



XXIV международная научно-практическая конференция  
НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

**Опыт адаптации функционала  
программы «1С: Управление учебным  
центром»  
в АНО «Национальное агентство развития  
квалификаций»**

**Григорьев Игорь Валерьевич**

Руководитель корпоративных проектов, ГК «СофтБаланс»

30.01.2024

—

31.01.2024

## Опыт адаптации типового функционала программы «1С: Управление учебным центром»

- опыт сотрудничества АНО «Национальное агентство развития квалификаций» с партнёром фирмы «1С» ГК «СофтБаланс» при организации процесса обучения слушателей в «1С: Управление учебным центром».
- Рассмотрена подготовка данных для формирования документов об образовании и их выгрузки ФРДО, работа с макетами печатных форм дипломов и удостоверений.

## АНО "Национальное агентство развития квалификации"

- Академия – это образовательное подразделение Национального агентства, созданное в 2017 году.
- Академия создает авторские учебные программы, в основе которых лежат актуальность и практикоориентированность. Преподаватели и разработчики программ Академии являются экспертами в области Национальной системы квалификаций.





# АНО «Национальное агентство развития квалификаций»



Образовательное учреждение



**2 295** слушателей  
В 2022 году



**10** АРМ



**1С:Управление учебным центром**



**Запуск в ОПЭ:  
январь 2022**

[МЕДИА О ПРОЕКТЕ](#)

## ▪ Контур автоматизации:

- Планирование учебной деятельности и составление расписаний
- Набор слушателей, заключение договоров
- Ведение приказов
- Учет успеваемости
- Формирование документов об обучении, выгрузка в ФРДО

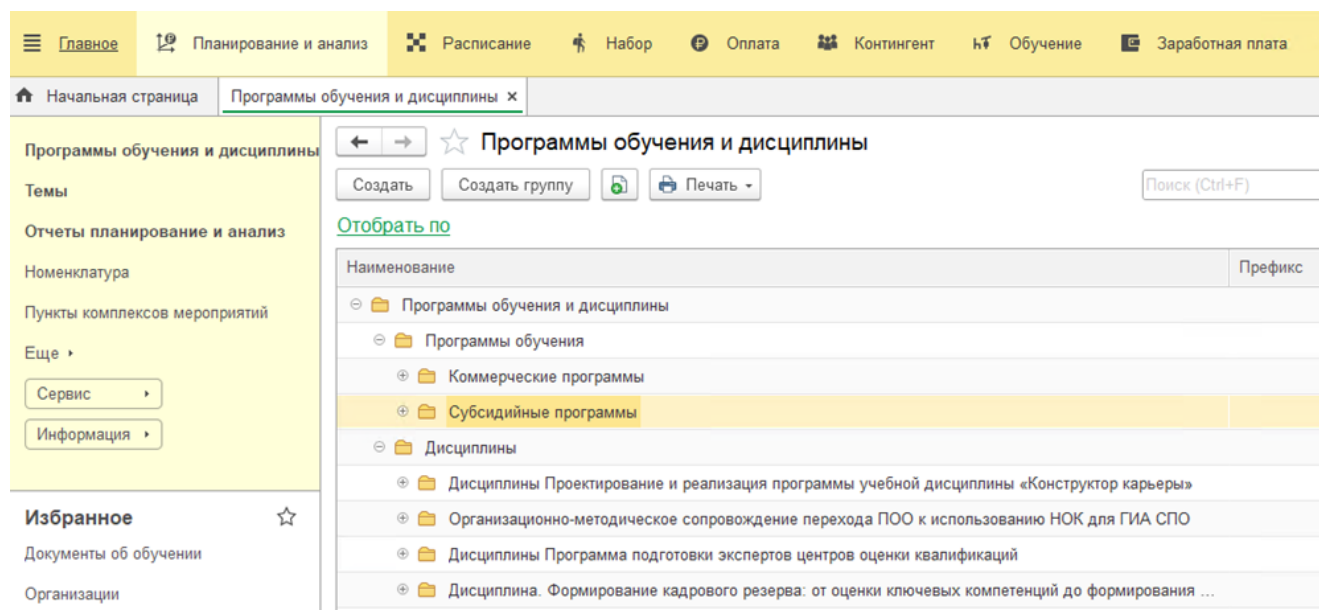
## Цели и задачи проекта

- Обеспечение информационной открытости и соответствия современным образовательным стандартам;
- Переход на электронное согласование и подписание внутренних приказов по слушателям для обеспечения бесперебойной работы в т.ч. в условиях дистанционного обучения;
- Автоматизация сбора отчетности;
- Переход на единую систему ведения учета, а также увеличения удобства и скорости работы сотрудников.



