифицированных рабочих, служащих
09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Квалификация выпускника:	Наладчик технологического оборудования
Нормативный срок освоения на базе основного (среднего) общего образования:	2 года 10 месяцев
Форма обучения:	Очная
Профиль, получаемого профессионального образования:	технологический

2021 г.

СОГЛАСОВАНО

[Handwritten signature]
[Circular stamp: Краснодарский край, ГБПОУ КК «КМТ»]
Фамилия инициалы
«*[Handwritten]*» 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

[Handwritten signature]
[Circular stamp: Краснодарский край, ГБПОУ КК «КМТ»]
Фамилия инициалы
«*[Handwritten]*» 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

[Handwritten signature]
[Circular stamp: Краснодарский край, ГБПОУ КК «КМТ»]
Фамилия инициалы
«*[Handwritten]*» 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ КК «КМТ»

[Handwritten signature]
С.Н. Рябиченко
«*[Handwritten]*» 2021 г.
[Circular stamp: Краснодарский край, ГБПОУ КК «КМТ»]

РАССМОТРЕНА

на заседании педагогического
совета от «*[Handwritten]*» 2021 г. Прото-
кол № *[Handwritten]*

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02»августа 2013 г. №852, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (рег. №29713 от «20» августа 2013г), укрупненная группа специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника

Организация - разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум»

Разработчики:

Заместитель директора по УР

[Handwritten signature] Рубина М.Г.
(подпись) (фамилия инициалы)

Заместитель директора по УМР

[Handwritten signature] Завенко Д.С.
(подпись) (фамилия инициалы)

Заместитель директора по УПР

[Handwritten signature] Ковалева Е.В.
(подпись) (фамилия инициалы)

Председатель методической комиссии

[Handwritten signature] Камалкина М.В.
(подпись) (фамилия инициалы)

Преподаватель специальных дисциплин

[Handwritten signature] Бурмистова И.В.
(подпись) (фамилия инициалы)

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	
1. Общие положения	4
1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы	4
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы	6
2.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	6
2.2. Требования к результатам освоения основной образовательной программы	6
2.3. Личностные результаты	8
3. Характеристика подготовки по профессии	10
3.1. Нормативные сроки освоения программы	10
3.2. Требования к поступающим	10
4. Рабочий учебный план	11
4.1. Календарный график учебного процесса	14
5. Обоснование вариативной части основной образовательной программы	19
5.1. Распределение объема часов вариативной части между циклами основной образовательной программы	19
5.2. Рабочая программа воспитания	23
5.3. Календарный план воспитательной работы	23
6. Перечень программ учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик основной образовательной программы	25
7. Контроль и оценка результатов освоения основной образовательной программы	27
7.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	27
7.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	27
7.3. Требования к организации воспитания обучающихся	28
7.4. Требования к выпускным квалификационным работам	28
7.5. Организация государственной итоговой аттестации выпускников	29
Приложения	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основания разработки основной образовательной программы

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ООП СПО ПШКРС) определяет объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности по реализации образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения.

Нормативную правовую основу разработки ООП СПО ПШКРС составляют:

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

Закона Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 августа 2013 № 852 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29713);

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390 «О практической подготовке обучающихся»

письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»;

«Методические рекомендации по планированию и организации самостоятельной работы обучающихся профессиональных образовательных организаций Краснодарского края», утвержденные научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края от 02 июня 2017 г. протокол № 3;

Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (далее - техникум);

Локальные акты техникума.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников: установка, обслуживание и модернизация средств вычислительной техники, в том числе аппаратного и программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, а также периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:
аппаратное и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;
периферийное оборудование;
мультимедийное оборудование;
информационные ресурсы локальных и глобальных компьютерных сетей.

2.2 Требования к результатам освоения основной образовательной программы

В результате освоения основной образовательной программы (далее - ООП СПО ППКРС) обучающиеся должны овладеть следующими видами деятельности (далее - ВД):

Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

Выпускник, освоивший ППКРС, должен обладать общими (далее - ОК) и профессиональными (далее - ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,

	клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Виды деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.
ПК 1.1	Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.
ПК 1.2	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.
ПК 1.3	Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной оргтехники
ВД 2	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ПК 2.1	Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя
ПК 2.2	Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов
ПК 2.3	Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования
ПК 2.4	Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов
ПК 2.5	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения
ВД 3	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 3.1.	Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач
ПК 3.2.	Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые
ПК 3.3	Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники
ВД 4	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 4.1.	Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов
ПК 4.2.	Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов
ПК 4.3.	Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования
ПК 4.4.	Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования

