

"ГАПОУ ТО Агротехнологический колледж г.Ялуторовск, Тюменская область "

Правовые нормы информационной деятельности человека

Преподаватель Шмелев Д.О.

Закрепление пройденного

- Дайте определение информационной революции.
- Запишите информационную революцию и её результат.
- Какова роль информационных революций в развитии цивилизации?
- В чем состоит процесс компьютеризации общества?
- В чем состоит процесс информатизации общества?
- Какие этапы прошла в своем развитии вычислительная техника?

Закрепление пройденного

В ЭВМ 1 поколения использовались

1. Транзисторы
2. Большие интегральные микросхемы
3. Сверхбольшие интегральные схемы
4. Вакуумные электронные лампы.

Закрепление пройденного

В основу классификации поколений эволюционного развития средств обработки информации в большинстве случаев положено:

1. Быстродействие
2. Элементная база
3. Программное обеспечение
4. Набор устройств ввода/вывода.

Закрепление пройденного

Современный компьютер - это

1. Устройство для передачи сообщений.
2. Универсальное автоматическое программно управляемое устройство для работы с информацией.
3. Быстродействующее вычислительное устройство.
4. Устройство для хранения информации.

Правовые нормы информационной деятельности человека

1. Защита информации.
2. Меры обеспечения информационной безопасности.
3. Право в Интернете.

Защита информации

Некоторые виды компьютерных преступлений (угроз):

1. Несанкционированный (неправомерный) доступ к информации.
2. Нарушение работоспособности компьютерной системы.
3. Подделка (искажение или изменение), то есть нарушение целостности компьютерной информации.
4. Копирование информации с целью присвоения интеллектуальной собственности и другие.

Меры обеспечения информационной безопасности

- Защищенная система – ИС, обеспечивающая безопасность обрабатываемой информации и поддерживающая свою работоспособность в условиях воздействия на неё множества угроз.
- Средства нападения: компьютерные вирусы, автоматизированные средства взлома, хакерские атаки и другие.
- Стандарты информационной безопасности:
 1. Россия – документы Гостехкомиссии.
 2. США – «Оранжевая книга».
 3. «Единые критерии безопасности информационных технологий» – США, Канада, Европа.

Авторское право

- К защите информации относится осуществление авторских и имущественных прав на интеллектуальную собственность (программное обеспечение в т.ч.)
- В 1996 году в Уголовный кодекс был внесен раздел «Преступления в сфере компьютерной информации».

Право в Интернете

● Имеющиеся нормативные правовые акты по отношению к Интернету:

1. Ни в одной стране мира нет всеобъемлющего законодательства по Интернету. Существующие нормативные (подзаконные) акты регулируют частные аспекты функционирования сети.

2. Нормы, которые можно применить к правовым отношениям в Интернете, «разбросаны» по законодательным актам иных отраслей права (Содержатся в нормах, относящихся к интеллектуальной и промышленной собственности).

Право в Интернете

- Имеющиеся нормативные правовые акты по отношению к Интернету:
- 3. Практически отсутствует регулирование правовых отношений в Интернете на международном (межгосударственном) уровне. Основная проблема заключается в том, что Интернет не имеет территориальных границ своего распространения.

Этические нормы информационной деятельности человека

1. Сетевой этикет.
 2. Этикет для электронной почты.
 3. Этикет для общения в чате, форуме,
телеконференции.
-

Сетевой этикет

- Понятие «сетевой этикет» появилось с появлением первой сетевой услуги – электронной почты.
- Важно соблюдать правила сетевого этикета для того, чтобы не попасть в неприятное положение или не нарушить правовые нормы, для того, чтобы не доставить неприятности партнерам по общению в Интернете.

Этикет для электронной почты

- Хорошим тоном считается указание темы письма.
- Принято при ответе на письма указывать в поле темы Re: исходная тема, или настроить почтовую программу так, чтобы эта пометка автоматически появлялась.
- При цитировании выделяйте фразу знаками <xxxx> и отделяйте от ваших слов строкой.
- Выделенный **БОЛЬШИМИ БУКВАМИ** текст считается несдержанным выражением, криком, давлением на собеседника.

