

**ИВЦ**

ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

# ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА «IVC.Контроль и надзор»

---

Автоматизация контрольно-надзорной деятельности

Кузнецов Михаил

# Тезисы

- Экспертиза в ИТ;
- Точки в процессе, а не точки а пространстве;
- Замена процесса, а не создание параллельного процесса;
- Чек – дерево («Проверочное дерево») Причинно-следственная связь;
- Формирование перечня вопросов в процессе проверки. Ограничение «снизу, ограничение «сверху»;
- Понятный выход из процесса.

Ведение и применение в контрольно-надзорной деятельности моделей и методов, соответствующих требованиям связанным с реформой КНД

# ИТ подход

- «S» - Specific (Конкретность) Объясняется, что именно необходимо достигнуть
- «M» - Measurable (Измеримость) Объясняется в чем будет измеряться результат
- «A» - Attainable (Достижимость) Объясняется за счет чего планируется достигнуть цели. И возможно ли ее достигнуть вообще?
- «R» - Relevant (Актуальность) Определение истинности цели. Действительно ли выполнение данной задачи позволит достичь желаемой цели?
- «T» - Time-bound (Ограниченность во времени) Определение временного [триггера](#) / промежутка по наступлению / окончанию которого должна быть достигнута цель (выполнена задача)

Ведение и применение в контрольно-надзорной деятельности моделей и методов, соответствующих требованиям связанным с реформой КНД

# Модели определения критериев и категорий риска

- Интерфейсы ведения модели определения рисков на основе:
  - ручного ввода
  - импорта значений
  - применения различных алгоритмов расчета
- Возможности настройки используемых при расчете алгоритмов и индикаторов
- Формирование кластеров риска; направления влияния (возрастает/понижается) показателя, «веса» показателя.

Ведение и применение в контрольно-надзорной деятельности моделей и методов, соответствующих требованиям связанным с реформой КНД

Расчет категорий

Деление на категории  
Категории риска

Алгоритмы  
К-средние

Кол-во кластеров  
3

Показатели, участвующие в расчете

Персонал

Показатели помещений

Ущерб

Рассчитать

Наименование	Разрешенный	Направление	Вес параметра	
<b>Кластеры</b>				
▶ Категории риска				
<b>Персонал</b>				
▶ Доля мигрантов	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▼	2,7	
▶ Кадровое обеспечение	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▼	3,4	
▶ Качество условий	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▼	12,9	
<b>Показатели помещений</b>				
▶ Концентрация CO2	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▲	3,5	
▶ Общая площадь	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▼	4,7	
▶ Освещенность	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▲	3,4	
<b>Ущерб</b>				
▶ Нанесенный	<input checked="" type="checkbox"/>	Включен ▲	11,3	

# План проверок

- Планирование мероприятий с учетом количества доступных ресурсов, рассчитанных рисков, а также ограничений, накладываемых НПА
- Автоматизированное планирование КНМ по различным видам контроля
- Учет общего количества запланированных мероприятий и по каждому виду контроля в отдельности
- Учет требований НПА по разным типа контроля в части возможности (необходимости) проведения проверочных мероприятий
- Возможности экспорта сформированного плана проверок во внешние информационные системы
- Возможности экспорта в форматы XLS, CSV, XML, HTML

План проверок

Перечень ОООД 759 Лиц. контроль 9.1 15 / 15 / 388 Лиц. контроль ост. 8 / 20 / 740 Гос. контроль (надзор) 12 / 12 / 667 Контроль качества 200 / 200 / 740 Текущий план проверок

Все типы	Полное наименование	Сокр.наименование	Вид организацио...	Форма собста...
Вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение 15	Автономная некоммерческая общеобразовательная организация «Школа имени А.М. Горькова»	АНОО «Школа имени А.М. Горькова»	Автономные некоммерческие организации	Частная собственность
Дополнительное образование детей и взрослых 0	Автономная некоммерческая организация общеобразовательная «Международная школа Герценовского университета»	АНО «ОМШГУ»	Автономные некоммерческие организации	Частная собственность
Дошкольная образовательная организация 1154	Автономная некоммерческая организация общеобразовательная «Санкт-Петербургская международная школа»	АНО «СПБМШ»	Автономные некоммерческие организации	Частная собственность
Образовательная организация среднего профессионального образования 0	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 96 Калининского района Санкт-Петербурга	ГБОУ СОШ № 96 Калининского района Санкт-Петербурга	Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации	Частная собственность
Образовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей 0	Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад № 62 комбинированного вида Калининского района Санкт-Петербурга	ГБДОУ детский сад № 62 Калининского района Санкт-Петербурга	Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации	Государственная собственность
Образовательное учреждение начального профессионального образования 14	Государственное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №39 Невского района Санкт-Петербурга	ГБОУ школа №39 Невского района Санкт-Петербурга	Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации	Государственная собственность
Образовательные организации для детей дошкольного и младшего школьного возраста 0	Государственное бюджетное образовательное учреждение школа № 609 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	ГБОУ школа № 609 Красногвардейского района Санкт-Петербурга	Государственные бюджетные учреждения субъектов Российской Федерации	Государственная собственность

План проверок

Перечень ОООД 714 Лиц. контроль 9.1 18 / 0 / 389 Лиц. контроль ост. 9 / 0 / 697 Гос. контроль (надзор) 15 / 0 / 625 Контроль качества 30 / 0 / 697 Текущий план проверок 71 / 0

**Запрос данных**

Тип ОО: Общеобразовательные организации

Тип контроля: Контроль качества

Плановое количество ОО для проверки: 0

**Автоматическое формирование плана**

Выполнить автоматическое формирование плана проверок ?

