



# Информационная безопасность в АИС «Сетевой город. Образование»

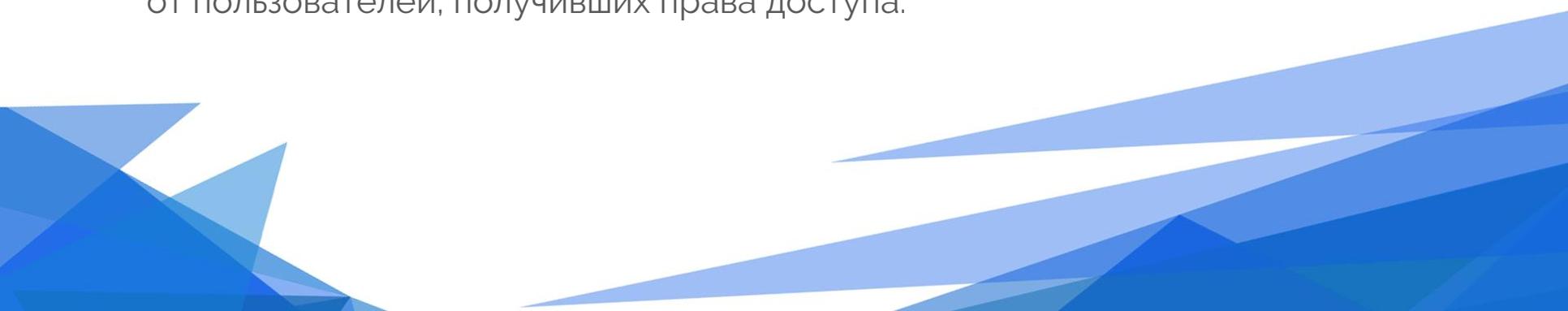
Андриенко Антон Александрович,  
главный специалист  
информационно-технологический отдела  
МКУ КМЦИКТ «Старт»



centerstart.ru  
г. Краснодар

# Информационная безопасность

**Информационная безопасность** — это процесс обеспечения конфиденциальности, целостности и доступности информации.

- **Конфиденциальность** - состояние информации, при котором доступ к ней осуществляют только субъекты, имеющие на него право.
  - **Целостность** - избежание несанкционированной модификации информации.
  - **Доступность** - избежание временного или постоянного сокрытия информации от пользователей, получивших права доступа.
- 

# Модуль защиты информации «IRTech Security»

Основой защиты информации в системах, разработанных компанией «ИРТех», является **модуль защиты информации от несанкционированного доступа «IRTech Security»**, который прошел все необходимые сертификационные испытания и получил сертификат ФСТЭК (Сертификат соответствия №2813 от 15 января 2013 по требованиям безопасности информации).



## Рекомендуемые настройки прав доступа для роли пользователя «Администратор»

Сведения о школе	Учебные материалы	Почтовые сообщения
Пользователи	Классный журнал	Форум
Учебный план	Отчеты	Персональные настройки
Движение	Школьные ресурсы	Завершение сеанса
Классы и предметы	Объявления	Документы
Расписание	Планирование уроков	

На данном скриншоте показаны категории прав, которые доступны для настройки у роли «администратор»

# Рекомендуемые настройки прав доступа для роли «Завуч»

Сведения о школе	Учебные материалы	Почтовые сообщения
Пользователи	Классный журнал	Форум
Учебный план	Отчеты	Персональные настройки
Движение	Школьные ресурсы	Завершение сеанса
Классы и предметы	Объявления	Документы
Расписание	Планирование уроков	

На данном скриншоте показаны категории прав, которые доступны для настройки у роли «завуч»

# Сведения о школе

Сведения о школе ^

- Изменять сведения об ОО
- Просматривать сведения об ОО
- Изменять региональные настройки
- Изменять настройки школы
- Определять права и роли
- Редактировать справочники

# Пользователи

## Пользователи

Сведения о сотруднике

- Редактировать все сведения о сотрудниках
- Редактировать мед. данные сотрудников
- Просматривать краткие сведения о сотрудниках
- нет доступа

Сведения об ученике и родителе

- Редактировать все сведения об учениках и родителях
- Редактировать психолого-педагогическую характеристику, девиантное поведение, соц.положение учеников
- Редактировать мед. данные учеников
- Просматривать краткие сведения об учениках и родителях
- нет доступа

- Редактировать имена пользователей и пароли сотрудников
- Редактировать имена пользователей и пароли учеников и родителей
- Удалять пользователей из системы
- Просмотр журнала изменений сведений о пользователях

# Учебный план

## Учебный план



- Осуществлять переход на новый учебный год
- Составлять учебный план
- Редактировать границы учебных периодов
- Определять типы учебных периодов

# Движение

**Движение** ^

**Книга движения учащихся**

- Редактировать книгу движения учащихся
- Просматривать книгу движения учащихся
- нет доступа

