## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ХАБАРОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

# ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

уровень образования основное общее образование

Форма обучения **Очная** 

Специальность

10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

**Организация-разработчик**: краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий».

Разработчики: Соцков Михаил Юрьевич, преподаватель краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Хабаровский техникум техносферной безопасности и промышленных технологий».

Рассмотрено и	п одобрено на з	аседании	пЦК Инф	орматики и	вычислительной техники
Протоко	л №	от «		20	_Γ.
Председ	атель ПЦК		(Иващ	енко Л.В.).	
Согласо	вано на заседан	нии мето	дического	совета	
Протоко	л №	OT «		20	_Γ.
Председ	атель МС		(Линеви	тч ОГ)	

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ДИСЦИПЛИН		ПРОГРАММЫ	УЧЕБНОЙ	стр. 4
2.	СТРУКТУРА 1	И СОДЕРЖАНИ	Е УЧЕБНОЙ ДИ	СЦИПЛИНЫ	9
3.	УСЛОВИЯ УЧЕБНОЙ ДИ	РЕАЛИЗАЦИИ ІСЦИПЛИНЫ	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	13
4.	КОНТРОЛЬ УЧЕБНОЙ ДИ		РЕЗУЛЬТАТОЕ	в освоения	14

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 01 Основы информационной безопасности

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины

### ОП. 05 Экономика и управление

является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по направлению 10.00.00 Информационная безопасность

# 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина является дисциплиной общепрофессионального учебного цикла в соответствии с технологическим профилем профессионального образования.

Учебная дисциплина относится к предметной области ФГОС СОО (СПО) общепрофессионального.

Общей из обязательных предметных областей.

Уровень освоения учебной дисциплины в соответствии с ФГОС СОО (СПО) базовый.

Реализация содержания учебной дисциплины предполагает соблюдение принципа строгой преемственности по отношению к содержанию курса основ экономики, обществознания на ступени основного общего образования.

В то же время учебная дисциплина ОП. 05 Экономика и управление для профессиональных образовательных организаций обладает самостоятельностью и цельностью.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 05 Экономика и управление имеет межпредметную связь с общеобразовательными учебными дисциплинами ОП.12. Обеспечение организации системы безопасности предприятия, ОП. 08 Основы предпринимательской деятельности и профессиональными дисциплинами МДК.01.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении, МДК.02.01. Программные и программно-аппаратные средства защиты информации, МДК 03.01 Техническая защита информации.

Изучение учебной дисциплины ОП. 05 Экономика и управление завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета в рамках освоения ППССЗ на базе основного общего образования.

# 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Освоение содержания учебного предмета обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения

#### и знания

Код	Умения	Знания		
ПК,				
OK	-5			
ПК 1.4	обеспечивать работоспособность, обнаруживать и устранять неисправности	принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации		
OK 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном		
OK 02	определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации		
OK 03	определять актуальность нормативно- правовой документации в профессиональной деятельности; выстраивать траектории профессионального и личностного развития	содержание актуальной нормативноправовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования		
OK 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	психология коллектива; психология личности; основы проектной деятельности		
OK 05	излагать свои мысли на государственном языке; оформлять документы.	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов		
OK 06	описывать значимость своей профессии Презентовать структуру профессиональной деятельности по специальности	сущность гражданско-патриотической позиции Общечеловеческие ценности Правила поведения в ходе выполнения профессиональной деятельности		
OK 09	применять средства информационных	современные средства и устройства		

