

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 05.04.2023 16:34:01

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119dbaaafdc22856b21db52dbc07971a86865a5825f9ta4304ce

АННОТАЦИИ

на рабочей программе дисциплин и профессиональных модулей программы квалифицированных рабочих, служащих по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

АННОТАЦИЯ

на рабочую программу у дисциплины СГ.01 История России

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: СГ.01 История России

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «История России» входит в состав социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в современной экономической, политической, культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);
- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX – начале XXI вв.;
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать

общими профессиональными компетенциями:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 36 часов.

Самостоятельная работа – 2 часа.

Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины
СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» входит в состав социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- пополнять словарный запас и самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь;
- определять источники поиска информации на иностранном языке;
- выбирать и использовать профессиональную терминологию для описания производственных процессов;
- общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные темы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- лексический минимум для описания предметов, средств и процессов, относящихся к этикетной, бытовой и профессиональной сфере;
- грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственных и иностранном языке.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 38 часов. Самостоятельная работа – 4 часов.
Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины
СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины:
СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности»

2.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в состав социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;

- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 36 часов.

Самостоятельная работа – 2 часов.

Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ

на рабочую программу дисциплины

СГ.04 «Физическая культура»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: СГ.04 «Физическая культура»

2.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Физическая культура» входит в состав социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
- пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни;
- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности;
- средства профилактики перенапряжения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 38 часов. Самостоятельная работа – 4 часа.

Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины
СГ.05 «Основы финансовой грамотности»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: СГ.05 «Основы финансовой грамотности»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности» входит в состав социально-гуманитарного цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения изнания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- находить и использовать необходимую экономическую информацию;

- нахождение и использование необходимой экономической информации;
- определять организационно-правовые формы организаций;
- определение организационно-правовых форм организации;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)
- расчет основных технико-экономических показателей деятельности подразделения (организации)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принимать рациональные финансовые решения в сфере управления личными финансами;
- ставить стратегические задачи для достижения личных финансовых целей;
- планировать и прогнозировать будущие доходы и расходы личного бюджета;
- основам взаимодействия с кредитными организациями;
- основным понятиям и инструментам взаимодействия с участниками финансовых отношений

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать

общими профессиональными компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 36 часов.

Самостоятельная работа – 2 часа.

Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ
на рабочую программу дисциплины
ОП.01 «Электротехника и электроника»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОП.01 «Электротехника и электроника»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Электротехника и электроника» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- подбирать устройства электронной техники, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками,
- правильно эксплуатировать электрооборудование и механизмы передачи движения технологических машин и аппаратов,
- рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей,
- снимать показания и пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями,
- собирать электрические схемы,
- читать принципиальные, электрические и монтажные схемы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- классификация электронных приборов, их устройство и область применения,
- методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных цепей,
- основные законы электротехники,
- основные правила эксплуатации электрооборудования и методы измерения электрических величин,
- основы теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств,
- основы физических процессов в проводниках, полупроводниках и диэлектриках,
- параметры электрических схем и единицы их измерения,
- принципы выбора электрических и электронных устройств и приборов,
- свойства проводников, полупроводников, электроизоляционных, магнитных материалов,
- способы получения, передачи и использования электрической энергии,
- характеристики и параметры электрических и магнитных полей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ПК 2.1. Выявлять и диагностировать неисправности и повреждения устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.3. Восстанавливать системное программное обеспечение и драйвера устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 76 часов

Самостоятельная работа – 8 часов.

Промежуточная аттестация – зачет.

АННОТАЦИЯ

на рабочую программу дисциплины ОП.02 «Информационные технологии»

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины: ОП.02 «Информационные технологии»

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Информационные технологии» входит в состав общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- использовать информационные ресурсы для поиска и хранения информации;
- обрабатывать текстовую и табличную информацию;
- использовать деловую графику и мультимедиаинформацию;
- создавать презентации; применять антивирусные средства защиты информации;
- читать (интерпретировать) интерфейс специализированного программного обеспечения, находить контекстную помощь, работать с документацией;
- применять специализированное программное обеспечение для сбора, хранения и обработки бухгалтерской информации в соответствии с изучаемыми профессиональными модулями;
- применять методы и средства защиты бухгалтерской информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации;
- назначение, состав, основные характеристики организационной и компьютерной техники;
- основные компоненты компьютерных сетей, принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия;
- назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения;
- технологию поиска информации в сети Интернет;
- принципы защиты информации от несанкционированного доступа;
- правовые аспекты использования информационных технологий и программного обеспечения;
- основные понятия автоматизированной обработки информации;
- направления автоматизации бухгалтерской деятельности;
- назначение, принципы организации и эксплуатации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств инфокоммуникационных систем с использованием специализированных программ.

