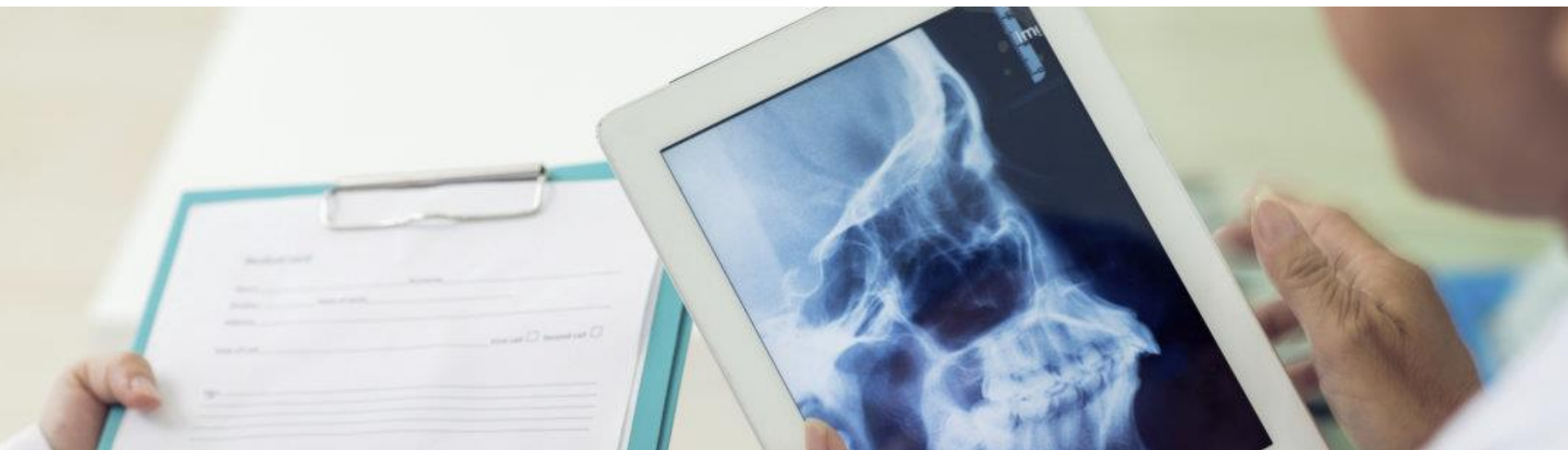




Дистанционные образовательные технологии в образовательном процессе КрасГМУ

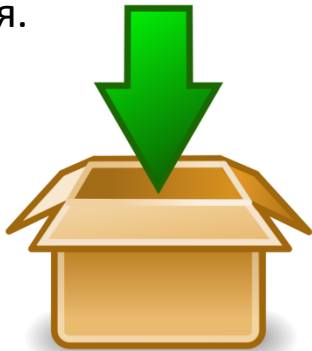


Мягкова Елена Георгиевна
начальник учебно-методического управления

Заседание ученого совета
28 ноября 2018 года

Проект развития дистанционного обучения в КрасГМУ на 2018 г.

1. Формирование конкурентоспособного продукта (курсов дистанционного обучения) на рынке образовательных услуг.
2. Наполнение контентом сайта дистанционного обучения в заданном формате и качестве для продвижения ресурса на рынке образовательных услуг.
3. Повышение качества работы ППС: мотивация и контроль.
4. Разработка маркетинговой стратегии продвижения курсов дистанционного обучения.



1. Расширение географии слушателей курсов дистанционного обучения по региону и Российской Федерации.
2. Увеличение объёма продаж циклов повышения квалификации с применением дистанционных образовательных технологий.
3. Продвижение бренда КрасГМУ как поставщика качественных образовательных услуг.
4. Развитие партнерских отношений с другими организациями.