Этикет для электронной почты

- Принято подписывать официальные письма, сообщая о себе должность, ФИО, уведомлять о полномочиях, представительстве.
- Вежливо писать грамотно.
- Отправляя вложенные файлы, потрудитесь узнать сможет ли абонент получить их.
- Можно использовать в личной переписке смайлики:
 - :-) :) - улыбка,
 - :-(:(- огорчение,
 - ;-) - ирония, также используются другие смайлики.

Этикет для общения в чате, форуме, телеконференции

- Правила хорошего тона предполагают знакомство – регистрацию.
- Выбирайте псевдоним (ник) не шокирующий чувства других собеседников.
- Обращаясь конкретно к кому-либо, пишите в начале строки ник.
- Текст БОЛЬШИМИ БУКВАМИ также чаще всего не приемлем.
- Не забывайте поздороваться и попрощаться.
- Не употребляйте грубых слов и выражений в тексте.

Лицензионное и нелицензионное ПО



ВВЕДЕНИЕ

- У каждого программного обеспечения, существует автор (правообладатель). То есть, каждое ПО защищено авторским правом.

Авторское Право

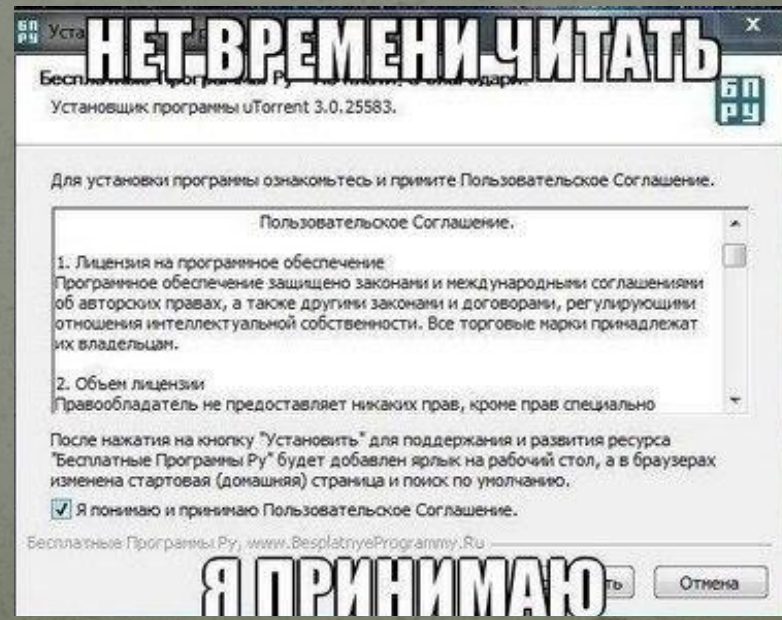
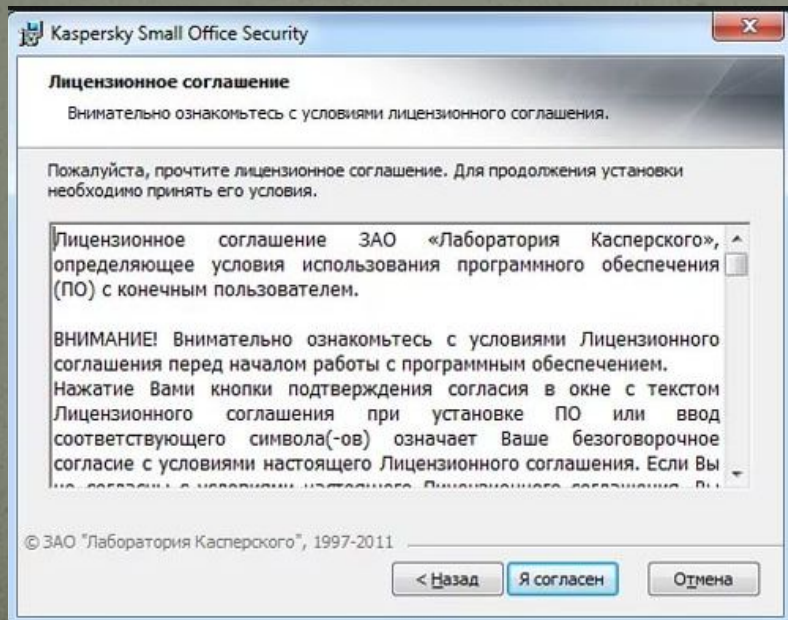