	технологий для решения профессиональных	информатизации; порядок их применения
	задач; использовать современное	и программное обеспечение в
	программное обеспечение	профессиональной деятельности.
OK 10	понимать общий смысл четко произнесенных	правила построения простых и сложных
	высказываний на известные темы	предложений на профессиональные темы;
	(профессиональные и бытовые), понимать	основные общеупотребительные глаголы
	тексты на базовые профессиональные темы;	(бытовая и профессиональная лексика);
	участвовать в диалогах на знакомые общие и	лексический минимум, относящийся к
	профессиональные темы; строить простые	описанию предметов, средств и процессов
	высказывания о себе и о своей	профессиональной деятельности;
	профессиональной деятельности; кратко	особенности произношения; правила
	обосновывать и объяснить свои действия	чтения текстов профессиональной
	(текущие и планируемые); писать простые	направленности
	связные сообщения на знакомые или	
	интересующие профессиональные темы	

Код	Формулировка компетенции
ПК 1.4	Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и
	текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность
	автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно
	к различным контекстам
OK 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для
	выполнения задач профессиональной деятельности
OK 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
OK 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,
	руководством, клиентами
OK 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с
	учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
OK 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
OK 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
	языках

- личностные результаты

ли шоетные результаты	
Личностные результаты	Код личностных
реализации программы воспитания	результатов
(дескрипторы)	реализации
	программы
	воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Готовый использовать свой личный и профессиональный потенциал для защиты национальных интересов России	ЛР 2
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 3

Принимающий семейные ценности своего народа, 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 4
Занимающий активную гражданскую позицию избирателя, волонтера, общественного деятеля	ЛР 5
Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного развития России, готовый работать на их достижение	ЛР 6
Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость	ЛР 7
Признающий ценность непрерывного образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности	ЛР 8
Уважающий этнокультурные, религиозные права человека, в том числе с особенностями развития; ценящий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности»	ЛР 9
Принимающий активное участие в социально значимых мероприятиях, соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России; готовый оказать поддержку нуждающимся	ЛР 10
Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением	ЛР 11
Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 12
Способный в цифровой среде использовать различные цифровые средства, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей; стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 13
Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации	ЛР 14
Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений.	ЛР 15
Способный искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств; предупреждающий собственное и чужое деструктивное поведение в сетевом пространстве.	ЛР 16

### 1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося \_36\_\_ часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося \_34\_\_ часов; самостоятельной работы обучающегося \_2\_ часов.

# 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	36
Всего учебных занятий	34
в том числе:	
практические занятия	10
лекции	24
Самостоятельная работа	2ч
Промежуточная аттестация в форме дифзачета	-4сем. (4ч)

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины Экономика и управление

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	ОК, ПК, ЛР
1	2	3	4	5
Введение	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
	Содержание дисциплины и ее задачи. Связь с другими дисциплинами, с			6, OK 9,
	теорией проектирования информационных систем, обеспечением защиты			OK 10
	информации в автоматизированных (информационных) системах. Значение			ЛР 1-16
	дисциплины для подготовки специалистов в условиях многообразия и			
	равноправия различных форм собственности.			
Раздел 1. Экономик	а (Экономика предприятия)	12		
Тема 1.1.	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
Организация в	Понятие и виды предпринимательской деятельности.			6, OK 9,
условия рыночной	Сущность организации как основного звена экономики отраслей. Основные			OK 10
ЭКОНОМИКИ	принципы построения экономической системы организации			ЛР 1-16
	Организационно-правовые формы хозяйствования: государственные и			
	муниципальные унитарные предприятия			
	Производственный процесс на предприятии			
Тема 1.2.	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
Производственные	Основные средства и производственные мощности предприятия.			6, OK 9,
ресурсы	Оборотный капитал и оборотные средства предприятия.			OK 10
предприятия	Трудовые ресурсы и оплата труда на предприятии			ЛР 1-16
	Практические занятия	4	3	
	Расчет производственных ресурсов предприятия по заданным параметрам.			
Тема 1.3 Основные	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
показатели	Издержки производства.			6, OK 9,
деятельности	Ценообразование.			OK 10,
организации	Прибыль и рентабельность предприятия.			ПК 1.4
	Практическое занятие	2	3	ЛР 1-16
	Расчет основных показателей деятельности предприятия по заданным			
	параметрам			