# Автоматизация задач с помощью системы «1С:Управление учебным центром»

Первый этап. Планирование учебной деятельности предполагает заполнение Программ обучения.



The screenshot displays the user interface of the 1C: Education Center management system. The top navigation bar includes tabs for 'Главное', 'Планирование и анализ', 'Расписание', 'Набор', 'Оплата', 'Контингент', 'Обучение', and 'Зарплата'. The main content area is titled 'Программы обучения и дисциплины' and features a search bar, 'Создать' and 'Создать группу' buttons, and a 'Печать' button. A tree view on the left shows a hierarchy: 'Программы обучения и дисциплины' > 'Программы обучения' > 'Субсидийные программы'. The main table lists various disciplines and programs, including 'Программы обучения и дисциплины', 'Программы обучения', 'Коммерческие программы', 'Субсидийные программы', and several specific disciplines like 'Дисциплины Проектирование и реализация программы учебной дисциплины «Конструктор карьеры»'.



## Основные реквизиты в документе

☆ Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров. Профиль: инженерные изыскания, гр...

Основное [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

**Записать и закрыть**

Код: 000000179 Префикс:  [Программа обучения](#) Дисциплина программы:  Группа справочника: Образовательные программы АНО НАРК

Наименование:

[Полное наименование и наименование в дательном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ. часов):   Форма контроля:

в том числе: лекций:   практических занятий:   самостоятельная работа:   Практика:

[Программа обучения](#) [Описание](#) [Документы для поступления](#) [Результаты обучения](#) [Формы обучения](#) [Методическое обеспечение](#) [Состав комплекса](#) [Учет](#) [Расписание](#) [Коммента](#)

Вид программы обучения:   Дата утверждения:   Аккредитована работодателями и их объединениями:

Укрупненная группа специальности:

С использованием стажировки:  Комплексная:  Модульная с вариативным выбором:

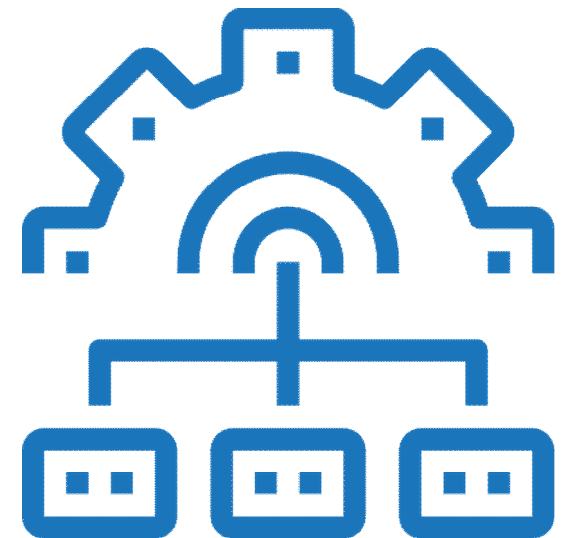
Вид обучения:   Следующая программа:

КЦП:  Пункт комплекса мероприятий:

[Время обучения по программе](#)

Продолжительность обучения:  Дней обучения в типовом варианте:  Среднее количество занятий за период:

Вид финансирования:   Вид оплаты:



## Состав комплекса

☆ Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров. Профиль: инженерные изыскания, гр...

Основное [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

**Записать и закрыть**

Код: 000000179 Префикс:  **Программа обучения** Дисциплина программы:  Группа справочника: Образовательные программы АНО НАРК   Исп

Наименование:

[Полное наименование и наименование в дательном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ. часов):   Форма контроля:

в том числе: лекций:   практических занятий:   самостоятельная работа:   Практика:

[Программа обучения](#) [Описание](#) [Документы для поступления](#) [Результаты обучения](#) [Формы обучения](#) [Методическое обеспечение](#) **Состав комплекса** [Учет](#) [Расписание](#) [Коммента](#)

Вид программы обучения:    Дата утверждения:   Аккредитована работодателями и их объединениями:

Укрупненная группа специальности:

С использованием стажировки:  **Комплексная:**  Модульная с вариативным выбором:

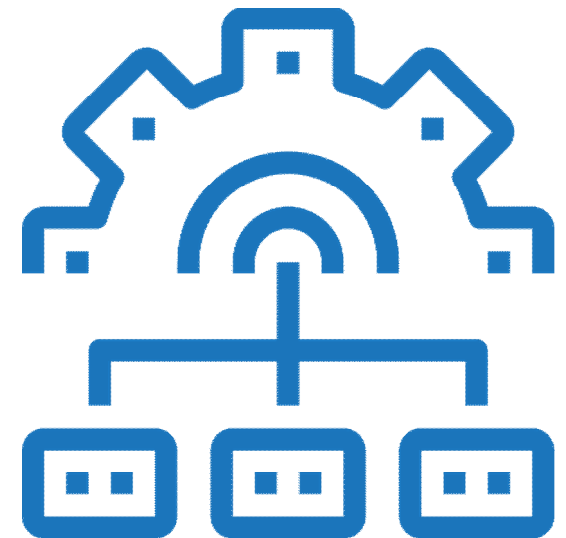
Вид обучения:    Следующая программа:

КЦП:  Пункт комплекса мероприятий:

**Время обучения по программе**

Продолжительность обучения:  Дней обучения в типовом варианте:  Среднее количество занятий за период:

Вид финансирования:    Вид оплаты:





## Состав комплекса

☆ Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров. Профиль: инженерные и

Основное [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

**Записать и закрыть**

Код: 000000179 Префикс:  [Программа обучения](#) Дисциплина программы:  Группа справочника: Образовательные программы АНО НАРК

Наименование:

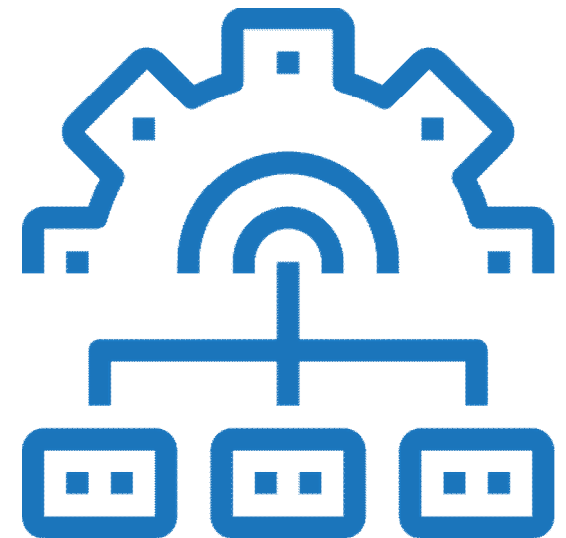
[Полное наименование и наименование в дательном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ. часов):  Форма контроля:

в том числе: лекций:  практических занятий:  самостоятельная работа:  Практика:

[Программа обучения](#) [Описание](#) [Документы для поступления](#) [Результаты обучения](#) [Формы обучения](#) [Методическое обеспечение](#) [Состав комплекса](#) [Учет](#) [F](#)

N	Дисциплина	Академических часов	Преподаватель	Территория	Ауди
1	<a href="#">Тема 1. Национальная система ква</a>	1,0			
2	Тема 2. Содержание национальной сист...	2,0			



## Дисциплины

☆ Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура. (Программа обучения или дисциплина)

Основное Темы Применение наборов затрат для программ обучения Присоединенные файлы

Записать и закрыть Записать Печать

Код: 000000182 Префикс: Программа обучения Дисциплина программы Группа справочника: **Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций** Используется:

Наименование: Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура.

[Полное наименование и наименование в дателном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ.часов): 1,0 Форма контроля:  
в том числе: лекций: 1,0 практических занятий: 0,0 самостоятельная работа:

Методическое обеспечение Расписание Комментарий

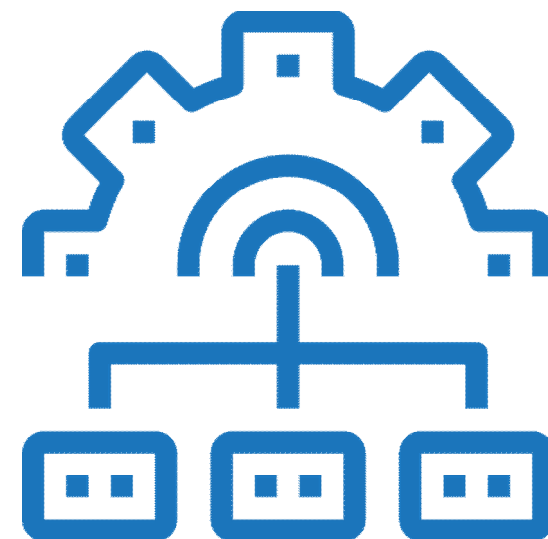
Добавить

N	Номенклатура
---	--------------

### Программы обучения и дисциплины

Выбрать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Еще ?