Никто не имеет право использовать защищенные авторским правом произведения несанкционированно, за исключением предусмотренных законом случаев свободного использования (“fair use”)



ЛИЦЕНЗИЯ НА ПО

- Лицензия на программное обеспечение (Лицензионное соглашение) — это правовой инструмент, определяющий использование и распространение программного обеспечения, защищённого авторским правом.



ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

В Лицензионном Соглашении излагаются все права покупателя на купленное программное обеспечение, и все обязательства производителя и покупателя по отношению друг к другу. Обычно Лицензионное Соглашение коммерческой программы запрещает покупателю создавать и распространять её копии, декомпилировать, использовать части программы на нескольких разных компьютерах, и т.д.



ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Лицензионное соглашение в обязательном порядке передаётся покупателю вместе с купленной программой. Соглашение может быть:

- ▮ напечатано на бумаге (часто производитель вкладывает его в коробку с программным обеспечением);
- ▮ напечатано на обертке компакт-диска, на котором записана программа, или на коробке с программой;
- ▮ представлено пользователю в

Microsoft

ЛИЦЕНЗИОННОЕ ПО

Лицензионное ПО – официальное ПО.
Купленное.

SafeLine
ГК «Информзащита»

ZWCAD

GRAPHISOFT



лаборатория
КА(ПЕР)КОГО



McAfee



PANDA
SECURITY

ROXIO

Acronis
Compute with confidence



F-Secure

GFI



famatech



Avid



RARLAB

ORACLE

agnitum



KERIO

entensys



ca
technologies

ЛИЦЕНЗИЙ

Trialware, Trial (разновидность demoware) – программное обеспечение, лицензионное соглашение которого предусматривает бесплатное использование программы без каких либо ограничений в функциональности только лишь в течении пробного периода. Возможно наличие экрана напоминания о том, что нужно купить лицензию. По истечении пробного периода программа отказывается работать полностью.



Dear User, Kaspersky Total Security protected your computer until the license expired.



Trial version has expired

Protection is disabled. Updates are unavailable. To resume protection of your computer, purchase a license from Kaspersky Lab or our distributors. The trial version can only be used once.

Key Management

Expired license term:

30 days

[Detailed report](#)

Scanned during this time:

527 455 files, 7 050 pages on the Internet

ЛИЦЕНЗИЙ

DemoWare (Demo) — демонстрационная версия коммерческого программного обеспечения, распространяемая бесплатно (shareware) и имеющая большое число ограничений функциональности, по сравнению с основной версией. Основная цель - не пробное использование, а демонстрация возможностей. Заметно более ограничено по сравнению с trialware.



Dr.Web Security Space

Комплексная защита от всех интернет-угроз

- Антивирус
- Антиспам
- Веб-антивирус
- Родительский контроль
- Брандмауэр
- Антивирусная сеть

Windows 8/7/Vista (32- и 64-битные системы), XP (32-битные системы)

[Подробнее о продукте](#)

**Демо
на 1 месяц**
без регистрации

- Запрос демо — 1 раз в год
- Без скидки на покупку

[Подробнее условия](#)

[Скачать без регистрации](#)

**Демо
на 3 месяца**
с регистрацией

- Скидка 40% на покупку полнофункциональной версии

[Подробнее условия](#)

**Зарегистрироваться
и скачать**

ЛИЦЕНЗИЙ

Demoware (Demo)

Наиболее популярные виды ограничений:

Ограничение времени работы программы, количества запусков, количества уровней (в играх).