Раздел 2 Управлени	е (Менеджмент)	20		
Тема 2.1	Содержание учебного материала	4	2,3	ОК 1-ОК
Менеджмент:	Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности. Сущность и			6, OK 9,
Сущность и	характерные черты современного менеджмента. Основные понятия			OK 10,
характерные черты	«менеджмент», «менеджер». История развития менеджмента. Эволюция			ЛР 1-16
	управленческой мысли. Этапы развития. Школы менеджмента.			
	Менеджмент как дисциплина и наука. Особенности управляющего			
	процесса. Объект и субъект управления.			
Тема 2.2 Структура	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
организации.	Общая теория систем. Понятие организации с точки зрения системного			6, OK 9,
Внешняя и	подхода.			ОК 10,
внутренняя среда	Организация как основная общественная система в современных условиях.			ПК 1.4
организации	Формальная и поведенческая структура.			ЛР 1-16
	Факторы внешней и внутренней среды организации. Основные компоненты			
	организации с точки зрения системного подхода: цели, структура, задачи,			
	технология, люди.			
	Внутренняя среда организации. Внутрифирменные цели организации.			
	Дерево целей организации.			
	Процессы коммуникации между участниками организации.			
	Понятие внешней среды организации. Факторы внешней среды			
	организации. Факторы прямого и косвенного воздействия. Уровни			
	воздействия на организацию факторов внешней среды.			
Тема 2.3	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
Планирование в	Понятие «стратегия» и «тактика», разведение понятий. Определение			6, OK 9,
системе	этапов стратегического и тактического планирования.			OK 10,
менеджмента	Прогнозирование. Разработка программы действия и составление графика			ЛР 1-16
	работ			
	Формы и стратегии планирования. Анализ внешней среды в			
	стратегическом планировании. Виды анализа внешней среды.			
	Ситуационный анализ в менеджменте			
	Принципы построения SWOT-анализа. Принципы стратегического и			
	тактического планирования.			1
Тема 2.4 Система	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК

методов управления	Мотивация и потребности.			6, OK 9,
	Деловое общение.			OK 10
	Процесс принятия решения.			ЛР 1-16
	Контроль и его виды.			
	Практическое занятие	2	3	
	Организация контроля на предприятии.			
Тема 2.5	Содержание учебного материала	2	2,3	ОК 1-ОК
Управление	Понятие «социальный конфликт», «организационный конфликт».			6, OK 9,
конфликтами и	Основные элементы конфликта. Этапы протекания конфликта. Виды			OK 10
стрессами	конфликтов.			ЛР 1-16
Тема 2.6	Содержание учебного материала	4	2,3	ОК 1-ОК
Руководство: власть	Понятия «руководство» и «власть». Источники власти. Виды власти и			6, ОК 9,
и партнерство	методы влияния. Методы влияния менеджера на подчиненных. Лидерство			OK 10
	и власть. Стили руководства. Партнерство.			ЛР 1-16
	Практическое занятие	2	3	
	Разработка системы коммуникации между руководителями и			
	подчиненными в организации			
Промежуточная ат	Промежуточная аттестация по учебной дисциплине			
Всего		34		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

# 3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета социально-экономических дисциплин

Оборудование учебного кабинета: персональный компьютер, проектор, презентации уроков, стенды, плакаты, методические пособия, посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; мультимедийное оборудование, доступ к сети Интернет

