Аннотации к рабочим программам

16199 Оператор электронно- вычислительных машин и вычислительных машин

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК
ОО.00	**Общеобразовательный цикл**
00.01	**Основы трудового законодательства** **Область применения рабочей программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин. **Цели и задачи- требования к результатам освоения учебной дисциплине:** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:** - ориентироваться в трудовом законодательстве; - толковать и применять законы и другие нормативно-правовые акты; - принимать правовые решения и совершать иные юридические действия в точном соответствии с законом; - заключать трудовой договор со стороны работника; - определять основания прекращения трудового договора; - защищать свои трудовые права. **знать:** - ключевые положения трудового права, необходимые для реализации в профессиональной деятельности; - законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие трудовые правоотношения; - порядок заключения трудового договора; - основания прекращения трудового договора; - режим труда и отдыха; - основания материальной ответственности работника; - способы защиты трудовых прав. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины - объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 25 часов.
00.02	**Охрана окружающей среды** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** учебная дисциплина «Охрана окружающей среды» входит в общеобразовательный цикл. **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

	В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:** - рационально использовать природные ресурсы; - выполнять правила поведения в процессе выполнения профессиональных задач и в обычной жизни. **знать:** - основные понятия, термины и определения охраны окружающей среды; - объекты охраны окружающей среды; - глобальные экологические проблемы; - возможные негативные последствия поступления отходов строительных материалов в природные экосистемы; - правила поведения в окружающей среде в процессе выполнения профессиональных задач и в обычной жизни. **Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 23 часа
00.03	**Адаптивная физическая культура** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин. **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:** - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. **знать:** -о положительной роли физической культуры и спорта в общекультурном профессиональном и социальном развитии человека; -основы здорового образа жизни (ЗОЖ); -технику безопасности при занятии физической культурой. **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 130 часа
00.04	**Основы безопасности жизнедеятельности** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место учебной дисциплины в структуре профессиональной программы:** дисциплина входит в общеобразовательный цикл. **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:** - предвидеть возникновение наиболее распространенных опасных ситуации по их характерным признакам; - принимать грамотные решения и умело действовать при возникновении

	чрезвычайных ситуаций, обеспечивая личную безопасность; - уверенно действовать при угрозе террористического акта, соблюдая правила личной безопасности; - правильно пользоваться средствами индивидуальной и коллективной защиты; - оказывать первую помощь при неотложных состояниях. **знать:** - основные составляющие здорового образа жизни и их влияние на безопасность жизнедеятельности личности; репродуктивное здоровье и факторы, влияющие на него; - потенциальные опасности природного, техногенного и социального происхождения, характерные для региона проживания; - основные задачи государственных служб по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - порядок первоначальной постановки на воинский учет, медицинского освидетельствования, призыва на военную службу; - состав и предназначение Вооруженных Сил Российской Федерации; - особенности прохождения военной службы по призыву и контракту, альтернативной гражданской службы; - методы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях, несчастных случаях. **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 23 часа
00.05	**Математика** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место дисциплины в структуре образовательной программы:** учебная дисциплина «Математика» входит в общеобразовательный цикл. **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:** Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими компетенциями обучающихся в ходе освоения учебной дисциплины должен: **иметь практический опыт: для:** -решения несложных практических расчетных задач, в том числе с использованием при необходимости справочных материалов, калькулятора, компьютера; -устной прикидки и оценки результата вычислений; проверки результата вычисления, с использованием различных приемов. **Уметь:** -выполнять вычисления с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами; -решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью составления и решения уравнений; -проводить несложные практические вычисления с процентами, использовать прикидку и оценку; -выполнять необходимые измерения -изображать фигуры на плоскости; -использовать геометрический «язык» для описания предметов окружающего мира; -измерять длины отрезков, величины углов, вычислять площади и объёмы фигур;

	-распознавать и изображать равные и симметричные фигуры; -использовать буквенную символику для записи общих утверждений, формул, выражений, уравнений; -строить на координатной плоскости точки по заданным координатам, определять координаты точек; -читать и использовать информацию, представленную в виде таблицы, диаграммы (столбчатой или круговой), в графическом виде; -решать простейшие комбинаторные задачи перебором возможных вариантов. -пользоваться основными единицами длины, массы, времени, скорости, площади, объема; выражать более крупные единицы через более мелкие и наоборот; -строить столбчатые диаграммы -строить простейшие графики -вычислять площади фигур применять изученные свойства и формулы, применять теорему Пифагора в решении задач. **Знать:** -как потребности практики привели математическую науку к необходимости расширения -понятия числа -определение дроби; - правила действий с дробями; - какие числа называются противоположными, целыми - определение модуля числа и его обозначение - алгоритм сравнения положительных и отрицательных чисел - основное свойство пропорции - простейшие преобразования выражений (раскрытие скобок, приведение подобных слагаемых) - определения перпендикулярных и параллельных прямых - определения координатной прямой, координаты точки на прямой - определение координатной плоскости; - как используются математические формулы, уравнения; примеры их применения для решения математических и практических задач; - как математически определенные функции могут описывать реальные зависимости; приводить примеры такого описания; - определение параллельных, перпендикулярных прямых; - определение угла; - определение геометрических фигур - понятие площади многоугольника, основные свойства площади **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 57 часов
00.06	**Информатика** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место дисциплины в структуре** основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего**:** учебная дисциплина «Информатика» входит в общеобразовательный цикл. **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:** Результатом освоения программы учебной дисциплины обучающихся должен: **уметь:**