Отсутствие ряда функциональных возможностей.

Блокирование доступа к важным функциям, например сохранению файла.

Добавление дополнительной информации к сохраняемым файлам, например подписи (водяных знаков) в программах

ЛИЦЕНЗИЙ

Adware (от англ. advertisement - «реклама» и software - «программное обеспечение») — программное обеспечение, которое можно использовать бесплатно сколько угодно времени, но при его использовании пользователю принудительно показывается реклама. Часто разработчики ПО рекламируют таким способом свои же программы, более функциональные и платные. Кроме того, к adware относят те программы, которые без ведома пользователя при установке меняют домашнюю страницу в браузере и поисковый сервис, установленный по умолчанию, рекламируя таким образом свои сервисы.



Bitdefender Adware Removal Tool

Bitdefender Adware Removal Tool is a free and easy-to-use application that helps removing unwanted applications such as so called Adware from your computer. Potentially Unwanted Applications are computer programs that in some circumstances employ techniques that circumvent security measures or have a negative effect on the user's interaction with specific applications or actions.

There are three steps in this tool for removal of selected apps:

1. Scan for adware > 2. Choose which apps you wish to keep > 3. Remove unwanted adware.

For more information please visit the [website](#).



I accept the [End User License Agreement](#)

Get Started

ЛИЦЕНЗИЙ

Free software (Freeware) (в переводе с англ. – «свободное программное обеспечение») – это ПО, которое отличается исключительно широкими правами, предоставляемыми пользователям. Приверженцы свободного ПО, как правило, могут бесплатно пользоваться им в течении неограниченного периода времени, а также распространять его каким угодно образом, и менять его исходный код (совершенствовать).

Register my FREE 1 year licence

You can renew your **FREE** license as many times as you want

Register

(ПИРАТСКОЕ ПО)

Нелицензионное ПО – с открытым кодом, любительское или взломанное. Купленное на рынке у пиратов, либо. Просто скачанное.

Лицензионная



Пиратская



Компьютерное пиратство

Компьютерное пиратство – это нарушение авторских прав на программное обеспечение, то есть воровство программного продукта путём незаконного копирования подлинных программ. Незаконным является также их распространение и использование, в том числе и установка большего числа копий легально приобретенного ПО, чем предусмотрено условиями лицензии. Кроме того, производители и продавцы нелицензионных программных продуктов в большинстве случаев нарушают и права производителей программных продуктов

Зачем нужно Лицензионное ПО

•Во-первых, использование нелицензионного программного обеспечения нарушает права производителя этого ПО, и может наказываться мерами административной и уголовной ответственности.

•Во-вторых, лицензионная программа лучше работает. И не только потому, что пираты могли украсть неполный дистрибутив, или неаккуратно взломать программу. Если вы купили лицензионный антивирус, то вы непременно станете регулярно обновлять антивирусные базы, в

Как отличить Лицензионное ПО от пиратского

Поддельные программные продукты иногда бывает трудно отличить от подлинных. Поэтому так важно предоставить пользователю информацию о том, по каким признакам можно отличить оригинальную продукцию. С этой целью в свои продукты ряд элементов защиты от пиратского копирования. Эти элементы предназначены для повышения защищенности пользователя, который с их помощью может убедиться в подлинности продукта перед покупкой.