- Программы обучения и дисциплины
  - Дисциплины
    - Дисциплина. Формирование кадрового резерва: от оценки ключевых компетенций
    - Дисциплины Аттестация персонала с применением НОК
    - Дисциплины НСК Методика организации и проведения профессионально-обществе
    - Дисциплины Организация внедрения национальной системы квалификаций на реги
    - Дисциплины Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций
    - Дисциплины Проектирование и реализация программы учебной дисциплины «Конст
    - Дисциплины Реализация технологии смешанного обучения в профессиональном об
    - Дисциплины Технология проектного обучения в среднем профессиональном образ
    - Организационно-методическое сопровождение перехода ПОО к использованию НО
    - Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационны**
  - Программы обучения



## Дисциплины

☆ Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура. (Программа обучения или дисциплина)

[Основное](#) [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Печать](#)

Код: 000000182 Префикс:  Программа обучения: [Дисциплина программы](#) Группа справочника: Программа подготовки экспертов центров оценки ква

Наименование:

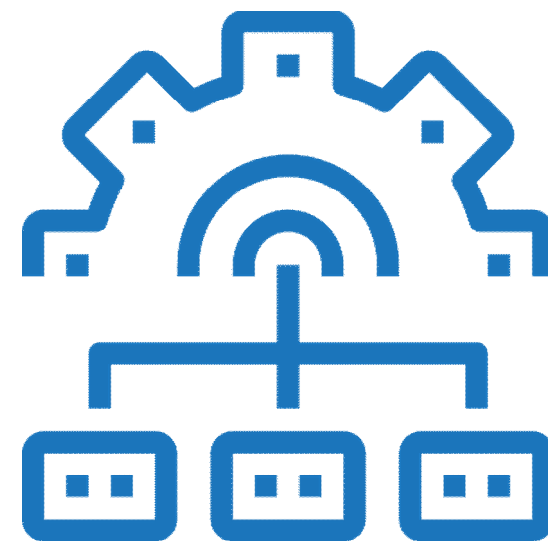
[Полное наименование и наименование в дательном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ. часов):  Форма контроля:

в том числе: лекций:  практических занятий:  самостоятельная работа:  Практика:

[Методическое обеспечение](#) [Расписание](#) [Комментарий](#)

[Добавить](#) [↑](#) [↓](#)






## Темы

☆ Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура. (Программа обучения или д

[Основное](#) [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

### Темы

Создать Создать группу    Поиск (Ctrl+F)


Наименование	Код	Зв
Темы		
Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура	000000002	


☆ Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура (Темы)

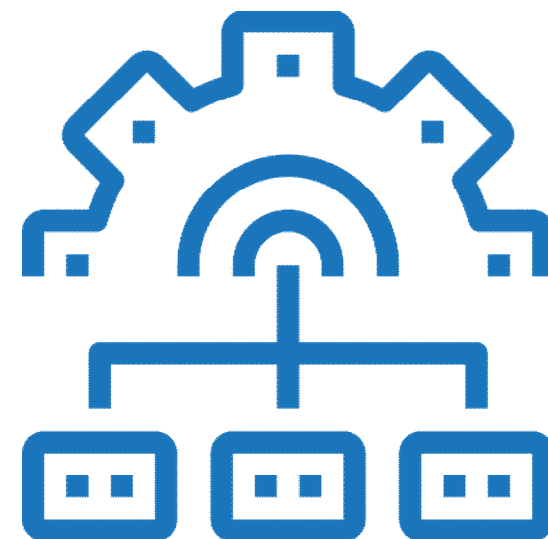
[Записать и закрыть](#) [Записать](#)

Код:

Полное наименование:

Дисциплина:  

Раздел:  



## Темы

☆ Принципы формирования и структура современных систем квалификаций. Общая характеристист... [↗](#) [⋮](#) [□](#) [×](#)

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

?