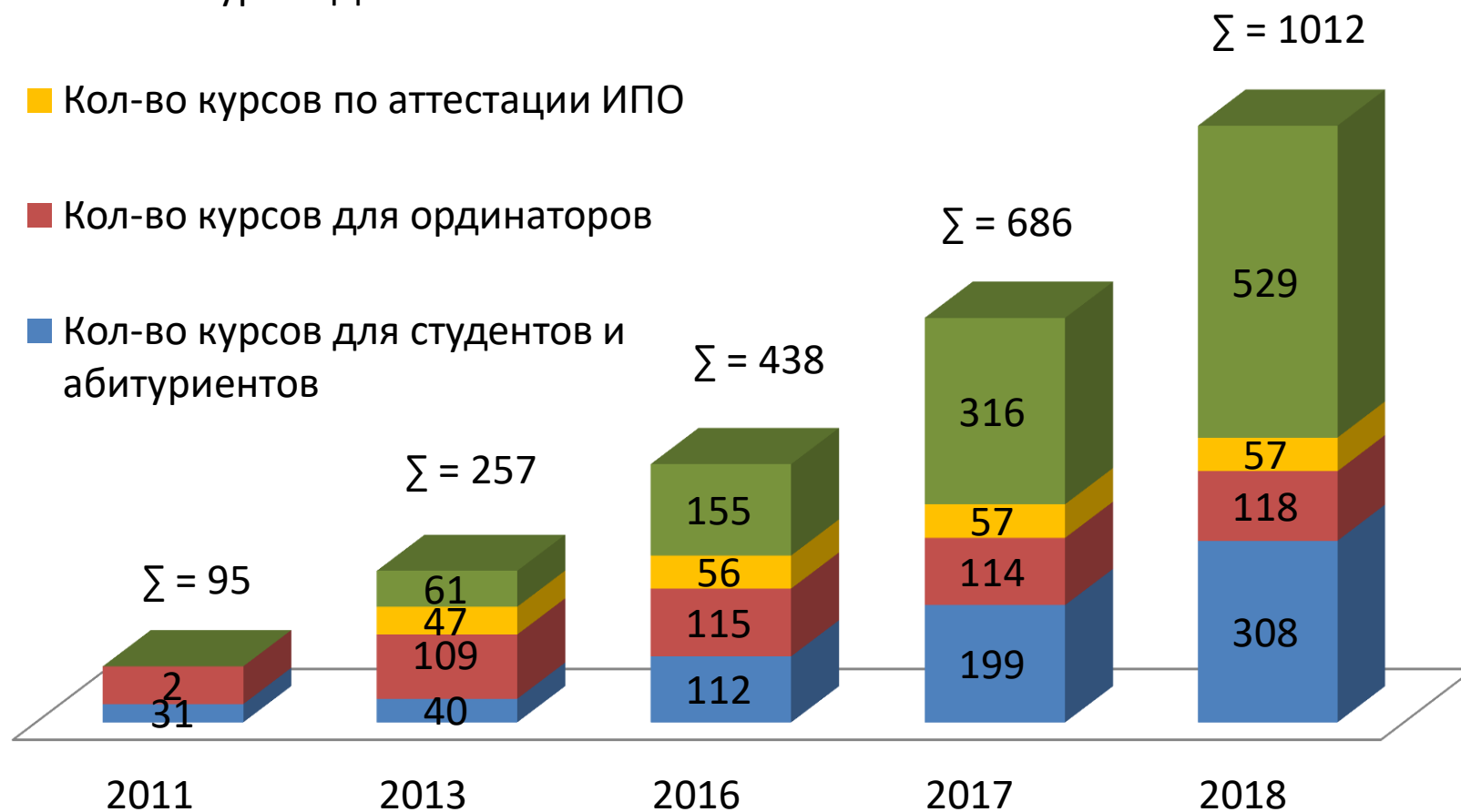
Количество курсов ДО

■ Кол-во курсов ДПО

■ Кол-во курсов по аттестации ИПО

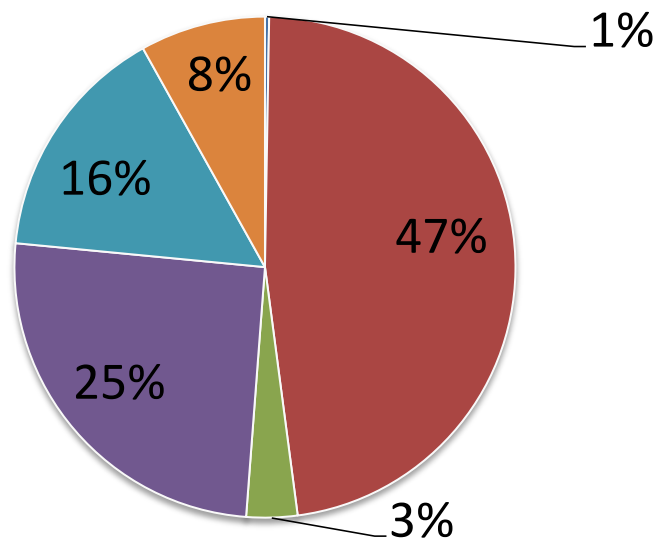
■ Кол-во курсов для ординаторов

■ Кол-во курсов для студентов и абитуриентов



Всего – 1012 курсов
В 2018 г. разработано 326 курсов

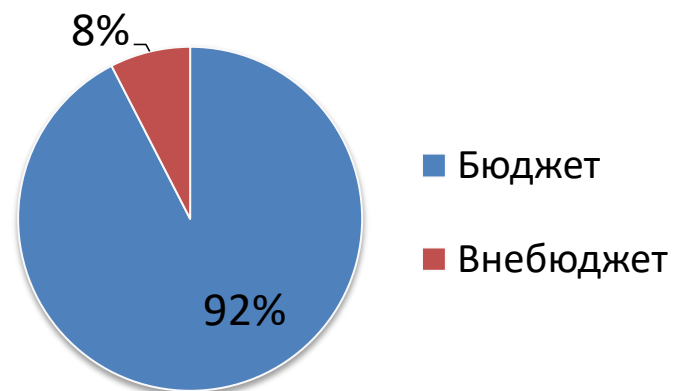
Количество обучающихся на сайте ДО в 2018 году



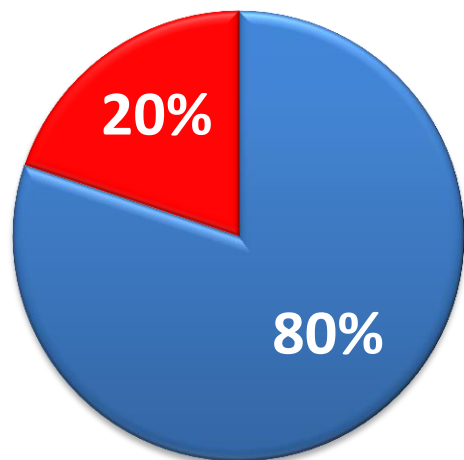