Windows® 7 Home Prem OA
OEM NAME HERE



GFC-00854

00000-011-415-964



Product Key: XXXXX - XXXXX -
XXXXX - XXXXX - XXXXX

Label not to be
sold separately

Proof of License
Certificate of Authenticity

Microsoft

©2005 Microsoft Corporation

X14-12690

www.microsoft.com/privacy/howto.asp

© 2006 Microsoft Corporation

KUL-114471-01

 Microsoft
Office Home and
Business 2010

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Весь спектр ПО просто неиссякаем. Каждые полчаса в мире появляются всё новые и новые программы. Какие-то из них останутся неизвестными, какие-то получат мировое признание. Создание программного обеспечения для персональных компьютеров за какой-то десяток лет превратилось из занятия программистов-одиночек в важную и мощную сферу промышленности. Поэтому развитие ПО, предназначенного для широкого круга пользователей, происходит уже не в состязании индивидуальных программистов, а в процессе ожесточенной конкурентной борьбы между фирмами – производителями.



ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ

Госуслуги прозрачны как никогда!

Единый портал государственных и муниципальных услуг



ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ

Госуслуги прозрачны как никогда!

Структура органов государственной власти РФ



Госуслуги. Способы их получения.

Способы получения госуслуг:

- в соответствующих органах государственной власти и местного самоуправления;
- в многофункциональном центре (МФЦ);
- на едином портале государственных и муниципальных услуг gosuslugi.ru.



ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ

Госуслуги прозрачны как никогда!

Электронное правительство

Электронное правительство



Структура федеральных органов власти РФ





ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ

Госуслуги прозрачны как никогда!

Единый портал государственных и муниципальных услуг обеспечивает

- доступ к сведениям о государственных и муниципальных услугах;
- возможность копирования и заполнения в электронной форме запроса и иных документов, необходимых для получения госуслуги;
- возможность подачи запроса о предоставлении госуслуги;
- возможность получения заявителем сведений о ходе выполнения запроса о предоставлении госуслуги;
- возможность получения результатов госуслуги;
- возможность оплаты предоставления госуслуг.



**ЭЛЕКТРОННОЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВО
ГОСУСЛУГИ**

Госуслуги прозрачны как никогда!

Регистрация на едином портале государственных и муниципальных услуг.