Код:

Дисциплина (Модуль):

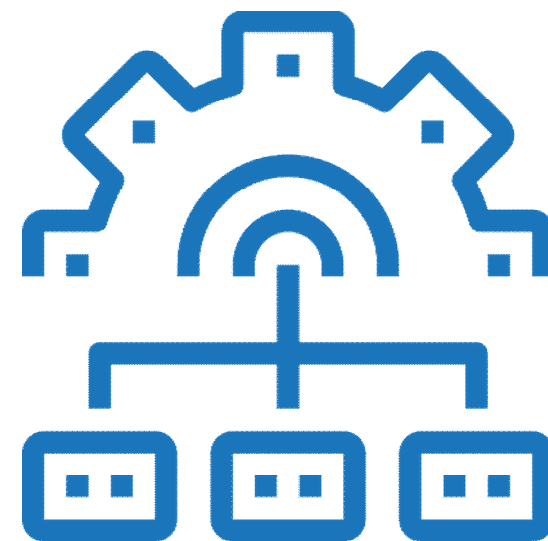
Раздел (Тема):

Полное наименование:

Принципы формирования и структура современных систем квалификаций. Общая характеристика национальной системы квалификаций (НСК) России. Структура НСК: ключевые элементы и взаимосвязь между ними. Нормативная правовая база создания, функционирования и развития НСК. Основные направления деятельности Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (НСПК), советов по профессиональным

Занятий:  **Часов**  
лекций:  практических:  самостоятельной работы:  практика:

Промежуточный контроль:



## Печатная форма

### ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров. Профиль: инженерные изыскания, градостроительство, архитектурно-строительное проектирование, строительство»



<p><b>Тема 1. Национальная система квалификаций России: организационная структура</b>                  Принципы формирования и структура современных систем квалификаций. Общая характеристика национальной системы квалификаций (НСК) России. Структура НСК: ключевые элементы и взаимосвязь между ними. Нормативная правовая база создания, функционирования и развития НСК. Основные направления деятельности Национального совета при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям (НСПК), советов по профессиональным квалификациям (СПК). Инструменты НСК. Понятие «независимая оценка квалификации» (НОК).</p>
<p><b>Тема 2. Содержание национальной системы квалификации (НСК).</b>                  Профессиональная квалификация как предмет оценки. Рамки квалификаций и профессиональный стандарты (ПС) как новые инструменты описания квалификаций. Назначение, структура и содержание профессионального стандарта. Дескрипторный подход к выделению и характеристике уровней квалификации. Область профессиональной деятельности и вид профессиональной деятельности. Понятие «квалификация»: содержание и объем. Соотношение понятий: квалификация, компетенция, профессия, трудовая функция. Понятия: трудовое действие, знание, умение, профессиональный навык. Особенности формирования перечней и описания профессиональных квалификаций.</p>
<p><b>Тема 3. Нормативно-правовая база системы независимой оценки квалификации</b>                  Федеральный закон №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации». Структура системы НОК, участники НОК и их функции. Цели, задачи, принципы и основные положения НОК. Основные нормативные правовые акты в сфере НОК. Основные бизнес-процессы НОК. Централизованное проведение теоретической части профессионального экзамена в онлайн-режиме.</p>
<p><b>Тема 4. Общая методология независимой оценки квалификации.</b>                  Принципы оценивания квалификаций. Отличительные особенности оценочных процедур в системе независимой оценки квалификаций. Использование аппарата квалиметрии в отборе предметов оценивания. Методы оценки квалификации, используемые в независимой оценке квалификации. Инструменты тестологии, применяемые в оценке квалификации. Понятие оценочного средства для проведения профессионального экзамена: предмет оценки, объект оценки, критерий оценки, оценочное задание. Типология и образцы заданий. Алгоритмы разработки, экспертизы и валидации оценочных средств.</p>
<p><b>Тема 5. Информационные ресурсы независимой оценки квалификации</b>                  Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификаций: назначение, структура и функционал. Программно-методический комплекс по разработке оценочных средств: назначение, структура и функционал. Информационный модуль «Демоэкзамен»: назначение, структура и функционал. Модуль востребованности образовательных программ: назначение, структура и функционал. Платформа экспертизы: назначение, структура и функционал. Информационный модуль «Онлайн-экзамен»: назначение, структура и функционал.</p>
<p><b>Тема 6. Методологическая основа независимой оценки квалификации в сфере инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования, строительства.</b></p>



## Номенклатура. Установка цен.

☆ Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных центров. Профиль: инженерные изыскания

[Основное](#) [Темы](#) [Применение наборов затрат для программ обучения](#) [Присоединенные файлы](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Печать](#)

Код: 000000179 Префикс:  [Программа обучения](#) Дисциплина программы:  Группа справочника: Образовательные программы АНО НАРК

Наименование:

[Полное наименование и наименование в дательном падеже](#)