	-подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования; -настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов; -управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет; -производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода; -распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста; -создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики; -конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы; -производить сканирование прозрачных и непрозрачных оригиналов; -производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер; -обрабатывать аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами звуковых, графических и видео-редакторов; -создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов; -воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования; -производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода; -использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера; -вести отчетную и техническую документацию; **знать:** -устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики; -архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера; -виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации; -принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования; -принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере; -виды и параметры форматов аудио-, графических, видео- и мультимедийных файлов и методы их конвертирования; -назначение, возможности, правила эксплуатации мультимедийного оборудования; -основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования; -основные приемы обработки цифровой информации; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука;

	-назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедиа контента; -структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет; **Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем:- 51 час.
А.00	**Адаптационный цикл**
А.01	**Коммуникативный практикум** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин. **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины** В результате освоения дисциплины обучающийся должен **Уметь;** -толерантно воспринимать и правильно оценивать людей, включая их индивидуальные характерологические особенности, цели, мотивы, намерения, состояния; -выбирать стиль, средства, приемы общения, которые бы с минимальными затратами приводили к намеченной цели общения; -находить пути преодоления конфликтных ситуаций, встречающихся как в пределах учебной жизни, так и вне ее; -ориентироваться в новых аспектах учебы и жизнедеятельности в условиях профессиональной организации, правильно оценивать сложившуюся ситуацию, действовать с ее учетом; -эффективно взаимодействовать в команде; -взаимодействовать со структурными подразделениями образовательной организации, с которыми обучающиеся входят в контакт; -ставить задачи профессионального и личностного развития; **Знать:** -теоретические основы, структуру и содержание процесса деловой коммуникации; -методы и способы эффективного общения, проявляющиеся в выборе средств убеждения и оказании влияния на партнеров по общению; -приемы психологической защиты личности от негативных, травмирующих переживаний, способы адаптации; способы предупреждения конфликтов и выхода из конфликтных ситуаций; -правила активного стиля общения и успешной самопрезентации в деловой коммуникации. **Количество часов на освоение программы дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем- 40 часов

А.02	**Основы здорового образа жизни** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин. **Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины** В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:** -вести себя в условиях эпидемии и пандемии. -пользоваться средствами индивидуальной защиты -выбирать и отдавать предпочтение здоровой пище; -уметь вести себя в чрезвычайных и экстремальных ситуациях - применять на практике полученные знания и навыки; -пропагандировать здоровый образ жизни. **знать:** - значение здорового образа жизни для качества жизни человека; - факторы риска и факторы, укрепляющие здоровье; -основные гигиенические требования к условиям учёбы, труда, быта, отдыха; -причины основных заболеваний и их профилактику; -основные правила рационального питания; -влияние физических нагрузок на организм человека; -правила безопасного поведения. **Количество часов на освоение программы дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 25 часов
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**
ОП.01	**Основы электротехники** **Область применения рабочей программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин. **Цели и задачи дисциплины** - требования к результатам освоения дисциплины В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: -рассчитывать работу и мощность электрического тока; -выполнить заземление; -пользоваться электрическими приборами; -выполнить грозозащиту; -уметь составить простейшую электрическую цепь; -рассчитывать работу и мощность электрического тока; -рассчитывать тепловое действие электрического тока. знать: -первоначальные сведения об электричестве; -значение электричества в жизни; -назначение и устройство заземлений; -электризацию тел через влияние; -действие электрического тока; -электрические явления в атмосфере;