- Абитуриенты - 27 чел.
- Студенты - 4796 чел.
- Ординаторы - 331 чел.
- Аттестация врачей - 2549 чел.
- Курсы ДПО - 1548 чел.
- Курсы внебюджет ДО - 815 чел.

Кол-во слушателей, обучающихся по программам ДОДиВ, ВО, ДПО и аттестация врачей – **9973**

Кол-во слушателей, обучающихся по программам ДО – **815**



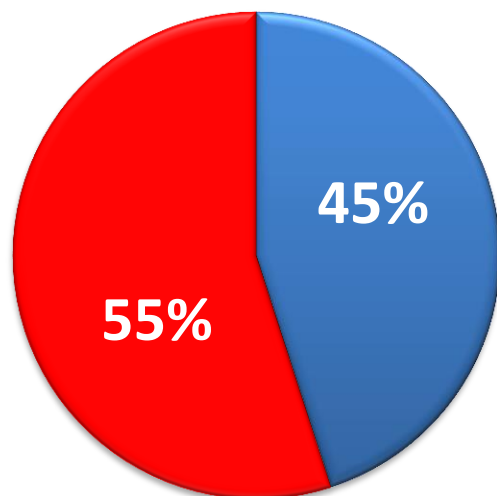
Территориальное распределение слушателей ДПО по программам ДО