Продолжительность обучения (академ. часов):  Форма контроля:

в том числе: лекций:  практических занятий:  самостоятельная работа:  Практика:

[Программа обучения](#) [Описание](#) [Документы для поступления](#) [Результаты обучения](#) [Формы обучения](#) [Методическое обеспечение](#) [Состав комплекса](#) [Учет](#) [Расписани](#)

Номенклатура:

Артикул(Префикс):



## Второй этап ведения учета. Набор слушателей и формирование необходимого комплекта документов.

Комплект документов слушателей в составе:

- заявка от физического/юридического лица;
- карточка контрагента с указанием контактного лица;
- карточка слушателя с присоединенными файлами;
- договор на обучение;
- счет;
- акт.







## Протоколы

← → ☆ **Протокол (создание) \*** [🔗](#)

Провести и закрыть | Записать | Провести | | Создать на основании ▾ | Печать ▾ | **Еще**

Номер:  Дата: 23.02.2022 0:00:00 Пер.№:  Организация: АНО НАПК

Вид комиссии: Комиссия ИА **Аттестационная: Да**

Аттестация | Оформление

Курс: Программа подготовки экспертов центра ← → ☆ **Протокол 5 от 23.02.2022 1:29:04**

Вид аттестации: **Итоговая аттестационная работа** | Провести и закрыть | Записать | Провести | | Создать на основании ▾ | Печать ▾

Номер: 5 | Дата: 23.02.2022 1:29:04 | Пер.№:  | Организация: АНО НАПК

**Добавить** | | **Всем зачет** | Вид комиссии: Комиссия ИА **Аттестационная: Да**

N	Слушатель
1	Кузнецова Эльвира Алексеевна

Аттестация | Оформление

Препамбула:  
|

Решение:  
|

Приказ о составе: **Приказ об утверждении состава комиссии 2/ОД от 10.01.20:**

N	Роль	Сотрудник	Должность
1	Председатель	Перевертайло Алексей Станиславович	Руководитель департамента сик
2	Член	Лушников Сергей Александрович	Заместитель руководителя деп
3	Член	Попов Алексей Михайлович	Главный специалист департаме
4	Секретарь	Феклисов Владимир Игоревич	Главный специалист департаме



## Выпуск курса

← → ☆ Протокол 5 от 23.02.2022 1:29:04

Провести и закрыть Записать Провести Ар Kr Создать на основании Печать

Номер: 5 Дата: 23.02.2022 1:29:04 Рег. № Выпуск курса Организация: АНО НАРК

Вид комиссии: Комиссия ИА Аттестационная: Да

Аттестация Оформление

Курс: Программа подготовки экспертов центров оценки квалифи... Группа: ЦОК 16-18.032... Форма обучения: Очная Основной преподавателе

Вид аттестаци ← → ☆ Выпуск курса (создание) \*

Добавить Основное Связанные документы

N C Провести и закрыть Записать Провести Ар Kr Создать на основании Печать Создать документы об обучении Еще

N	C	Номер:	Регистрационный номер:	от:
1	K			23.02.2022 0:00:00

Курс: Программа подготовки экспертов центров оценки квалифик... Протокол: Протокол 5 от 23.02.2022 1:29:04

Программа обучения: Программа по... Группа: ЦОК 16-18... Форма обучения: Очная Вид финансирования: Контракт Ак. часов: 20,0 Префикс: ЦОК20

Слушатели Оформление

Добавить Подбор Еще

N	Слушатель	Должность	Место работы	Уровень образования
1	Кузнецова Эльвира Алексеевна	бухгалтер	АО МЗП	Высшее образование - бакалавр..



## Четвертый этап – это формирование документов об образовании и выгрузка удостоверений в ФРДО

← → ☆ Выпуск курса 16/O00002 от 23.02.2022 1:44:49

Основное [Связанные документы](#)

Провести и закрыть Записать Провести Создать на основании Печать **Создать документы об обучении**

Номер: 16/O00002

Регистрационный номер:

← → ☆ Мастер формирования документов об обучении

Организация: АНО НАРК

Курс: Программа подготовки экспертов центров оценки квалифик...

