



ГАУ ДПО  
СМОЛЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ  
ОБРАЗОВАНИЯ

## СЕМИНАР

«Организация службы информационно-технологического  
сопровождения  
деятельности профессиональной образовательной  
организации»

14 марта 2018 года  
г. Смоленск

- 1. Организация службы информационно-технологического сопровождения профессиональной образовательной организации**  
Кисельман Михаил Владимирович, заведующий отделом программного сопровождения образовательных проектов ГАУ ДПО СОИРО, к.п.н.
- 2. Построение защищенного сетевого контура образовательных учреждений как основа развития ИТ в образовании. Сервисная модель в действии**  
Липкин Андрей Игоревич, ведущий специалиста Центра компетенций по продуктам и пресейлу Макрорегионального филиала «Центр» ПАО «Ростелеком»
- 3. Комплексная автоматизация деятельности СПО на отечественной платформе**  
Вдовин Игорь, руководитель отдела разработки, фирма 1С
- 4. Регистрация авторских прав на программные и информационные разработки в Отраслевом фонде электронных ресурсов науки и образования**  
Мешков Вячеслав Владиленович, проректор по информационно-технологическому развитию региональной системы образования ГАУ ДПО СОИРО, к.п.н.

**Организация службы информационно-  
технологического сопровождения  
профессиональной образовательной  
организации**

Кисельман Михаил Владимирович,  
заведующий отделом программного  
сопровождения образовательных проектов  
ГАУ ДПО СОИРО, к.п.н.



## Цели и задачи информационно-технологического сопровождения деятельности профессиональной образовательной организации

---

- **ИКТ-компетентность инженерно-технического персонала**
- Организационно-технологическое и программно-методическое сопровождение
- Формирование ИКТ-компетентности педагогов
- Методическое сопровождение использования ИКТ в образовании
- Обеспечение предоставления услуг в сфере образования с использованием ИКТ



## ИКТ-компетентность инженерно-технического персонала

---

- Знание устройства современного компьютерного и офисного оборудования и умение его обслуживать
- Навыки построения сети организации с учетом современных требований, администрирование сети
- Знание современных клиентских и серверных операционных систем
- Навыки виртуализации ресурсов
- Знание СУБД
- Умение программировать
- Умение создавать и администрировать CMS и LMS
- Навыки консультирования пользователей (административно-педагогического персонала) в области ИТ
- Информационная безопасность



## ИКТ-компетентность инженерно-технического персонала

---

Повышение  
квалификации  
в области ИТ



**АНКЕТА**



## Знание устройства современного компьютерного и офисного оборудования и умение его обслуживать

---

1



- Техническое обслуживание и ремонт ПК
- Ремонт и настройка ноутбуков и планшетных ПК
- Защита и восстановление данных
- Диагностика, ремонт жёстких дисков, восстановление данных с различных типов носителей
- Техническое обслуживание и ремонт офисной техники



## Навыки построения сети организации с учетом современных требований, администрирование сети

---

2



- Основы сетей
- Прокладка сетей
- Продвинутый уровень
- Беспроводные сети
- Администрирование и безопасность сетей






## Знание современных клиентских и серверных операционных систем

---

3  
4

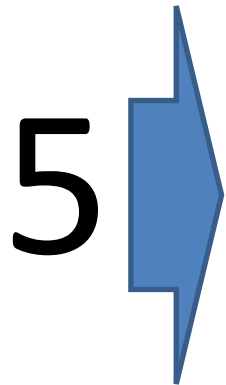


- Основы администрирования и безопасности ОС Linux
- Основы администрирования и безопасности ОС Windows
- Службы AD
- Дополнительные сервисы серверов



## Навыки виртуализации ресурсов

---



- Внедрение и эксплуатация vSphere 6.0
- Виртуализация серверов на основе Windows Hyper-V