■ Красноярский край

■ Другие регионы России

2017 год

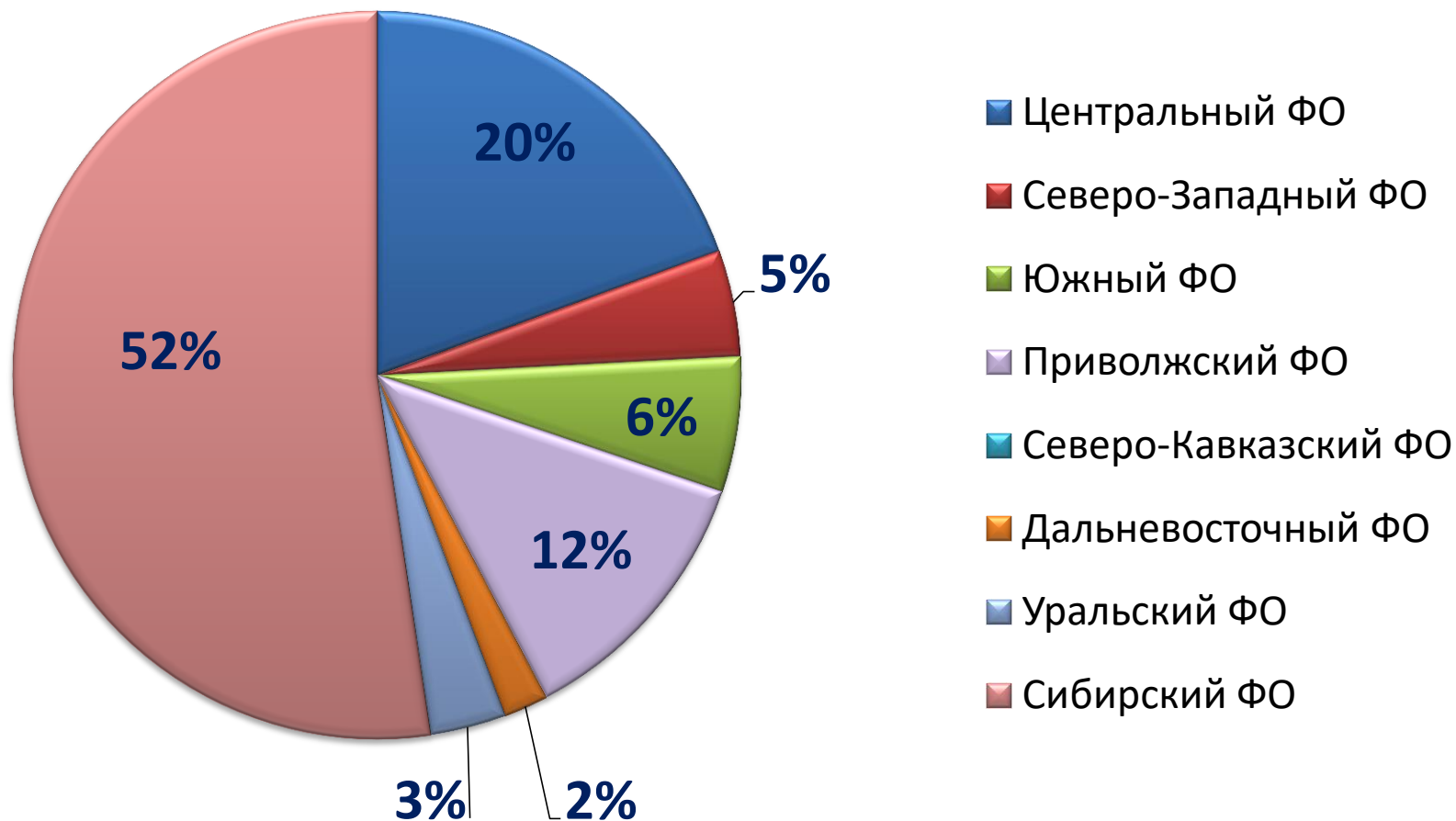


■ Красноярский край

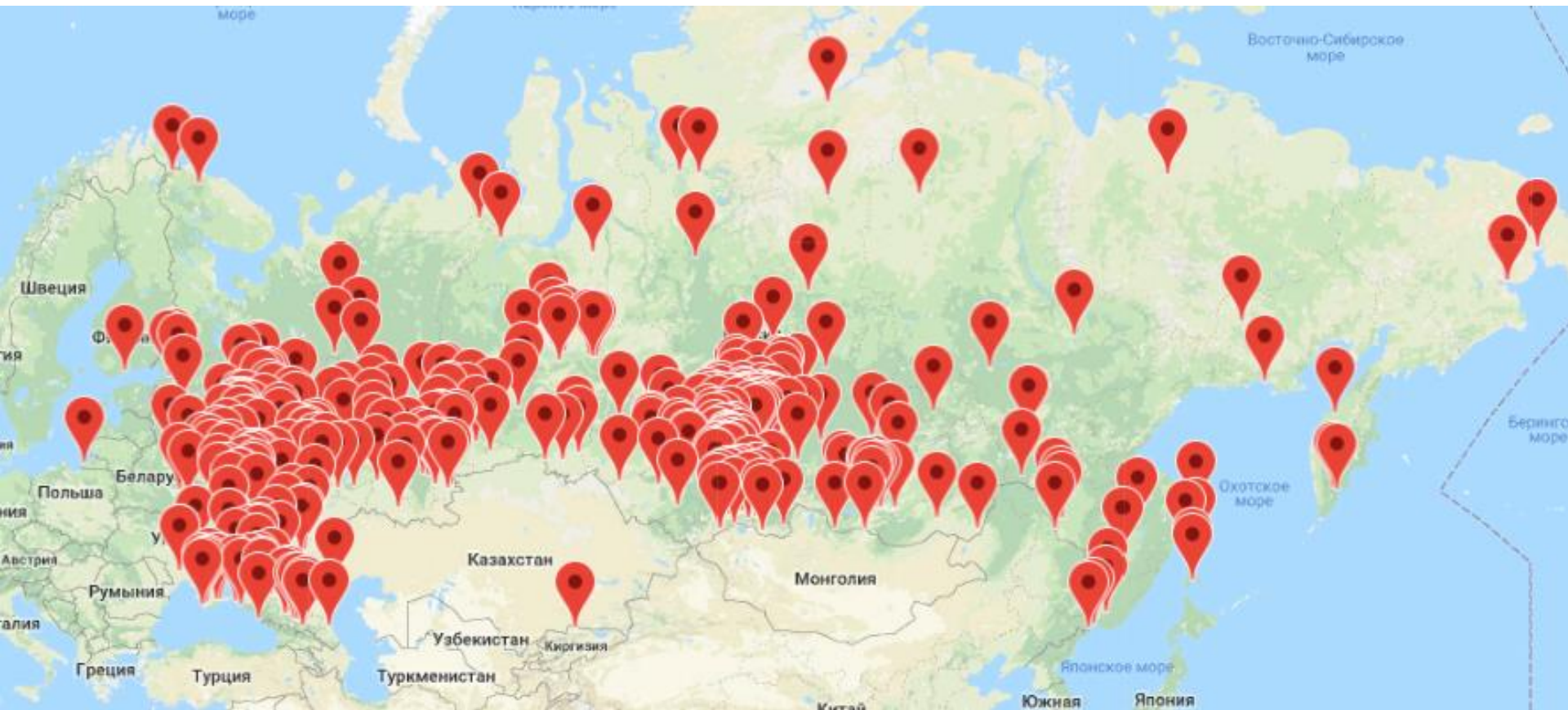
■ Другие регионы России

2018 год

Распределение слушателей по федеральным округам РФ



География обучающихся по программам ДО



Коллектив сопровождения дистанционного обучения

ОТДЕЛ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ



Резниченко Наталья Сергеевна
Заведующий отделом [0.50]
Специалист по ДО [0.50]