Статус слушателя: Выпущен

Вид документа: Удостоверение о повышении квалификации

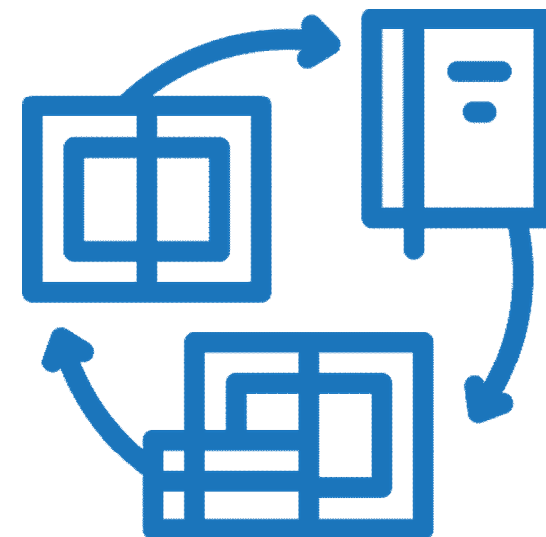
Выписать датой: 23.02.2022

Добавить

N	Выписать	Слушатель	Документ об обучении
1	<input type="checkbox"/>	Кузнецова Эльвира Алексее...	

Создавать ведомость выдачи  Открывать ведомость после создания

Создать документы об обучении



## Документ об обучении

← → ☆ Документ об обучении 000000023 от 23.02.2022 0:00:00 \*

Основное [Присоединенные файлы](#)

**Провести и закрыть** Записать Провести Удостоверение (СБ)

Номер: 000000023 Дата решения: 23.02.2022 0:00:00 Организация: АНО НАРК  Дубликат Состояние:

Курс: Программа подготовки экспертов центрс Программа обучения: Программа подготовки экспертов центров оценки квалификаций и экзаменационных цен

Квалификация: Нет Протокол: Протокол 5 от 23.02.2022 1:29:04

Слушатель: Кузнецова Эльвира Алексеевна Форма получения образования:

Вид выдаваемого документа: Удостоверение о п

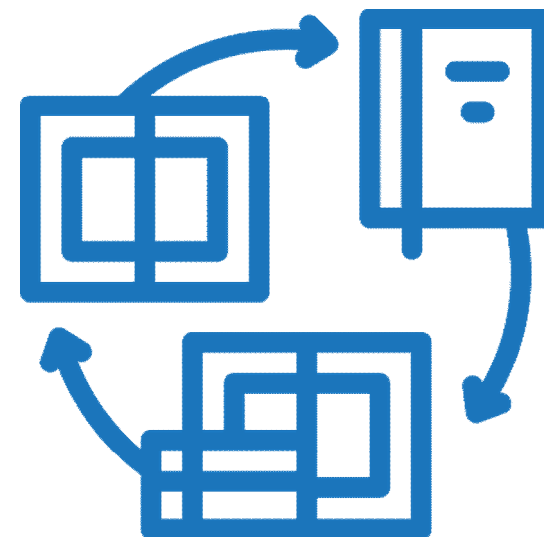
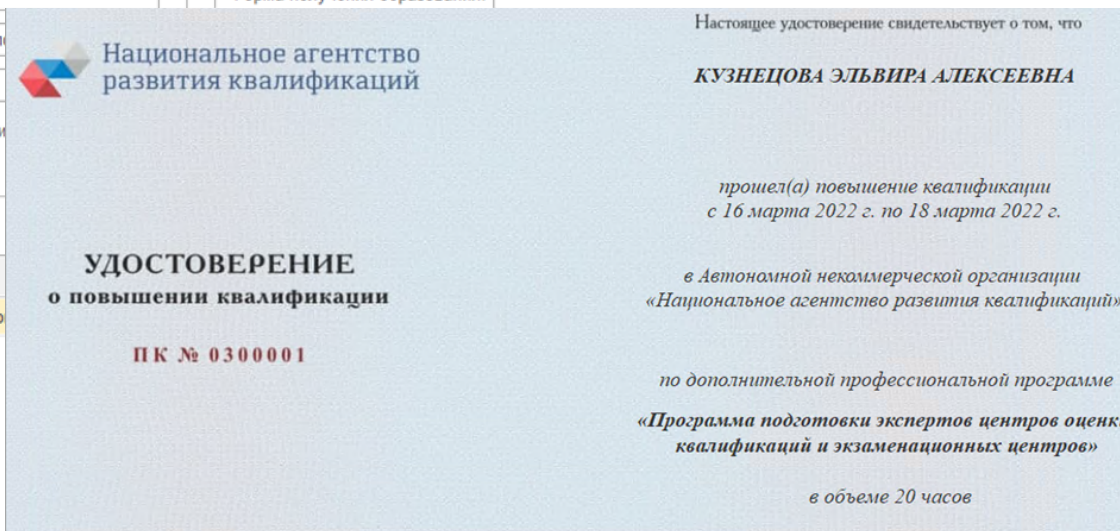
Регистрационный номер: 000000029

Дата выдачи: 23.02.2022 Дата отправки:

Оценки **Подписали**

Добавить

N	Дисциплина
1	Программа подготовки экспертов



## Выгрузка в ФРДО

← → ☆ Выгрузка в Федеральную информационную систему "Федеральный реестр сведений о документ..."