## Знание СУБД

---

6

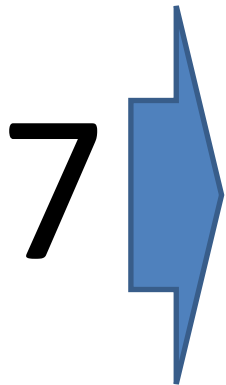


- Разработка и эксплуатация хранилищ данных на SQL Server
- Создание запросов в Microsoft SQL Server
- Администрирование баз данных в Microsoft SQL Server
- Проектирование и создание баз данных MySQL
- Разработчик баз данных Microsoft Access



## Программирование

---



- Основы программирования
- Основы программирования в RAD Studio
- Программирование C#
- Программирование в Android Studio



## Умение создавать и администрировать CMS и LMS

---

8



- Разработка и администрирование сайтов на базе CMS Drupal
- Разработка и администрирование сайтов на базе CMS Wordpress
- Разработка и администрирование системы ДО на базе LMS Moodle

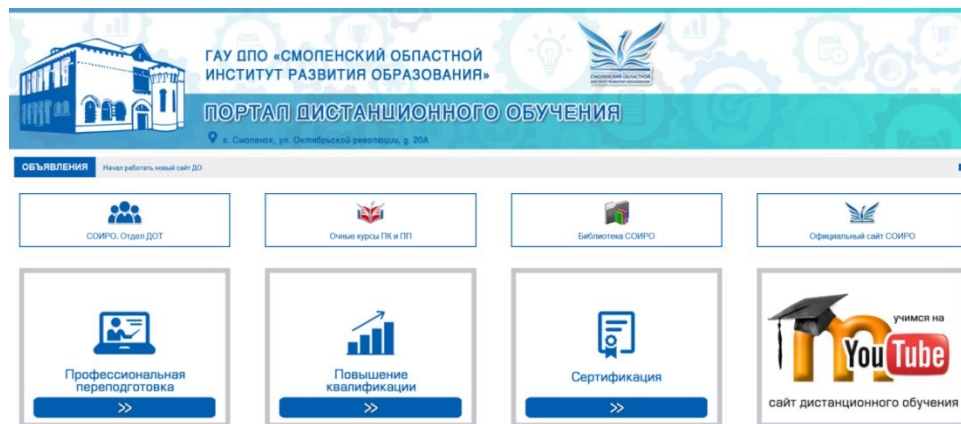


## Организация системы дистанционного образования

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. N 1642  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ "РАЗВИТИЕ  
ОБРАЗОВАНИЯ"

Сроки и этапы реализации - 2018 - 2025 годы

**Одна из целей: онлайн-образование, которое характеризуется увеличением численности прошедших обучение на онлайн-курсах**



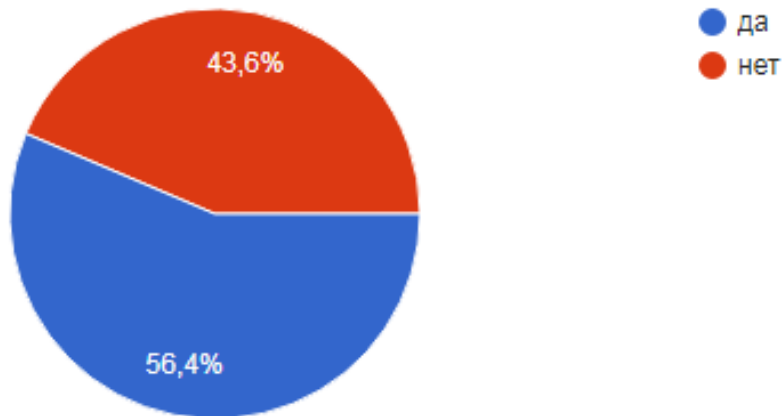


## Организация системы дистанционного образования

---

6. Готово ли Ваше учебное заведение, на Ваш взгляд, принять участие в процессе внедрения системы дистанционного обучения?