	-грозозащиту; -устройство электрической цепи и ее составных частей; -работу и мощность тока; -работу электрических нагревательных приборов; -работу предохранителей; -двигатели постоянного и переменного тока. **Количество часов на освоение программы дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем - 16 часов
ОП.02	**Основы информационных технологий** Область применения программы Рабочая программа учебной дисциплины является частью образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена по специальности 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин **Цели и задачи** – требования к результатам освоения учебной дисциплины: Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД): Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин. (ПК): ПК 1.1. Подготавливать к работе и настраивать аппаратное обеспечение, периферийные устройства, операционную систему персонального компьютера и мультимедийное оборудование. ПК 1.2. Выполнять ввод цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей. ПК 1.3. Конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы. ПК 1.4. Обрабатывать аудио и визуальный контент средствами звуковых, графических и видео-редакторов. ПК 1.5. Создавать и воспроизводить видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования. ПК 2.1. Формировать медиатеки для структурированного хранения и каталогизации цифровой информации. ПК 2.2. Управлять размещением цифровой информации на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети. ПК 2.3. Тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации. ПК 2.4. Публиковать мультимедиа контент в сети Интернет. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: -работать с графическими операционными системами персонального компьютера: включать, выключать, управлять сеансами и задачами, выполняемыми операционной системой персонального компьютера; -работать с файловыми системами, различными форматами файлов, программами управления файлами; -работать в прикладных программах: текстовых и табличных редакторах, в редакторе презентаций, пользоваться сведениями из технической документации и файлов-справок. знать: -основные понятия: информация и информационные технологии;

	-технологии сбора, хранения, передачи, обработки и предоставления информации; -классификацию информационных технологий по сферам применения: обработку текстовой и числовой информации, гипертекстовые способы хранения и представления информации, языки разметки документов; -общие сведения о компьютерах и компьютерных сетях: понятие информационной системы, данных, баз данных, персонального компьютера, сервера; -назначение компьютера, логическое и физическое устройство компьютера, аппаратное и программное обеспечение; -процессор, оперативное запоминающее устройство (ОЗУ), дисковую и видео подсистему; -периферийные устройства: интерфейсы, кабели и разъемы; -операционную систему персонального компьютера, файловые системы, форматы файлов, программы управления файлами; -локальные сети: протоколы и стандарты локальных сетей; -топологию сетей: структурированную кабельную систему, сетевые адаптеры, концентраторы, коммутаторы, логическую структуризацию сети; -поиск файлов, компьютеров и ресурсов сетей; -идентификацию и авторизацию пользователей и ресурсов сетей; -общие сведения о глобальных компьютерных сетях (Интернет), адресацию, доменные имена, протоколы передачи данных, WWW, электронную почту, серверное и клиентское программное обеспечение; -информационную безопасность: основные виды угроз, способы противодействия угрозам. **Количество часов на освоение программы дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 57 часов.
ОП.03	**Охрана труда и техника безопасности** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место программы в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки:** учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:** В результате освоения дисциплины студент должен уметь: -применять средства индивидуальной защиты; -оказывать первую помощь при несчастных случаях; -соблюдать пожарную безопасность при выполнении электросварочных работ; -выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и производственной зоне, нормы и требования к гигиене и охране труда -выполнять нормы и требования к гигиене по охране труда; -применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; -соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности; -пользоваться технической и правовой документацией по вопросам охраны труда. В результате освоения дисциплины студент должен знать: -основные понятия и термины охраны труда;

	-классификацию и номенклатуру негативных факторов производственной среды; -методы и средства защиты от опасных и вредных производственных факторов; -действие токсичных веществ на организм человека; -основные причины возникновения пожаров и взрывов; -виды ответственности за нарушение законодательства по охране труда; -правила оказания ПМП при несчастных случаях; -основы законодательства о труде; -правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; -виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда (ТБиОТ); -нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; -права и обязанности работников в области охраны труда; **Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 40 часов;
ОП.04	**Основы экономики** **Область применения программы** Рабочая программа учебной дисциплины является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Место программы в структуре адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки:** учебная дисциплина «Основы экономики» входит в общепрофессиональный цикл **Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:** -воспринимать изменения в условиях производства, рыночной экономики и предпринимательства; -находить и использовать необходимую экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:** – общие принципы организации производственного и технологического процесса; – механизмы ценообразования на продукцию; – формы оплаты труда в современных условиях; – цели и задачи структурного подразделения, структуру организации, основы экономических знаний, необходимых отрасли. **Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:** объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: 17 часов
О.00	**Профессиональный цикл**
ПМ.01	**Ввод и обработка цифровой информации**
МДК 01.01	**Технология создания и обработка цифровой мультимедийной информации** **Область применения программы** Рабочая программа профессионального модуля является частью адаптированной

	основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля** С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: **иметь практический опыт:** -подключения кабельной системы персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования; -настройки параметров функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования; -ввода цифровой и аналоговой информации в персональный компьютер с различных носителей, периферийного и мультимедийного оборудования; -сканирования, обработки и распознавания документов; -конвертирования медиафайлов в различные форматы, экспорта и импорта файлов в различные программы-редакторы; -обработки аудио-, визуального и мультимедийного контента с помощью специализированных программ-редакторов; -создания и воспроизведения видеороликов, презентаций, слайд-шоу, медиафайлов и другой итоговой продукции из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов; -осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет; **уметь:** -подключать и настраивать параметры функционирования персонального компьютера, периферийного и мультимедийного оборудования; -настраивать основные компоненты графического интерфейса операционной системы и специализированных программ-редакторов; -управлять файлами данных на локальных, съемных запоминающих устройствах, а также на дисках локальной компьютерной сети и в сети Интернет; -производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода; -распознавать сканированные текстовые документы с помощью программ распознавания текста; -создавать и редактировать графические объекты с помощью программ для обработки растровой и векторной графики; -конвертировать файлы с цифровой информацией в различные форматы; -производить сканирование прозрачных и непрозрачных оригиналов; -производить съемку и передачу цифровых изображений с фото- и видеокамеры на персональный компьютер; -создавать видеоролики, презентации, слайд-шоу, медиафайлы и другую итоговую продукцию из исходных аудио, визуальных и мультимедийных компонентов; -воспроизводить аудио, визуальный контент и медиафайлы средствами персонального компьютера и мультимедийного оборудования;

	-производить распечатку, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройствах вывода; -использовать мультимедиа-проектор для демонстрации содержимого экранных форм с персонального компьютера; -вести отчетную и техническую документацию; **знать:** -устройство персональных компьютеров, основные блоки, функции и технические характеристики; -архитектуру, состав, функции и классификацию операционных систем персонального компьютера; -виды и назначение периферийных устройств, их устройство и принцип действия, интерфейсы подключения и правила эксплуатации; -принципы установки и настройки основных компонентов операционной системы и драйверов периферийного оборудования; -принципы цифрового представления звуковой, графической, видео и мультимедийной информации в персональном компьютере; -основные типы интерфейсов для подключения мультимедийного оборудования; -основные приемы обработки цифровой информации; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки звука; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки графических изображений; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ обработки видео- и мультимедиа контента; -структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет; -назначение, разновидности и функциональные возможности программ для создания веб-страниц; -нормативные документы по охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным, мультимедийным оборудованием и компьютерной оргтехникой. **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:** Всего- 880 часов, в том числе: объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 160часов, учебной практики- 720часов.
ПМ.02	**Хранение, передача и публикация цифровой информации**
МДК 02.01	**Технология публикации цифровой мультимедийной информации** **Область применения программы** Рабочая программа профессионального модуля является частью адаптированной основной программы профессионального обучения профессиональной подготовки по профессии рабочего 16199 Оператор электронно-вычислительных машин и вычислительных машин (из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья) **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля** С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: **иметь практический опыт:** - управления медиатекой цифровой информации; - передачи и размещения цифровой информации;

	- тиражирования мультимедиа контента на съемных носителях информации; - осуществления навигации по ресурсам, поиска, ввода и передачи данных с помощью технологий и сервисов сети Интернет; - публикации мультимедиа контента в сети Интернет; - обеспечения информационной безопасности. **уметь:** - подключать периферийные устройства и мультимедийное оборудование к персональному компьютеру и настраивать режимы их работы; - создавать и структурировать хранение цифровой информации в медиатеке персональных компьютеров и серверов; - передавать и размещать цифровую информацию на дисках персонального компьютера, а также дисковых хранилищах локальной и глобальной компьютерной сети; - тиражировать мультимедиа контент на различных съемных носителях информации; - осуществлять навигацию по веб-ресурсам Интернета с помощью веб-браузера; - создавать и обмениваться письмами электронной почты; - публиковать мультимедиа контент на различных сервисах в сети Интернет; - осуществлять резервное копирование и восстановление данных; - осуществлять антивирусную защиту персонального компьютера с помощью антивирусных программ; - осуществлять мероприятия по защите персональных данных; вести отчетную и техническую документацию **знать:** - назначение, разновидности и функциональные возможности программ для публикации мультимедиа контента; - принципы лицензирования и модели распространения мультимедийного контента; - нормативные документы по установке, эксплуатации и охране труда при работе с персональным компьютером, периферийным оборудованием и компьютерной оргтехникой; - структуру, виды информационных ресурсов и основные виды услуг в сети Интернет; - основные виды угроз информационной безопасности и средства защиты информации; - принципы антивирусной защиты персонального компьютера; - состав мероприятий по защите персональных данных **Количество часов на освоение программы профессионального модуля:** Всего- 986 часов, в том числе: объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 116 часов, учебной практики- 450 часов, производственной практики- 420 часов;