ПК 1.2. Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем.

ПК 2.1. Выявлять и диагностировать неисправности и повреждения устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.2. Устранять неисправности и повреждения устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.3. Восстанавливать системное программное обеспечение и драйвера устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

2. Рекомендуемое количество часов учебной дисциплины

Объем учебной дисциплины – 78 часов.

Самостоятельная работа – 0 часов.

Промежуточная аттестация – экзамен.

АННОТАЦИЯ

на программу профессионального модуля

ПМ 01 «Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации»

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля: ПМ 01 Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Документирование состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

уметь:

- сопровождать техническую документацию по объектам инфокоммуникационных систем
- контролировать наличие и движение аппаратных, программно-аппаратных и программных средств
- пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий
- пользоваться нормативно-технической документацией в области инфокоммуникационных технологий
- работать с информационной системой по управлению запасами и ремонтом
- оформлять заявки на материалы и комплектующие инфокоммуникационных систем
- оформлять отчеты об отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем
- оформлять отчеты по базовой конфигурации устройств и программного обеспечения

знать:

- правила и процедуры проведения инвентаризации
- правила маркировки устройств и элементов инфокоммуникационной системы
- процедуру списания технических средств
- программные средства инвентаризации
- терминология и правила чтения технической документации
- принципы классификации и кодирования информации
- отраслевые нормативные правовые акты
- технические характеристики основного оборудования,

комплектующих и материалов инфокоммуникационной системы

- типовые варианты взаимозаменяемости
- терминология и правила чтения технической документации
- правила оформления технической документации по результатам проверки работоспособности устройств инфокоммуникационных систем
- источники информации, необходимой для профессиональной деятельности
- правила деловой переписки
- правила чтения и сопровождения технической документации
- принципы классификации и кодирования информации
- основы делопроизводства

Иметь практический навык:

- чтения технической документации
- инвентаризации аппаратных, программно-аппаратных и программных средств
- фиксации в журнале инвентарных номеров технических средств инфокоммуникационных систем
- фиксации в журнале месторасположения технических средств инфокоммуникационных систем
- маркировки технических средств инфокоммуникационных систем
- контроля остатков запасных частей и оборудования под замену
- контроля соблюдения графика профилактического обслуживания оборудования
- внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтom данных о проведенных работах
- внесения в информационную систему по управлению запасами и ремонтom данных об использованных запасных частях
- отслеживания наличия запасных частей в информационной системе по управлению запасами и ремонтom
- контроля наличия сервисных контрактов на обслуживание в информационной системе по управлению запасами и ремонтom в соответствии с трудовым заданием
- составления регламентных отчетов о замеченных отклонениях от штатного режима функционирования инфокоммуникационных систем
- документирования базовой конфигурации и программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на

государственном и иностранном языках.

ПК 1.1. Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств инфокоммуникационных систем с использованием специализированных программ.

ПК 1.2. Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем.

ПК 1.3. Представлять отчетность по конфигурации программного и аппаратного обеспечения инфокоммуникационной системы и ее составляющих.

ПК 1.4. Документировать базовую конфигурацию устройств и программного обеспечения для контроля в ходе эксплуатации, слежения за производительностью, а также защиты от несанкционированного доступа.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего - 560 часов

из них на освоение: МДК 01.01 – 86 часов; МДК 01.02 – 68 часов

на практики: учебную – 180 часов, производственную – 216 часов

самостоятельная работа – МДК 01.01 – 8 часов; МДК 01.02 - часов.