▶ Контроль

Еще

Каталог выгрузки:  ... Контролировать заполнение обязательных полей:

[Отобразить документы по](#)

периоду:  ... организации:

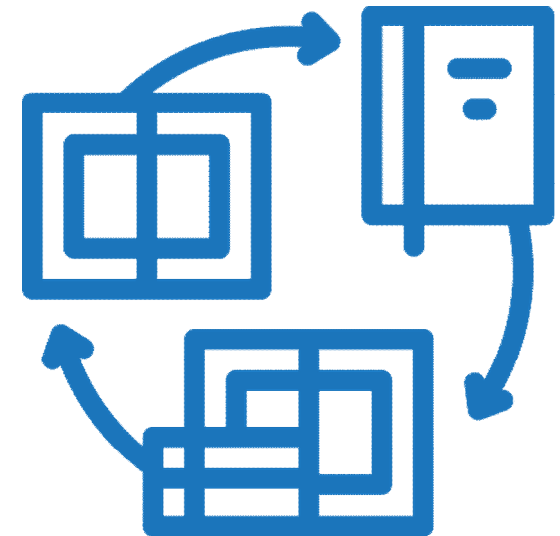
виду программы:   программе обучения:

курсу:   группе слушателей:

виду документа:   статусу:

Добавить

N	Пометка	Органи...	Документ об образовании	Слушатель	Вид финансирования
1	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000021 ...	Бодрова Елена М...	Контракт
2	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000007 ...	Кабешова Светла...	Контракт
3	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000008 ...	Левин Андрей Вл...	Контракт
4	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000012 ...	Бугаева Ая Петро...	Федеральный бюджет
5	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000023 ...	Кузнецова Эльви...	Контракт
6	<input type="checkbox"/>	АНО Н...	Документ об обучении 000000022 ...	Бердникова Анна...	Контракт

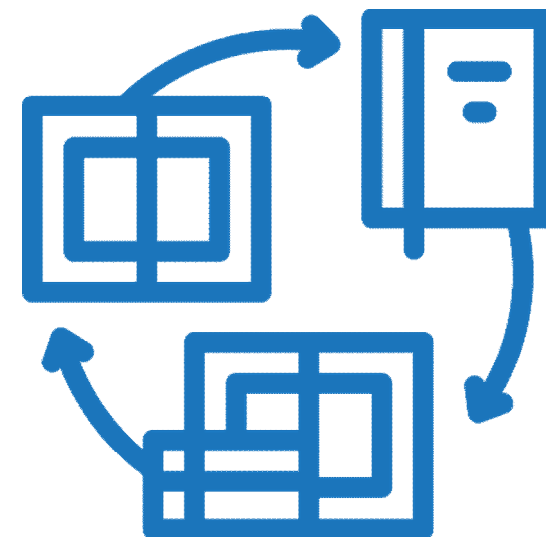


## Выгрузка в ФРДО

← → ☆ Выгрузка в Федеральную информационную систему "Федеральный реестр сведений о документах"

Назад Сформировать

N	Вид документа	Статус документа	Подтверж...	Подтверждение об...	Подтверждение уничтожения	С
1	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	не
2	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	не
3	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	не
4	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	П
5	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	не
6	Удостоверение о повышении квалификации	Оригинал	Нет	Нет	Нет	не
7	Удостоверение о повышении квалификации	Дубликат	Нет	Обмен по причине ...	Да	не



## Результаты проекта

- оптимизированы процессы приема и обработки заявок на обучение
- сокращено время на подготовку расписания курсов
- исключен двойной ввод данных
- обеспечено своевременное формирование данных для выгрузки в ФРДО





СофтБаланс 

**Спасибо  
за внимание!**

[sb-vnedr.ru](http://sb-vnedr.ru)

**Игорь Григорьев**

Руководитель  
корпоративных проектов,  
ГК «СофтБаланс»

grigorev@softbalance.ru  
sb-vnedr.ru