Просматривать список выпускников и выбывших

# Классы и предметы, расписание

**Классы и предметы** ^

- Просматривать классы, предметы, подгруппы
- Создавать классы
- Редактировать предметы и подгруппы в классах
- Набирать учеников в подгруппы во всех классах

**Расписание** ^

- Просматривать расписание для всех классов
- Составлять расписание и определять список кабинетов ОО
- Определять мероприятия ОО
- Определять мероприятия во всех классах

# Учебные материалы

## Учебные материалы



- Просматривать задания и оценки по учебным курсам для всех классов
- Вводить собственные учебные курсы
- Задавать настройки учебных курсов
- Задавать оценочные шкалы
- Просматривать материал учебных курсов
- Редактировать задания и оценки по учебным курсам для своего класса или предмета

# Классный журнал

**Классный журнал** ^

- Просматривать оценки и посещаемость для всех классов
- Редактировать оценки и посещаемость для всех классов
- Запретить назначать домашнее задание на сегодняшний и прошедшие уроки
- Просматривать итоговые отметки для всех классов
- Редактировать итоговые отметки для всех классов

**Результаты ЕГЭ**

- Просмотр результатов ЕГЭ по всем классам
- Просмотр результатов ЕГЭ по своему классу/предмету
- нет доступа

# Отчеты

Отчеты ^

**Статистическая отчетность**

- Просматривать стат. отчетность
- Заполнять стат. отчетность
- нет доступа

- Просматривать административные отчеты
- Просматривать отчеты в своем классе
- Просматривать отчеты во всех классах
- Просматривать дополнительные отчеты
- Использовать конструктор отчетов

# Школьные ресурсы, объявления, планирование уроков

## Школьные ресурсы

- Редактировать каталог ресурсов 00

## Объявления

- Просматривать объявления
- Создавать объявления

## Планирование уроков

- Просматривать планы уроков по всем предметам
- Создавать планы уроков по всем предметам

# Почтовые сообщения, форум

## Почтовые сообщения



Отправлять и получать почтовые сообщения

## Форум



Отправлять и получать сообщения в форуме

Назначать модераторов форума

# Персональные настройки, завершение сеанса, документы

**Персональные настройки** ^

Редактировать фото в персональных настройках

**Завершение сеанса** ^

Количество минут неактивности:

**Документы** ^

Просматривать хранилище документов ОО

Редактировать хранилище документов ОО

# Рассмотрим рекомендуемые настройки прав доступа для роли «Учитель»

Сведения о школе	Учебные материалы	Почтовые сообщения
Пользователи	Классный журнал	Форум
Учебный план	Отчеты	Персональные настройки
Движение	Школьные ресурсы	Завершение сеанса
Классы и предметы	Объявления	Документы
Расписание	Планирование уроков	

# Сведения о школе, учебный план, движение

## Сведения о школе ^

- Изменять сведения об ОО
- Просматривать сведения об ОО
- Изменять региональные настройки
- Изменять настройки школы
- Определять права и роли
- Редактировать справочники

## Учебный план ^

- Осуществлять переход на новый учебный год
- Составлять учебный план
- Редактировать границы учебных периодов
- Определять типы учебных периодов

## Движение ^

### Книга движения учащихся

- Редактировать книгу движения учащихся
- Просматривать книгу движения учащихся
- нет доступа

- Просматривать список выпускников и выбывших

# Пользователи

**Пользователи** ^

**Сведения о сотруднике**

- Редактировать все сведения о сотрудниках
- Редактировать мед. данные сотрудников
- Просматривать краткие сведения о сотрудниках
- нет доступа

**Сведения об ученике и родителе**

- Редактировать все сведения об учениках и родителях
- Редактировать сведения об учениках и родителях в своём классе
- Редактировать мед. данные учеников
- Просматривать краткие сведения об учениках и родителях
- нет доступа

- Редактировать имена пользователей и пароли сотрудников
- Редактировать имена пользователей и пароли учеников и родителей в своём классе
- Удалять пользователей из системы
- Просмотр журнала изменений сведений о пользователях

для роли учитель

# Классы и предметы

Классы и предметы ^

- Просматривать классы, предметы, подгруппы
- Создавать классы
- Редактировать предметы и подгруппы в классах

**Подгруппы**

- Набирать учеников в подгруппы во всех классах
- Набирать учеников в подгруппы в своем классе
- нет доступа

# Расписание

Расписание ^

**Просматривать расписание:**

- Просматривать расписание для всех классов
- Просматривать расписание для своего класса или предмета
- нет доступа

**Определять классные мероприятия:**

- Определять мероприятия во всех классах
- Определять мероприятия в своем классе
- нет доступа

- Составлять расписание и определять список кабинетов ОО
- Определять мероприятия ОО