АННОТАЦИЯ

на программу профессионального модуля ПМ 02 «Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих»

1. Общая характеристика рабочей программы профессионального модуля: ПМ 02 Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Ремонт и модернизация аппаратных средств инфокоммуникационных систем и их составляющих и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

уметь:

- использовать контрольно-измерительное оборудование для проверки электрических соединений устройств инфокоммуникационных систем
- выявлять механические повреждения и дефекты устройств инфокоммуникационных систем
- выполнять замену расходных материалов и комплектующих периферийного оборудования
- использовать контрольно-измерительное оборудование
- для проверки электрических соединений устройств инфокоммуникационных систем
- устранять механические повреждения и дефекты устройств инфокоммуникационных систем
- подготавливать к работе инструменты и приспособления
- подготавливать к установке элементы и комплектующие при восстановлении работоспособности
- устанавливать элементы и комплектующие при восстановлении работоспособности отдельных устройств
- работать с клиентами
- определять версии установленного системного и прикладного программного обеспечения
- выполнять поиск актуального системного и прикладного программного обеспечения с целью дальнейшей установки
- выполнять восстановление данных с помощью специализированных программ
- удалять вредоносное программное обеспечение
- выполнять сброс настроек и задавать базовые параметры, в том числе параметры защиты устройств инфокоммуникационных систем
- определять версии установленного системного и прикладного программного обеспечения

- выполнять установку, модернизацию и настройку системного и прикладного программного обеспечения, обновление, в том числе для персональных цифровых устройств

- выполнять обновление программного обеспечения периферийного оборудования

знать:

- принципы функционирования и основы архитектуры аппаратного обеспечения инфокоммуникационных систем

- основные виды неисправностей регулируемых устройств инфокоммуникационных систем и способы их устранения

- номенклатура комплектующих элементов, деталей и узлов

- основные технические требования, предъявляемые к собираемым изделиям

- способы обнаружения механических неполадок в работе устройств инфокоммуникационных систем, причины их возникновения и приемы устранения

- требования к организации рабочего места при выполнении работ

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

- функционирования и основы архитектуры аппаратного обеспечения инфокоммуникационных систем

- основы работы операционных систем и сред

- особенности ОС, в том числе персональных цифровых устройств

- типовые регламенты обслуживания аппаратных средств

- виды вредоносного программного обеспечения

- номенклатура комплектующих элементов, деталей и узлов

- основные технические требования, предъявляемые к собираемым изделиям

- последовательность выполнения сборки и монтажа и демонтажа устройств инфокоммуникационных систем

- виды и способы подготовки деталей к установке при замене

- виды, назначение и правила использования применяемых слесарных, измерительных инструментов и приспособлений

- назначение и свойства применяемых материалов

- виды, основные характеристики, назначение и правила применения клеев

- виды, основные характеристики, назначение и правила применения изоляционных материалов

- принципы виды брака при сборке несущей конструкции гарантийного обслуживания

- законодательство в области защиты прав потребителей

- требования охраны труда, пожарной, промышленной, экологической безопасности и электробезопасности

- опасные и вредные производственные факторы при выполнении работ

- правила производственной санитарии, виды и правила применения средств индивидуальной защиты при выполнении работ
- основы работы операционных систем и сред
- особенности ОС, в том числе персональных цифровых устройств
- виды вредоносного программного обеспечения
- принципы гарантийного обслуживания
- законодательство в области охраны персональных данных
- законодательство в области защиты прав потребителей
- правила делового общения

Иметь практический навык:

- выполнения диагностики программных и аппаратных ошибок устройств инфокоммуникационных систем
- применения измерительных приборов и устройств
- подготовки приспособлений и инструментов к работе
- оформления гарантийной документации
- демонтажа и замены узлов и элементов отдельных устройств инфокоммуникационных систем, в том числе периферийного оборудования
- подготовки и применения приспособлений и инструментов в работе
- оформления гарантийной документации
- настройки и восстановления функционирования прикладного и системного программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем
- удаления вредоносного программного обеспечения
- подключения к локальной и глобальной сети отдельных устройств инфокоммуникационных систем
- оформления гарантийной документации
- установки и настройки функционирования прикладного и системного программного обеспечения устройств инфокоммуникационных систем
- подключения к локальной и глобальной сети отдельных устройств инфокоммуникационных систем
- оформления гарантийной документации

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен обладать общими профессиональными компетенциями:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам к различным контекстам.

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ПК 2.1 Выявлять и диагностировать неисправности и повреждения устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.2 Устранять неисправности и повреждения устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.3 Восстанавливать системное программное обеспечение и драйвера устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

ПК 2.4 Обновлять системное программное обеспечение и драйвера устройств инфокоммуникационных систем, в том числе персональных цифровых устройств и офисной техники.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего - 542 часов

из них на освоение: МДК 02.01 – 68 часов; МДК 02.02 – 34 часов;

МДК 02.03 – 34 часов.

на практики: учебную – 180 часов, производственную – 216 часов
самостоятельная работа – 0 часов.