383 ответа



*Кисельман Михаил Владимирович*

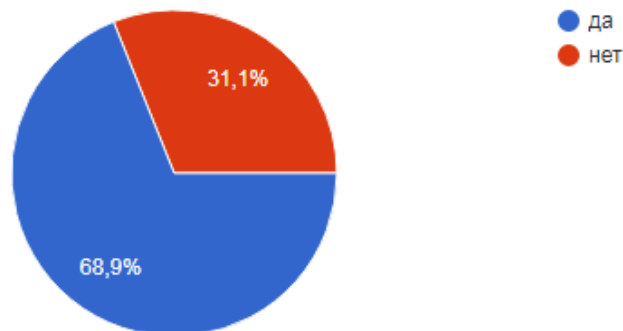


## Организация системы дистанционного образования

4. Актуально ли для Вас дополнительное формирование личной компетенции в области разработки электронного контента, включая различные виды педагогического контроля в системе ДО, проектирования системы дистанционной оценки качества контрольных заданий, умения выбора программного обеспечения и технологий проведения контроля в процессе ДО



383 ответа



*Кисельман Михаил Владимирович*





Организация системы дистанционного образования

---

**ВНЕБЮДЖЕТНЫЙ  
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ  
«ВНЕДРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ В  
СИСТЕМУ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

**ПАКЕТ УСЛУГ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТА**

*Кисельман Михаил Владимирович*

**«Организация службы  
информационно-  
технологического  
сопровождения  
деятельности  
профессиональной  
образовательной  
организации»**



**Построение защищенного сетевого контура  
образовательных учреждений как основа  
развития ИТ в образовании. Сервисная  
модель в действии**

Липкин Андрей Игоревич,  
ведущий специалиста Центра компетенций по  
продуктам и пресейлу Макрорегионального  
филиала «Центр» ПАО «Ростелеком»

**Комплексная автоматизация  
деятельности СПО на  
отечественной платформе**

Вдовин Игорь, руководитель  
отдела разработки, фирма 1С

**Регистрация авторских прав на  
программные и информационные  
разработки в Отраслевом фонде  
электронных ресурсов науки и образования**

Мешков Вячеслав Владиленович,  
проректор по информационно-  
технологическому развитию региональной  
системы образования ГАУ ДПО СОИРО, к.п.н.



# Регистрация авторских прав на программные и информационные разработки в Отраслевом фонде электронных ресурсов науки и образования

Федеральное государственное бюджетное научное  
учреждение «Институт управления образованием  
Российской академии образования»

<http://ofernio.ru>

## **Функции отделения:**

- консультирование по вопросам регистрации электронных ресурсов;
- оказание помощи авторам и авторским коллективам в регистрации электронных ресурсов науки и образования в Национальном информационном фонде неопубликованных документов;
- распространение зарегистрированных электронных ресурсов на основе договоров;
- размещение рекламы на зарегистрированные электронные ресурсы науки и образования, программные средства, информационные технологии в образовании, средства обучения и услуги на официальных интернет-ресурсах ГАУ ДПО «Смоленский областной институт развития образования»

**По результатам регистрации электронных образовательных ресурсов в ОФЭРНиО автор (авторский коллектив) получает Свидетельство о регистрации электронного ресурса и ИКАП (Информационная карта алгоритмов и программ), которые принимаются во внимание:**

- как документальное подтверждение авторских прав на интеллектуальную собственность;
- при аттестации учителей и преподавателей, специалистов;
- при поступлении в аспирантуру и докторантуру и защите кандидатских и докторских диссертаций (Постановление Правительства Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. N 1139 г. Москва "О порядке присвоения ученых званий");
- при отчетах учебных заведений и научных учреждений по научной деятельности;
- при отчетах учебных заведений и научных учреждений по научно-исследовательской работе, как приложения к отчетам по НИР;
- при участии в различных конкурсах.





# Регистрация авторских прав на программные и информационные разработки в Отраслевом фонде электронных ресурсов науки и образования

Технический консультант:  
**Кудрицкий Сергей Антонович,**  
E-mail: [serg250570@mail.ru](mailto:serg250570@mail.ru)

«Организация службы информационно-технологического  
сопровождения  
деятельности профессиональной образовательной  
организации»

---

***Кисельман Михаил Владимирович,***  
к.п.н., зав. отделом программного обеспечения  
образовательных проектов СОИРО

тел.: 8-951-713-26-86

адрес эл. почты: [miklevk@gmail.com](mailto:miklevk@gmail.com)