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

#### 3.2.1 Основные источники:

- 1. Экономика организации: уч. пособие/ Чечевицина Л.Н.- Ростовна-Дону, 2014 20 (доп. МО)
- 2. Экономическая теория: учебник/ Бардовский В.П. М.: ИНФРА- М, 2015-5 (доп. МО)
- 3. Экономика организации: уч. пособие/ Котерова Н.П..- M, 2015 15
- 4. Медведева, Л. Н. Экономика организации : учебное пособие / Л. Н. Медведева. Чита : ЗабГУ, 2020. 123 с. ISBN 978-5-9293-2553-3. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/173699
  - 5. Борисов, Е.Ф., Основы экономики. М: Дрофа, 2016.
- 6. Борисов, Е. Ф., Основы экономики: Практикум. Задачи, тесты, ситуации. М: Высшая школа, 2016.
- 7. Вводный курс по экономической теории. Учебник для коледжей. /Под ред. акад. М. И.. Журавлевой М., 2016.
- 8. Рябчиков, А. К. Азбука экономики: Учебное пособие к курсу «Основы экономики». М, 2015.
- 9. Янин, О.Е. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. для студ.сред. проф. учеб. заведений М.: Издательский центр «Академия», 2015.

#### 3.2.2 Дополнительные источники:

- 1. Гукасян, Г.М., Экономическая теории: Практикум. М, 2014.
- 2.Гэлбрепт, Дж., Экономические теории и цели общества. Пер. с англ. М., 2014.
- 1. Инвестиционные и финансовые решения [Электронный ресурс]: Обучающий курс. М.: Кордис и Медиа, 2014, 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
  - 2. Бердникова Т.Б. Рынок ценных бумаг [Электронный ресурс]. М.:

## ИНФРА-М, 2014, 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)

### Интернет-ресурсы:

- 1. Техническая литература [Электронный ресурс] Режим доступа:http://econom.nsc.ru/jep/
- 2. Электронная библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа:http://www.vbbooks.ru

## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения	Формал и мото ил компрона и омочили	
(освоенные умения, усвоенные	Формы и методы контроля и оценки	
знания)	результатов обучения	
умения		
обеспечивать работоспособность,	экспертная оценка практических работ,	
обнаруживать и устранять неисправности	самостоятельных работ	
распознавать задачу и/или проблему в	1	
профессиональном и/или социальном контексте;		
анализировать задачу и/или проблему и выделять		
её составные части; определять этапы решения		
задачи; выявлять и эффективно искать		
информацию, необходимую для решения задачи		
и/или проблемы;		
составить план действия; определить		
необходимые ресурсы;		
владеть актуальными методами работы в		
профессиональной и смежных сферах;		
реализовать составленный план; оценивать		
результат и последствия своих действий		
(самостоятельно или с помощью наставника).		
определять задачи поиска информации;		
определять необходимые источники		
информации; планировать процесс поиска;		
структурировать получаемую информацию;		
выделять наиболее значимое в перечне		
информации; оценивать практическую		
значимость результатов поиска; оформлять		
результаты поиска.		
определять актуальность нормативно-		
правовой документации в профессиональной		
деятельности; выстраивать траектории		
профессионального и личностного развития		
организовывать работу коллектива и		
команды; взаимодействовать с коллегами,		
руководством, клиентами		
излагать свои мысли на государственном		
языке; оформлять документы.		
описывать значимость своей профессии		
Презентовать структуру профессиональной		
деятельности по специальности		

применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы

#### знания

принципы основных методов организации и проведения технического обслуживания вычислительной техники и других технических средств информатизации актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности номенклатура информационных источников профессиональной применяемых В деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования психология коллектива; психология личности; основы проектной деятельности особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов сущность гражданско-патриотической позишии Общечеловеческие ценности

#### Оценка:

- результатов выполнения практических И самостоятельных работ;
- тестов;
- фронтального опроса;
- ответов на контрольные вопросы;
- рецензирование ответа товарища;
- составления справочника;
- выполнения презентации студентами;
- ответа на дифференцированном зачете.

Правила поведения в ходе выполнения профессиональной деятельности современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

## Лист изменений и дополнений

в рабочую программу учебной дисциплины ОП. 05 Экономика и управление по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

№ изменения, дата из	вменения; номер	страницы с изменением
Например: Изменение №1, 16.06.21 г., стр. № 14		
БЫЛО		СТАЛО
Основание:		
/		
подпись	пись Инициалы, фамилия внесшего изменения	