2.3 Личностные результаты

<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)</p>	<p align="center">Код личностных ре- зультатов реализации программы воспитания</p>
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России.	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства.	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры.	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.	ЛР 12
<p align="center">Личностные результаты реализации программы воспитания,</p>	

определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий умение эффективно взаимодействовать в команде, вести диалог, в том числе с использованием средств коммуникации	ЛР 13
Демонстрирующий навыки анализа и интерпретации информации из различных источников с учетом нормативно-правовых норм	ЛР 14
Демонстрирующий готовность и способность к образованию, в том числе самообразованию, на протяжении всей жизни; сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.	ЛР 15

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ

3.1 Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы по очной форме обучения:
на базе основного общего образования – 2 года 10 мес.

3.2 Требования к поступающим

Прием в техникум осуществляется в соответствии с нормативным документом «Правила приема в государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» на 2021-2022 учебный год, утверждены приказом директора техникума.

К освоению образовательных программ среднего профессионального образования допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего образования.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

При получении среднего профессионального образования в соответствии с индивидуальным учебным планом сроки получения образования могут быть изменены образовательной организацией с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами техникума.

Прием в техникум лиц для обучения по образовательным программам СПО осуществляется по заявлениям. Набор поступающих осуществляется приемной комиссией в соответствии с контрольными цифрами приема, утвержденными министерством образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

Обучение по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе образовательных программ среднего профессионального образования, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Техникум осуществляет образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в группах совместно с другими обучающимися с предоставлением учебных и лекционных материалов в электронном виде.

4 РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

среднего профессионального образования программы подготовки квалифицированных
рабочих, служащих

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум»

по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Квалификация: наладчик технологического оборудования

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ООП

на базе основного общего образования – 2 года и 10 месяцев

профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего
общего образования – технический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Время в неделях	Максимальная учебная нагрузка час	Учебная нагрузка обучающихся (час)			Курс
				всего занятий	В том числе в форме практической подготовки	в т.ч. лаб. и практик	
1	2	3	4	5	6	7	8
0.00	Общеобразовательный учебный цикл	57	3078	2052	645	752	1-3
ОУД.01	Русский язык		171	114		44	1,2
ОУД.02	Литература		256	171		20	1,2
ОУД.03	Иностранный язык		257	171		171	1-3
ОУД.04	Математика		427	285	285	98	1,2
ОУД.05	История		279	186		22	1,2
ОУД.06	Физическая культура		256	171		167	1,2
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		108	72		10	1,2
ОУД.08	Астрономия		54	36		4	3
ОУД.09	Информатика		162	108	108	80	1
ОУД.10	Физика		270	180	180	20	1,2
ОУД.11	Химия		171	114		14	1,2
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)		257	171		40	1,2
ОУД.13	География		108	72		8	1
ОУД.14	Экология		54	36	36	10	1
ОУД.15	Русская родная литература		54	36		10	1
УД.16	Кубановедение		86	57		6	1,2
УД.17	Основы финансовой грамотности		54	36		18	1
УД.18	Основы предпринимательской деятельности и антикоррупционная составляющая		54	36	36	10	3

	Индивидуальный проект						1
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		420	284	167	147	1-3
ОП.01	Основы информационных технологий		111	74	74	54	2
ОП.02	Основы электротехники		69	46	20	20	2
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники		69	46	22	22	2,3
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности		69	46	23	23	1
ОП.05	Экономика организации		60	40	16	16	3
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		42	32	12	12	2
П.00	Профессиональный учебный цикл		1984	1800		250	1-3
ПМ.00	Профессиональные модули		1984	1800	1694	250	1-3
ПМ.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники		562	508	476	80	1,2
МДК.01.01	Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов		166	112	80	80	1,2
УП.01	Учебная практика		216	216	216		1,2
ПП.01	Производственная практика		180	180	180		2
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования		568	523	492	60	2,3
МДК.02.01	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов		136	91	60	60	2,3
УП.02	Учебная практика		252	252	252		2,3
ПП.02	Производственная практика		180	180	180		3
ПМ.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования		428	388	348	60	3
МДК.03.01	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов		140	100	60	60	3
УП.03	Учебная практика		144	144	144		3
ПП.03	Производственная практика		144	144	144		3
ПМ.04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования		426	381	338	50	3
МДК.04.01	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов		138	93	50	50	3
УП.04	Учебная практика		144	144	144		3
ПП.04	Производственная практика		144	144	144		3
ФК.00	Физическая культура		80	40	40	40	2-3
	Итого по общепрофессиональному, профессиональному учебным циклам и разделу Физическая культура (обязательная и вариативная части)	20	1080	720		397	
	Из них						
	Вариативная часть циклов ООП		216	144			
	Всего ООП	116	5562	4176		1189	
	В том числе практика						
УП.00	Учебная практика	39	1404	756			