**Безруков Александр
Владимирович**
Специалист [1.00]



**Богданова Елизавета
Павловна**
Администратор БД [1.00]

Лаборатория разработки и внедрения ИТ в медицинское образование и здравоохранение



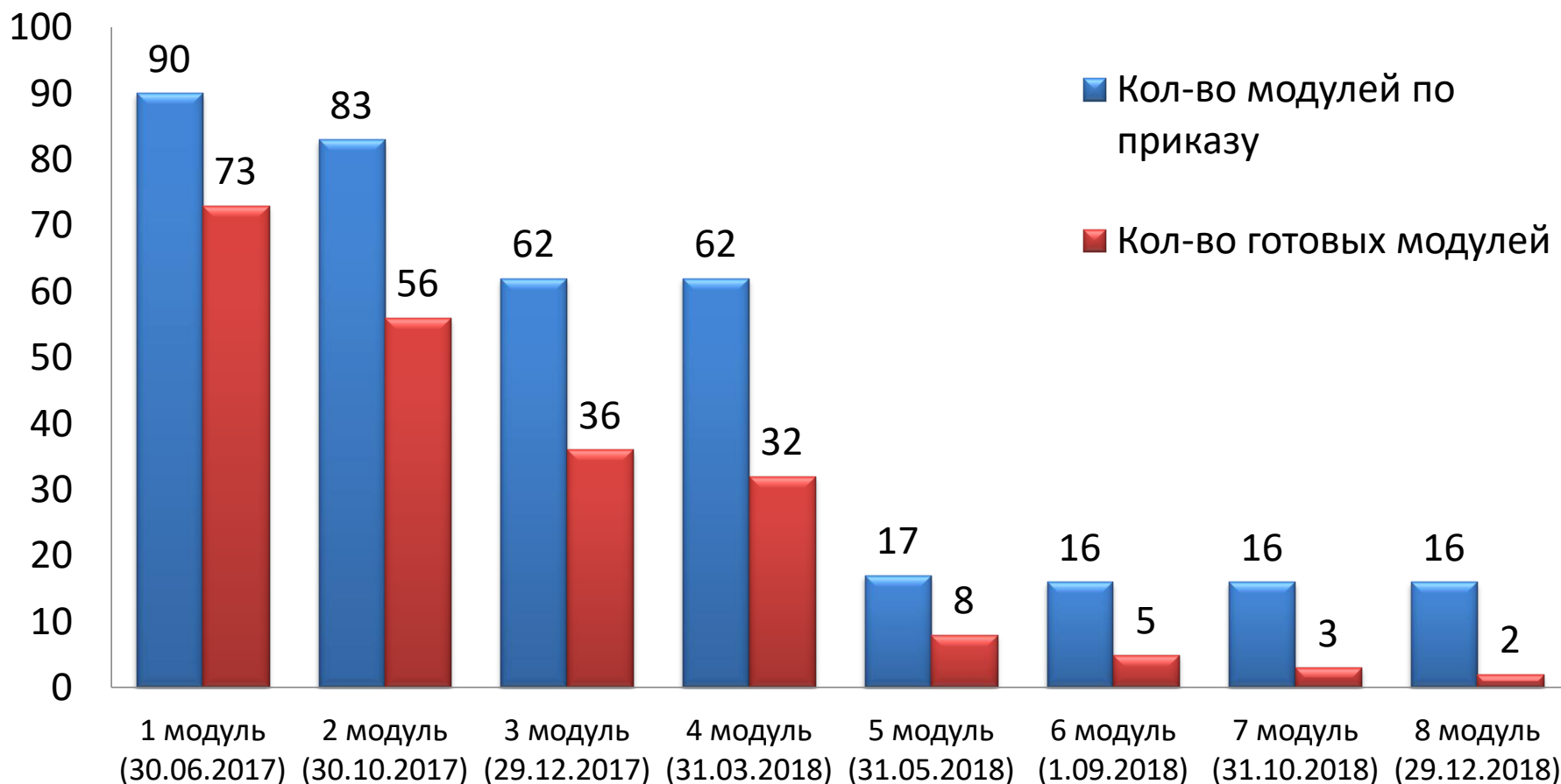
Косолапов Максим Николаевич
Программист [1.00]

Взаимодействие со структурными подразделениями



Предоставление и размещение модулей по программам ДПО на сайте ДО

(Приказ ректора от 2 мая 2017 г. №282 осн.)