для роли учитель

# Учебные материалы

Учебные материалы ^

**Просматривать задания и оценки по учебным курсам:**

- Просматривать задания и оценки по учебным курсам для всех классов
- Просматривать задания и оценки по учебным курсам для своего класса или предмета
- нет доступа

- Вводить собственные учебные курсы
- Задавать настройки учебных курсов
- Задавать оценочные шкалы
- Просматривать материал учебных курсов
- Редактировать задания и оценки по учебным курсам для своего класса или предмета

# Классный журнал

Классный журнал ^

**Просматривать оценки и посещаемость:**

- Просматривать оценки и посещаемость для всех классов
- Просматривать оценки и посещаемость для своего класса или предмета
- нет доступа

**Редактировать оценки и посещаемость:**

- Редактировать оценки и посещаемость для всех классов
- Редактировать оценки и посещаемость для своего класса или предмета
- нет доступа

**Просматривать итоговые отметки:**

- Просматривать итоговые отметки для всех классов
- Просматривать итоговые отметки для своего класса или предмета
- нет доступа

## Редактировать итоговые отметки:

- Редактировать итоговые отметки для всех классов
- Редактировать итоговые отметки для своего класса или предмета
- нет доступа

## Результаты ЕГЭ

- Просмотр результатов ЕГЭ по всем классам
- Просмотр результатов ЕГЭ по своему классу/предмету
- нет доступа

- Запретить назначать домашнее задание на сегодняшний и прошедшие уроки
- Запретить редактировать текущие оценки и посещаемость по прошествии  дней

# Отчеты, школьные ресурсы, объявления

**Отчеты** ^

**Статистическая отчетность**

- Просматривать стат. отчетность
- Заполнять стат. отчетность
- нет доступа

- Просматривать административные отчеты
- Просматривать отчеты в своем классе
- Просматривать отчеты во всех классах
- Просматривать дополнительные отчеты
- Использовать конструктор отчетов

**Школьные ресурсы** ^

- Редактировать каталог ресурсов ОО

**Объявления** ^

- Просматривать объявления
- Создавать объявления

# Планирование уроков

Планирование уроков ^

**Просматривать планы уроков:**

- Просматривать планы уроков по всем предметам
- Просматривать планы уроков по своему предмету
- нет доступа

**Создавать планы уроков:**

- Создавать планы уроков по всем предметам
- Создавать планы уроков по своему предмету
- нет доступа

# Почтовые сообщения, форум, персональные настройки, завершение сеанса, документы

## Почтовые сообщения

Отправлять и получать почтовые сообщения

## Форум

- Отправлять и получать сообщения в форуме  
 Назначать модераторов форума

## Персональные настройки

Редактировать фото в персональных настройках

## Завершение сеанса

Количество минут неактивности:

## Документы

- Просматривать хранилище документов ОО  
 Редактировать хранилище документов ОО

# Рекомендуемые настройки прав доступа для роли «Ученик»

## Расписание

- Просматривать расписание для своего класса или предмета

## Отчеты

- Просмотр отчетов для своих классов

## Объявления

- Просматривать объявления

## Учебные материалы

- Просматривать и выполнять задания
- Просматривать материал учебных курсов

## Почтовые сообщения

- Отправлять и получать почтовые сообщения

## Форум

- Отправлять и получать сообщения в форуме

## Персональные настройки

- Редактировать фото в персональных настройках

## Завершение сеанса

Количество минут неактивности:

# Рекомендуемые настройки прав доступа для роли «Родитель»

**Расписание** ^

Просматривать расписание для своего класса или предмета

**Отчеты** ^

Просмотр отчетов для своих классов

**Объявления** ^

Просматривать объявления

**Учебные материалы** ^

Просматривать задания

Просматривать материал учебных курсов

**Почтовые сообщения** ^

Отправлять и получать почтовые сообщения

**Форум** ^

Отправлять и получать сообщения в форуме

**Персональные настройки** ^

Редактировать фото в персональных настройках

**Завершение сеанса** ^

Количество минут неактивности:

**Документы** ^

Просмотр публичных документов

# Доступ к АИС СГО общеобразовательных организаций

В скором времени будет  
восстановлен доступ к АИС “Сетевой  
город. Образование” по локальной  
сети кубаннет.

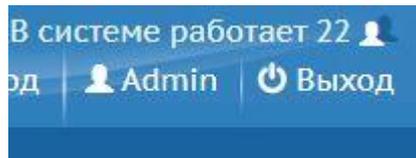


# Программный комплекс ViPNet Client

Технология ViPNet представляет собой программный комплекс, позволяющий организовать виртуальную сеть, защищенную от несанкционированного доступа.



# Общие правила предосторожности хранения информации



Сменить пароль

**Спасибо за внимание!**