

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

Показатели POM

Наименование	Разрешенный	Направление	Вес параметра	
Кластеры				
▶ Категории риска				
Персонал				
▶ 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	
Показатели помещений				
▶ 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	
Ущерб				
▶ 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. Горчакова»	АНО «Школа имени А.М. Горчакова»	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

Все типы	Кл1	Полное наименование	Форма с...	Действ...	Тип	Филитал	ИНН	ОГРН	КЛУ
Дошкольные организации 130		МШГ	Частная собственность	Да	Общественная	Нет	7807027469	1027804602132	76
Колледжи 95		Школа № 96 Калининского района Санкт-Петербурга	Частная собственность	Да	Общественная	Нет	7804090977	1027802499372	76
Общественные организации 714	1,000	Школа №39 Невского района Санкт-Петербурга	Государственная собственность	Да	Общественная	Нет	7811022921	1037825009133	76
	1,000	Школа №133 Невского района Санкт-Петербурга	Государственная собственность	Да	Общественная	Нет	7811097148	1037825010123	76
	1,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 13 Василеостровского района Санкт-Петербурга	Государственная собственность	Да	Общественная	Нет			76
	3,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Академическая гимназия № 56 Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общественная	Нет			76
	2,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Вторая Санкт-Петербургская Гимназия	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общественная	Нет			76
	2,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 107 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общественная	Нет	7802144923	1027801583567	76
	2,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 114 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общественная	Нет	7802120520	1027801583501	76
	3,000	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение гимназия № 114 Выборгского района Санкт-Петербурга	Бюджетное учреждение регионального уровня	Да	Общественная	Нет	7814473703	103780176810647	76

Запрос данных

Тип ОО: Общеобразовательные организации

Тип контроля: Контроль качества

Плановое количество ОО для проверки: 0

Задать

Автоматическое формирование плана

Выполнить автоматическое формирование плана проверок ?

Выполнить Отмена

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 (Control and Monitoring) system. The top navigation bar includes 'Проведение проверок' (Conducting checks) and 'Базовые приложения' (Basic applications). The main dashboard features several functional blocks:

- Подготовка проверки** (Check preparation): Назначить проверки (Assign checks)
- Проверка комплектности** (Check completeness): Проверить комплектность поступивших документов (Check completeness of received documents)
- Прием дополнительных документов** (Receipt of additional documents): Принять дополнительные документы, предоставленные заявителем по запросу (Accept additional documents provided by the applicant upon request)
- Регистрация результатов проверки** (Registration of check results): Внести данные о результатах проведенной проверки (Enter data on the results of the conducted check)
- Регистрация распоряжения** (Registration of instructions)
- Расчеты с экспертами** (Calculations with experts)
- Журнал проверок** (Check journal)

Below the dashboard, there are sections for generating reports and registers:

- Отчеты по лицензированию** (Reports on licensing)
- Журнал заявлений** (Statement journal): Сформировать форму печати журнала заявлений (Generate statement journal print form)
- Реестр экспертов** (Expert register): Сформировать форму печати реестра экспертов (Generate expert register print form)
- Реестр расчетов с экспертами** (Expert calculation register): Сформировать форму печати реестра расчетов с экспертами (Generate expert calculation register print form)
- Реестр распоряжений** (Instruction register): Сформировать форму печати реестра распоряжений (Generate instruction register print form)
- Реестр бланков строгой отчетности** (Strictly confidential form register): Сформировать форму печати реестра бланков строгой отчетности (Generate strictly confidential form register print form)
- Отчет №103** (Report No. 103): Сформировать отчет №103 (Generate report No. 103)
- Отчет №1141** (Report No. 1141): Сформировать раздел 2 к отчету №1141 (Generate section 2 of report No. 1141)

The bottom part of the image shows the 'Редактирование организации' (Organization editing) form. It contains 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

A calendar widget is visible, showing the current date as **Сегодня 15 ноября 2018 г.** (Today 15 November 2018).

Контакты

Петербургский ИВЦ (группа компаний «Нетрика»)

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

+7 (812) 740-09-80

info@ivc.spb.ru

info@netrika.ru

ИВЦ

ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ИНФОРМАЦИОННО-ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ
ЦЕНТР

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

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