ПП.00	Производственная практика			648			
ПА.00	Промежуточная аттестация	5		180			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	2		72			3
ГИА.01	Защита выпускной квалификационной работы	2		72			3
КВ.00	Каникулярное время	24					
Итого:		147					

ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦИКЛА

Общеобразовательный цикл ООП СПО по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования для технического профиля.

Общеобразовательный цикл скомплектован из обязательных предметных областей:

Русский язык и литература;

Родной язык и родная литература

Иностранные языки;

Общественные науки;

Математика и информатика;

Естественные науки;

Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности и учебных дисциплин по выбору обучающихся.

Реализация учебной дисциплины Русская родная литература осуществляется в соответствии с Положением о реализации дисциплины «Русская родная литература» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (утверждено приказом директора техникума от 27 мая 2020г. №438)

Общеобразовательные дисциплины изучаются на первом-третьем курсах обучения одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

Распределение часов общеобразовательного цикла на изучение дисциплин по выбору

На изучение дисциплин по выбору предусмотрено 180 часов

Индекс	Учебная дисциплина	Объем образовательной программы, час.	Основание
ОУД.05	История	15	Разъяснения по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных организациях Краснодарского края в 2018 году согласованы, согласованы Научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края, протокол от 16 апреля 2018 года №2 Приказ техникума от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ПШКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»

ОУД.08	Астрономия	36	Разъяснения по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных организациях Краснодарского края в 2018 году согласованы, согласованы Научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края, протокол от 16 апреля 2018 года №2 Приказ техникума от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ПШКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»
УД.16	Кубано ведение	57	Для формирования целостного представления о месте и роли Кубани во всемирно-историческом процессе, на основании Приказа департамента образования и науки от 14.12.2004г. № 01.8/2228 «Об утверждении обязательного минимального содержания общего образования по Кубановедению» , Постановление Законодательного Собрания Краснодарского края от 25 декабря 2013 г. N 808-П «О ходе реализации Закона Краснодарского края «О государственной политике в сфере сохранения и развития традиционной народной культуры в Краснодарском крае»
УД.17	Основы финансовой грамотности	36	Методические рекомендации по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы (принята распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р).
УД.18	Основы предпринимательской деятельности и	36	Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 марта 2000 г. №508/11-13 «Об изучении основ предпринимательской

	антикоррупционная составляющая		деятельности в общеобразовательных учреждениях» Распоряжение главы администрации Краснодарского края «О мерах по обучению кадров, обеспечивающих поддержку и развитие малого предпринимательства на территории Краснодарского края» от 7 июля 2004 г. №791-р
	Итого	180	

В учебном плане предусмотрен индивидуальный проект, как особая форма организации деятельности обучающихся. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, иной). Индивидуальный проект выполняется обучающимися на первом курсе

5 ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Распределение объема часов вариативной части между циклами основной образовательной программы

Вариативная часть учебных циклов ООП ППКРС в объеме 216 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 144 часов обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося направлена на увеличение часов изучения общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарных курсов.

С участием работодателей был проведен анализ видов деятельности, профессиональных компетенций ФГОС СПО по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № № 852, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный № 29713) и потребностей рынка труда Краснодарского края.

По результатам анализа вариативная часть распределена следующим образом: 92 часа добавляется на изучение обязательной части общепрофессионального цикла (132 часа максимальной учебной нагрузки); 52 часа на изучение обязательной части профессионального цикла (84 часа максимальной учебной нагрузки) (Протокол заседания ЦМК ИТ от 30.06.2021 №10)

Распределение часов вариативной части представлено в таблице

Индекс	Наименование циклов (раздела), требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.	Обоснование
1	2	3	4	5
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	420 (288+132)	284 (192+92)	
ОП.01	Основы информационных технологий	111 (51+60)	74 (32+42)	Протокол заседания ЦМК ИТ
ОП.02	Основы электротехники -	69 (49+20)	46 (32+14)	Протокол заседания ЦМК ИТ
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	69 (49+20)	46 (32+14)	Протокол заседания ЦМК ИТ
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	69 (49+20)	46 (32+14)	Протокол заседания ЦМК ИТ
ОП.05	Экономика организации	60	40	Протокол