регистрация на
сайте с вводом СНИЛС



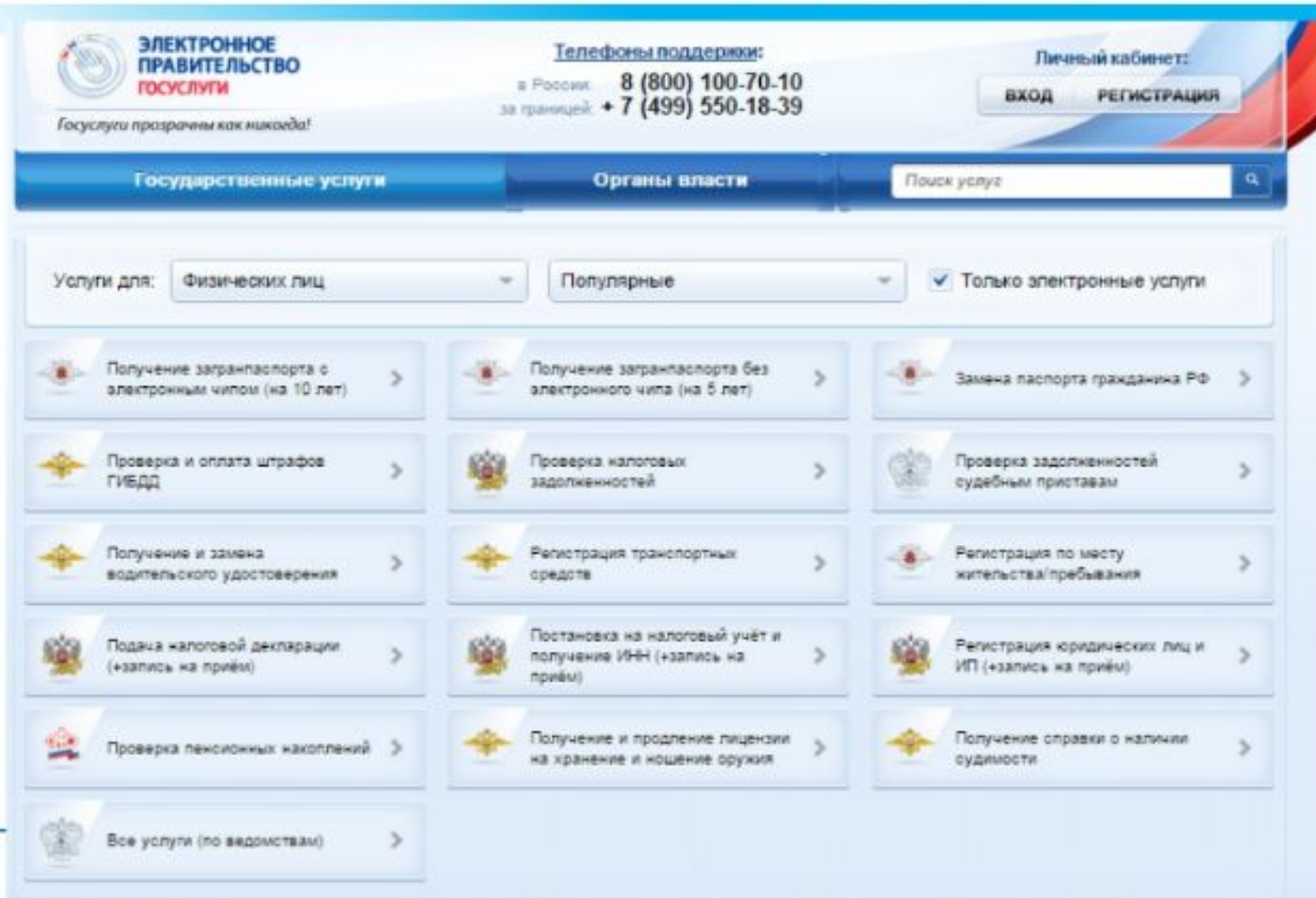
получение кода
активации заказным
ПИСЬМОМ



получение кода
активации в
офисе Ростелеком

ввод кода на сайте
для активации

Есть ли необходимость в регистрации на едином государственном портале? Докажите это.



The screenshot shows the main interface of the Russian Government's electronic services portal. At the top left is the logo and slogan. The top right contains support phone numbers and a personal cabinet section with 'ВХОД' and 'РЕГИСТРАЦИЯ' buttons. Below this is a navigation bar with 'Государственные услуги' and 'Органы власти' tabs, and a search bar. The main content area features a filter for 'Физических лиц' and 'Популярные' services, with a checked option for 'Только электронные услуги'. A grid of 15 service cards is displayed, each with an icon and a right-pointing arrow.

















ЭЛЕКТРОННОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО ГОСУСЛУГИ
Госуслуги прозрачны как никогда!

Телефоны поддержки:
в России: 8 (800) 100-70-10
за границей: +7 (499) 550-18-39

Личный кабинет:
ВХОД РЕГИСТРАЦИЯ

Государственные услуги Органы власти Поиск услуг

Услуги для: Только электронные услуги

-  Получение загранпаспорта с электронным чипом (на 10 лет) >
-  Получение загранпаспорта без электронного чипа (на 5 лет) >
-  Замена паспорта гражданина РФ >
-  Проверка и оплата штрафов ГИБДД >
-  Проверка налоговых задолженностей >
-  Проверка задолженностей судебным приставам >
-  Получение и замена водительского удостоверения >
-  Регистрация транспортных средств >
-  Регистрация по месту жительства/пребывания >
-  Подача налоговой декларации (+запись на приём) >
-  Постановка на налоговый учёт и получения ИНН (+запись на приём) >
-  Регистрация юридических лиц и ИП (+запись на приём) >
-  Проверка пенсионных накоплений >
-  Получение и продление лицензии на хранение и ношение оружия >
-  Получение справки о наличии судимости >
-  Все услуги (по ведомствам) >