Выполнить Отмена

Все типы	Полное наименование	Форма с...	Действ...	Тип	Филитал	ИНН	ОГРН	КЛУ
Дошкольные организации 130	МШГ	Частная собственность	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7807027469	1027804602132	76
Колледжи 95	Школа № 96 Калининского района Санкт-Петербурга	Частная собственность	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7804090977	1027802499372	76
Общеобразовательные организации 714	Школа №39 Невского района Санкт-Петербурга	Государствен ная собственность	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7811022921	1037825009133	76
	Школа № 133 Невского района Санкт-Петербурга	Государствен ная собственность	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7811097148	1037825010123	76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Василеостровского района Санкт-Петербурга	Государствен ная собственность	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7802144923	1027801583567	76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Академическая гимназия № 56» Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7802120520	1027801583501	76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Вторая Санкт-Петербургская Гимназия	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет	7814473703	103780176810647	76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 107 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет			76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 114 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет			76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 114 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет			76
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 114 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общеобразова тельная организация	Нет			76

# Подготовка и проведение КНМ в системе

- Собственный work-flow движок;
- Пошаговый интерфейс внесения сведений о ходе и результатах проведения КНМ
- Возможность назначения для проведения проверки сотрудника КНО
- Детальный учет трудозатрат сотрудников на проведение КНМ
- Интерфейсы взаимодействия с проверяемыми лицами (информирование, запросы)
- Учет результатов КНМ в реестре субъектов и объектов

Автоматизация проведения КНМ

The screenshot displays the user interface of the KNM system. At the top, there is a navigation bar with the title "Проведение проверок" and a search bar. Below this, a dashboard features several task cards:

- Подготовка проверки**: Назначить проверки
- Проверка комплектности**: Проверить комплектность поступивших документов
- Прием дополнительных документов**: Принять дополнительные документы, предоставленные заявителем по запросу
- Регистрация результатов проверки**: Внести данные о результатах проведенной проверки
- Регистрация распоряжения**: Сформировать отчеты по лицензированию
- Расчеты с экспертами**: Сформировать отчеты
- Журнал проверок**: Сформировать отчеты

Below the dashboard, there are more specific actions:

- Журнал заявлений**: Сформировать форму печати журнала заявлений
- Реестр экспертов**: Сформировать форму печати реестра экспертов
- Реестр расчетов с экспертами**: Сформировать форму печати реестра расчетов с экспертами
- Реестр распоряжений**: Сформировать форму печати реестра распоряжений
- Реестр бланков строгой отчетности**: Сформировать форму печати реестра бланков строгой отчетности
- Отчет №103**: Сформировать отчет №103
- Отчет №1141**: Сформировать раздел 2 к отчету №1141

The bottom part of the image shows a detailed form for "Редактирование организации" (Editing organization). The form includes fields for:

- ОГРН**: 1027804177060
- ИНН**: 7806104093
- КЛП**: 780601001
- Полное наименование**: Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 628 Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Алекс"
- Сокращенное наименование**: ГБОУ гимназия № 628 Красногвардейского района Санкт-Петербурга "Александринская гимназия"
- Дата создания**: 08.12.2002
- Дата лицензии**: 27.01.2017
- Дата плановой проверки (ЛК 9.1)**
- Дата плановой проверки (ЛК ост)**: 13.06.2017
- Дата плановой проверки (ГК)**
- Дата плановой проверки (КК)**
- Организационно-правовая форма**: Бюджетное учреждение регионального уровня
- Тип**: Общеобразовательная организация
- Регион**: г. Санкт-Петербург
- Район**: Красногвардейский
- Юридический адрес**: 195030, Санкт-Петербург, улица Коменданты, дом 42, корпус 3, лит. А
- Почтовый адрес**: 195030, Санкт-Петербург, улица Коменданты, дом 42, корпус 3, лит. А
- Фактический адрес**: Не заполняйте поле, если совпадает с юридическим
- Статус**:  Фиктивна,  Действующая

At the bottom right of the form, there is a calendar widget showing the current date as "Сегодня 15 ноября 2018 г." and buttons for "Сегодня" and "Очистить". At the very bottom of the page, there are buttons for "Удалить", "Сохранить", and "Отмена".

# Контакты

Петербургский ИВЦ (группа компаний «Нетрика»)

Санкт-Петербург, Фуражный пер., 3, БЦ «Рождественский»

+7 (812) 740-09-80

[info@ivc.spb.ru](mailto:info@ivc.spb.ru)

[info@netrika.ru](mailto:info@netrika.ru)

**ИВЦ**

ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ИНФОРМАЦИОННО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР

Дополнительная информация о цифровой платформе «**НЗ.Контроль и надзор**»:

<https://netrika.ru/solution/knd>