		(48+12)	(32+8)	заседания ЦМК ИТ
П.00	Профессиональный учебный цикл	1984 (1900+84)	1800 (1748+52)	
ПМ.00	Профессиональные модули	1984 (1900+84)	1800 (1748+52)	
ПМ 01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	562 (530+32)	508 (488+20)	Протокол заседания ЦМК ИТ
	МДК.01.01. Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов	166 (134+32)	112 (92+20)	
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	568 (532+32)	523 (503+20)	Протокол заседания ЦМК ИТ
	МДК.02.01. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов	136 (104+32)	91 (71+20)	
ПМ 03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	428 (408+20)	388 (364+12)	Протокол заседания ЦМК ИТ
	МДК.03.01. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов	140 (120+20)	100 (88+12)	

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении .

5.4. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении .

**6 ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН,
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ И ПРАКТИК ОСНОВНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики	Наименование циклов и программ	Номер приложения, содержащего программу ООП
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1
ОУД.01	Русский язык	1.1
ОУД.02	Литература	1.2
ОУД.03	Иностранный язык	1.3
ОУД.04	Математика	1.4
ОУД.05	История	1.5
ОУД.06	Физическая культура	1.6
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1.7
ОУД.08	Астрономия	1.8
ОУД.09	Информатика	1.9
ОУД.10	Физика	1.10
ОУД.11	Химия	1.11
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право)	1.12
ОУД.13	География	1.13
ОУД.14	Экология	1.14
ОУД.15	Русская родная литература	1.15
УД.16	Кубановедение	1.16
УД.17	Основы бюджетной грамотности	1.17
УД.18	Основы предпринимательской деятельности и антикоррупционная составляющая	1.18
	Общепрофессиональный учебный цикл	2
ОП.01	Основы информационных технологий	2.1
ОП.02	Основы электротехники	2.2
ОП.03	Основы электроники и цифровой схемотехники	2.3
ОП.04	Охрана труда и техника безопасности	2.4
ОП.05	Экономика организации	2.5
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	2.6
	Профессиональный учебный цикл	3
ПМ.01	Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	3.1
ПМ.02	Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	3.2
ПМ.03	Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и	3.3

	оборудования	
ПМ 04	Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	3.4
УП	Учебная практика	3.5
ПП	Производственная практика	3.6
ФК.00	Физическая культура	4
ГИА 00	Государственная итоговая аттестация	5
	Рабочая программа воспитания	6

7 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

7.1. Контроль и оценка освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Все виды контроля проводятся в соответствии с нормативными документами и локальными актами техникума.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, по междисциплинарному курсу - в форме экзамена, по практикам – в форме дифференцированного зачета, по профессиональным модулям - в форме экзамена квалификационного.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена (квалификационного) может проводиться за счет часов, отведенных на прохождение соответствующей практики.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются педагогическими работниками техникума, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются техникумом после предварительного положительного заключения работодателей.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

7.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

7.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

7.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

7.3. Требования к организации воспитания обучающихся

7.3.1. Условия организации воспитания определяются образовательной организацией.

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте.

Для реализации Программы определены следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.)
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;
- деятельность творческих объединений, студенческих организаций;
- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

7.4. Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа включает выпускную практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦМК, утверждаются директором техникума.

Студенту предоставляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

7.5. Материально-техническое оснащение

Техникум располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- информатики и информационных технологий;
- охраны труда;
- экономики организации;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- электротехники с основами радиоэлектроники.

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.

Реализация ППКРС должна обеспечивать: выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров; освоение обучающимся профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательной организации или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности. Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

7.6. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС.

Программа государственной итоговой аттестации, включающая требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденная директором техникума, доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ создается государственная экзаменационная комиссия.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников техникума, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Состав экзаменационной комиссии утверждается распорядительным актом техникума.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председателем государственной экзаменационной комиссии техникума утверждается лицо, не работающее в техникуме, из числа:

руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

представителей работодателей или их объединений, направление деятельности соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Директор техникума является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии. В случае создания в техникуме нескольких государственных экзаменационных комиссий назначается несколько заместителей председателя государственной экзаменационной комиссии из числа заместителей директора или педагогических работников

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после

оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из техникума.

Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается техникумом не более двух раз.

По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами