НПОУ «ЯКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДЕНО педагогическим советом (протокол №06-23 от «26» июня 2023) Председатель педагогического совета Директор _______Л.Н. Цой

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ:14995 НАЛАДЧИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ППССЗ по специальности

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Объем дисциплины – 278 ч.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 10.02.01 Организация и технология защиты информации.

Разработчики программы:	«ТИХК» ЧОПН	преподаватель (занимаемая	Т.А. Тронь
	(место работы)	должность)	(инициалы, фамилия)
Обсуждено на заседании отделения		«19» июня 2023	протокол №9/1
Председатель отделения	Зав. отделением	TB1/6	Пронин И.В.
Рассмотрено на заседании методического совета		«20» июня 2023 г.	протокол №6
Председатель MC	Заместитель директора по учебно- методической работе	House	«20» июня 2023 г.
Заместитель директора по учебно- методической работе	Moune	Томская С.И.	«26» июня 2023 г.

	Прилагаемый к Решение отделения		Подпись	Фамилия	
$N_{\underline{0}}$	Рабочей программе			заведующего	И.О.
Π/Π	документ, содержащий	дата	Протокол №	отделения	заведующего
	текст обновления		отделения	отделения	
1.	Приложение № 1				
2.	Приложение № 2				
3.	Приложение № 3				
4.	Приложение № 4				
5.	Приложение № 5				

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РА	АБОЧ	ЕЙ ПРОГРА	АММЫ ПРОФЕССИ	ОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
2.	СТРУКТУРА		И	СОДЕРЖАНИЕ	УЧЕБНОЙ
дисцип.	ЛИНЫ		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		6
3.	УСЛОВИЯ РЕ	ЕАЛИ	ІЗАЦИИ РА	БОЧЕЙ ПРОГРАМЛ	ЛЫ УЧЕБНОЙ
дисцип.	лины				10
4.	КОНТРОЛЬ	И	ОЦЕНКА	РЕЗУЛЬТАТОВ	ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ	Á ДИСЦИПЛИН	ΙЫ			12

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ:14995 НАЛАДЧИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
 - 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля
- 1.1.1.В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид деятельности Выполнение работ по профессии:14995 Наладчик технологического оборудования и соответствующие ему общие компетенции:
- OК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
- ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
- OК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
- OК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
- OК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- OК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Профессиональные компетенции:

- ДПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения
- ДПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах
- ДПК 4.4. Обеспечивать применение средств защиты информации в компьютерной системе
 - 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Знать:

систему имен, адресации и маршрутизации трафика в сети Интернет;

— требования к аппаратному обеспечению персональных компьютеров, серверов и периферийных устройств подключения к сети Интернет, а так же назначение и конфигурацию программного обеспечения;

	виды технологий и специализированного оборудования для подключения к
сети Интерн	1 12
—	сведения о структуре и информационных ресурсов сети Интернет;
	функции и обязанности Интернет провайдеров;
	принципы функционирования, организации и структуру web-сайтов;
_	принципы работы с каталогами и информационно-поисковыми системами в
сети Интерн	
1	
Умет	b:
	устанавливать и настраивать подключения к сети Интернет с помощью
различных т	ехнологий и специализированного оборудования;
	осуществлять выбор технологии подключения и тарифного плана у
провайдера	доступа к сети Интернет;
	устанавливать специализированные программы и драйверы, осуществлять
настройку па	араметров подключения к сети Интернет;
_	осуществлять диагностику подключения к сети Интернет;
	осуществлять управление и учет входящего и исходящего трафика сети;
_	интегрировать локальную компьютерную сеть в сеть Интернет;
	устанавливать и настраивать программное обеспечение серверов сети
Интернет, в	том числе web-серверов и серверов электронной почты;
	вести отчетную и техническую документацию;
Имет	ь практический опыт:
	выполнения работ по подключению к глобальным компьютерным сетям;
	установки и настройки сетевого и серверного оборудования для
подключени	я к глобальным сетям (Интернет);
_	установки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и
-	становки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и
	становки и настройки программного обеспечения для работы с ресурсами и
сервисами И	•
	диагностики и мониторинга параметров сетевых подключений, устранения
простейших	неисправностей и сбоев в работе;
12 K	оличество часов, отводимое на освоение профессионального модуля
	278 часов, из них:
макси	имальной учебной нагрузки обучающегося (всего) – 278 часов;
	тельной аудиторной учебной нагрузки обучающегося (всего) – 128 часов;
	ическая работа обучающегося (всего) – 16 часов;
	раторные занятия обучающегося (всего) – 48 часа; пой практики обучающегося (всего) – 144 часов;
	ной практики обучающегося (всего) – 144 часов, ежуточная аттестация обучающегося (всего) – 6 часов.
-ipom	- y

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды	Наименования	Объем	Объем	профессиональног	о модуля, час.			
профессиональных	разделов	образовате	Обуче	ние по МДК, в час.	Практики	Самостоя		
общих компетенций	профессионального	льной программы , час.	льной	всего,	, в том числе		учебная практика, часов	тельная работа
	модуля п		часов	лабораторных и практических занятий	курсовая работа (проект), часов			
OK 01 – OK 10	МДК 04.01	278	128	64		144	_	
ПК 4.01 – ПК 4.4	Установка и настройка аппаратных и программных средств в сети Интернет							
Промежуточная аттестация		6					_	
Квалификационный экзамен		6					_	
Bcero:		278	128	64		144	_	

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.04.01. Установка и на	астройка аппаратных и программных средств в сети Интернет	128	1,2
Раздел 1.Ввод, вывод инфо	ормации.		1,2
Тема 1.1.Основные	Содержание	16	1,2
сведения об электронно-	Вводное занятие. Техника безопасности при работе на электронно-вычислительных машинах.		1,2
вычислительных машинах.	Понятие об электронно-вычислительных машинах. Назначение электронно-вычислительных и вычислительных машин, применение, классификация, характерные отличия электронно-вычислительных и вычислительных машин, поколения ЭВМ.		1,2
Тема 1.2.Внешнее	Содержание	16	1,2
устройство персонального	Устройство ввода-вывода информации в ПК, понятие о клавиатуре, мыши, сканере, устройстве речевого ввода, мониторе, принтере, акустических системах.		1,2
компьютера.	Клавиатура: назначение, типы клавиатур, клавиши на клавиатуре, функции, варианты клавиатурных комбинаций, правила эксплуатации, способы подключения, устранение неполадок в работе.		1,2
	Мышь: назначение, типы, устройство, правила эксплуатации, способы подключения, устранение неполадок в работе.		1,2
	Сканер: назначение, типы, характеристика, способ подключения к системному блоку, устранение неполадок.		1,2
	Устройство речевого ввода: назначение, виды, способы подключения, устранение неполадок.		1,2
	Монитор: назначение, типы, характеристика, устройство, эксплуатация, способ подключения к системному блоку, устранение неполадок.		
	Принтер: назначение, виды, характеристика, правила эксплуатации, устранение неполадок в работе.		1,2
	Акустические системы: назначение, типы, характеристика, правила эксплуатации, способ подключения к системному блоку ПК, устранение неполадок в работе.		1,2
	Внешняя память ПК: назначение, типы, материалы накопителей, характеристика, правила использования.		1,2
	Ввод информации в ПК с использованием различных накопителей.		1,2
	Дополнительные устройства ввода-вывода: джойстик, факс-модем, мультимедиапроектор, фото и видеокамера, назначение, применение.		1,2

	Лабораторные работы	18	1,2
	Работа на клавиатурном тренажере.		1,2
	Сканирование, обработка и распознавание документа.		1,2
	Устранение неполадок в работе клавиатуры, мыши, монитора, устройстве речевого ввода.		1,2
	Распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере.		1,2
	Практические работы	8	1,2
	Устранение неполадок в работе монитора, принтера, акустических систем.		1,2
	Ввод информации в ПК с использованием различных накопителей.		1,2
Раздел 2.Ввнутреннее устр	ойство ПК.	16	ĺ
Тема 2.1.Внутренне	Содержание		1,2
устройство	Понятие системной платы, процессора и сопроцессора, оперативной памяти, видеокарты.		1,2
персонального	Системная плата: функции, характеристики, способ установки.		
компьютера.	Процессор и сопроцессор: назначение, характеристики, способ установки.		1,2
	Оперативная память: назначение, характеристики, способ установки.		1,2
	Видеокарта: назначение, характеристики, способ установки.		1,2
	Звуковая карта: назначение, характеристики, способ установки.		1,2
	Лабораторные работы	15	1,2
	Разборка и сборка системного блока.		1,2
	Установка внутреннихустройств ПК.		1,2
	Анализ сигналов спикера в различных версиях BIOS.		1,2
	Диагностика возможных неисправностей с помощью спикера.		1,2
Раздел 3.Обработка цифро	вой информации.	16	
Тема 3.1 Программное	Содержание		1,2
обеспечение электронно-	Понятие об операционных системах: состав, функции, классификация.		1,2
вычислительных машин.	Принципы цифрового представления информации в ПК: представление звуковой, графической, видео		1,2
	и мультимедийной информации.		
	Программы обработки звука: назначение, разновидности, функциональные возможности.		1,2
	Программы обработки векторной графики: назначение, разновидности, функциональные		1,2
	возможности.		1.0
	Программы обработки растровой графики: назначение, разновидности, функциональные		1,2
	возможности. Программы обработки видео и мультимедиа контента: назначение, разновидности, функциональные	-	1,2
	возможности.		1,4
	Система управления базами данных: Основные понятия, типы, создание баз данных.	1	1,2

		110
Технология создания и обработки текстовой информации.		1,2
Технология обработки числовой информации.		1,2
Лабораторные работы	15	1,2
Установка операционной системы.		1,2
Установка драйверов периферийного оборудования на ПК, настройка основных компонентов		1,2
графического интерфейса.		
Работа в программе по обработке звуковой информации.		1,2
Работа в программе по обработке векторной графики.		1,2
Работа в программе по обработке растровой графики.		1,2
Практические работы	8	1,2
Работа в текстовом редакторе.		1,2
Создание базы данных.		1,2
Создание электронных таблиц.		1,2
Создание видеоролика, презентации в программе обработки видео и мультимедиа контента.		1,2
Учебная практика по разделу 1 модуля	144	1,2
Виды работ:		
-передача цифровых изображений с фото- и видеокамеры на ПК;		
-распечатка, копирование и тиражирование документов на принтере и других периферийных устройств вывода;		
-настройка основных компонентов графического интерфейса;		
-работа в программе по обработке звуковой информации;		
-работа в программе по обработке векторной графики;		
-работа в программе по обработке растровой графики;		
-конвертирование файлов с цифровой информацией в различные форматы;		
-создание презентации в программе PowerPoint;		
-создание слайд-шоу в программах PowerPoint;		
-создание видеоролика, обработки видео и мультимедиа контента в программе WindowsMovieMaker;		
-подключение и настройка мультимедиа – проектора для демонстрации содержимого экранных форм с ПК.		
Квалификационный экзамен	6	1,2
Bcero:	278	1,2

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы предполагает наличие учебных кабинетов – лекционные аудитории с мультимедийным оборудованием; лаборатории «Программных и программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности».

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета – лекционная аудитория: посадочных мест - 30, рабочее место преподавателя, проектор, персональный компьютер, комплект презентаций.

Оборудование лаборатории «Программных и программно-аппаратных средств обеспечения информационной безопасности» и рабочих мест лаборатории:

- рабочие места студентов, оборудованные персональными компьютерами;
- лабораторные учебные макеты;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическое обеспечение модуля;
- интерактивная доска, комплект презентаций;
- антивирусные программные комплексы;
- программно-аппаратные средства защиты информации от НСД, блокировки доступа и нарушения целостности;
- программные и программно-аппаратные средства обнаружения атак (вторжений), поиска уязвимостей;
- средства уничтожения остаточной информации в запоминающих устройствах;
 - программные средства криптографической защиты информации.
 - 3.2. Информационное обеспечение обучения
 - 3.2.1 Основные печатные источники:
- 1. Брылёва, А.А. Программные средства создания интернет-приложений : учебное пособие / А.А. Брылёва. Минск : РИПО, 2019. 381 с. : ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600089. Библиогр. в кн. ISBN 978-985-503-934-2. Текст : электронный
- 2. Информационные технологии в профессиональной деятельности : учебное пособие : [12+] / Н. Б. Руденко, Н. Н. Грачева, В. Н. Литвинов, Е. В. Назарова. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. Часть 1. 189 с. : табл., ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602200 Библиогр.: с. 164. ISBN 978-5-4499-1976-2. Текст : электронный.
- 3. Информационные технологии: учеб. пособие / Под ред. Л.Г. Гагариной. М.:ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2019. 320 с. (ПО). Рек.НМС НИУ МИЭТ
- 4. Программное обеспечение компьютерных сетей: учеб. пособие / О.В. Исаченко. 2-е изд, испр. и доп. М.: ИНФРА-М, 2021.-158 с. (СПО). Рек.МУМС ПО
- 5. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. 2-е изд., испр. и

доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 136 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09939-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/493021

3.2.2. Дополнительные печатные источники:

- 1. Горленко О. А. Управление персоналом: учебник для среднего профессионального образования / О. А. Горленко, Д. В. Ерохин, Т. П. Можаева. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 249 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-9916-9457-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491815
- 2. Нагаева, И. А. Основы web-дизайна. Методика проектирования : учебное пособие : [12+] / И. А. Нагаева, А. Б. Фролов, И. А. Кузнецов. Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2021. 237 с. : ил. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602208. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4499-1957-1. Текст : электронный.
- 3. Системы управления технологическими процессами и информационные технологии: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. 2-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 136 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-09939-3. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/493021
- 4. Управление персоналом: учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. А. Лапшова [и др.]; под общей редакцией О. А. Лапшовой. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 406 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01928-5. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/491335
- 5. Шульдова, С. Г. Компьютерная графика: учебное пособие / С. Г. Шульдова. Минск: РИПО, 2020. 301 с.: ил., табл. Режим доступа: по подписке. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599804. Библиогр. в кн. ISBN 978-985-503-987-8. Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемые в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; - адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной
ОП 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное	- использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиаресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач - демонстрация ответственности за принятые решения - обоснованность самоанализа и	программы Экспертное наблюдение и оценка на лабораторно - практических занятиях, при выполнении работ
развитие. ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	коррекция результатов собственной работы; - взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения, с руководителями учебной и производственной практик; - обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	по учебной и производственной практикам Экзамен квалификационный
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-грамотность устной и письменной речи, - ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 06. Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	- соблюдение норм поведения во время учебных занятий и прохождения учебной и производственной практик,	
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик; - знание и использование ресурсосберегающих технологий в области телекоммуникаций	
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической	- эффективность выполнения правил ТБ во время учебных занятий, при прохождении учебной и производственной практик;	

подготовленности.		
ОК 09. Использовать	- эффективность использования	
информационные технологии в	информационно-коммуникационных	
профессиональной деятельности.	технологий в профессиональной	
• •	деятельности согласно формируемым	
	умениям и получаемому практическому	
	опыту;	
ОК 10. Пользоваться	- эффективность использования в	
профессиональной	профессиональной деятельности	
документацией на	необходимой технической	
государственном и иностранном	документации, в том числе на	
языках.	английском языке.	
ПК 4.1. Осуществлять подготовку оборудования компьютерной системы к работе, производить инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения	Подготовка к работе и настройка аппаратного обеспечения, периферийных устройств, операционной системы согласно инструкциям по эксплуатации. Соблюдение основных этапов установки и настройки параметров функционирования периферийных устройств и оборудования.	Текущий, промежуточный, итоговый контроль через практические контрольные работы, устный опрос. Экспертная оценка защиты лабораторной работы. Экспертная оценка выполнения
		выполнения практического задания.

ПК 4.2. Создавать и управлять на персональном компьютере непростаблицами, презентациями и содержанием баз данных, работать в графических редакторах

Ввод инфортостоть помощений помощени

Ввод информации в ПК с прозрачных и непрозрачных оригиналов с помощью сканера в соответствии с алгоритмом работы с устройством.
Ввод аналоговой информации в ПК с

помощью микрофона в соответствии с инструкцией. Ввод звуковой, видео и мультимедийной информации в ПК с дисков, флэш-карт в соответствии с инструкцией.

Ввод информации в ПК с помощью web-камеры в соответствии с инструкцией.

Текущий, промежуточный, итоговый контроль через практические, контрольные работы, устный опрос. Экспертная оценка защиты лабораторной работы. Экспертная оценка выполнения практического задания.

ПК 4.3. Использовать ресурсы локальных вычислительных сетей, ресурсы технологий и сервисов Интернета

Преобразование звуковых, графических, видео- и мультимедийных файлов в различные форматы в соответствии с алгоритмом работы в программеконверторе.

Текущий, промежуточный, итоговый контрольчерез практические, контрольные работы, устный опрос.
Экспертная оценка защиты лабораторной работы.
Экспертная оценка

		выполнения практического задания.
ПК 4.4. Обеспечивать	Подавление шумов, наложение звуковых	Текущий,
применение средств защиты	фильтров, добавление реверберации,	промежуточный,
информации в компьютерной	улучшение качества звучания звуковых	итоговый контроль
системе	файлов средствами звуковых	через практические,
	редакторов согласно алгоритму.	контрольные
	Изменение динамического диапазона;	работы, устный
	гамма-коррекция, цветовая коррекция,	опрос.
	отмывка, растушевка, обтравка, набивка	Экспертная оценка
	и монтаж изображений в соответствии с	защиты
	алгоритмом работы в графическом	лабораторной
	редакторе.	работы.
	Монтаж фильмов, создание названий и	Экспертная оценка
	титров, эффектов, фоновых изображений	выполнения
	видео-файлов в соответствии с	практического
	алгоритмом работы в видео- редакторе.	задания.