Количество образовательных модулей по приказу – **362**

Модулей, размещенных на сайте ДО – **215**

Кафедры, своевременно выполнившие приказ

- Кафедра акушерства и гинекологии ИПО;
- Кафедра детских инфекционных болезней с курсом ПО;
- Кафедра дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова;
- Кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО;
- Кафедра-клиника стоматологии ИПО;
- Кафедра нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО;
- Кафедра офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева;
- Кафедра психиатрии и наркологии с курсом ПО;
- Кафедра педиатрии ИПО;
- Кафедра поликлинической педиатрии и пропедевтики детских болезней с курсом ПО;
- Кафедра поликлинической терапии, семейной медицины с курсом ПО;
- Кафедра терапии ИПО;
- Кафедра туберкулеза с курсом ПО.



Замечания по модулям ДО

Не готовы **147** модулей

Выполняют приказ
с отставанием в
графике

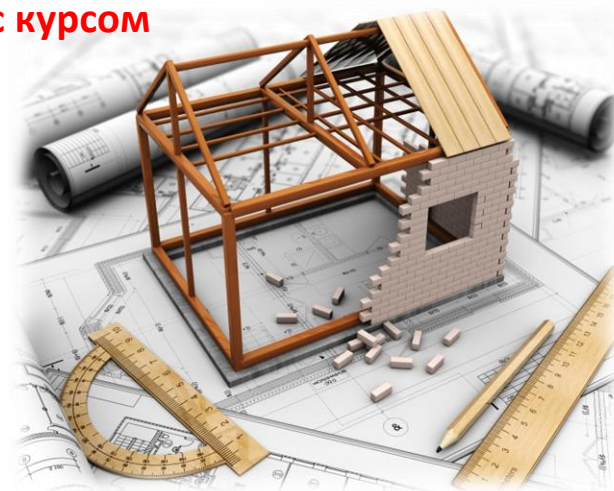
Модули, размещенные
на сайте ДО имеют
замечания

В модулях отсутствуют
видеолекции и/или
практические навыки

Пустые модули
Полностью отсутствует
наполнение на сайте ДО

Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом
ПО не предоставила ни одного модуля из 8

Уточнить замечания, получить
консультационную **помощь** можно в
ОДО УМУ (каб.1-46 б)
тел. 220-98-32
Резниченко Наталья Сергеевна



Запись видеолекций и практических навыков



Отведения	Локализация	КА
• V1,V2	передне-перегород.	ПНА
• V1-V4	перед.-перегород.-верх.	ПНА
• V3-V6, I, aVL	передне-боковая	ОА
• I, aVL, V6	боковая	ОА
• I, aVL	верхне-боковая	ОА
• II, III, aVF	нижняя	ПКА



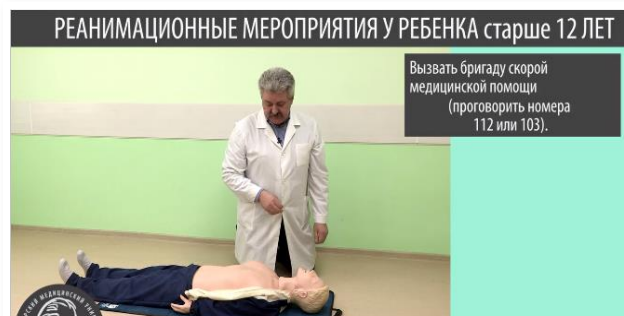
Факторы риска РМП

- Характер питания (снижают риск витамин С, β-каротин, растительные масла)
- Лекарственные препараты (фенацетин, циклофосамид)
- Урологические заболевания с уратазом
- Хлорированная вода
- Папилломавирус человека
- Шистосомоз



Руслан Александрович
медицинских наук,
колог

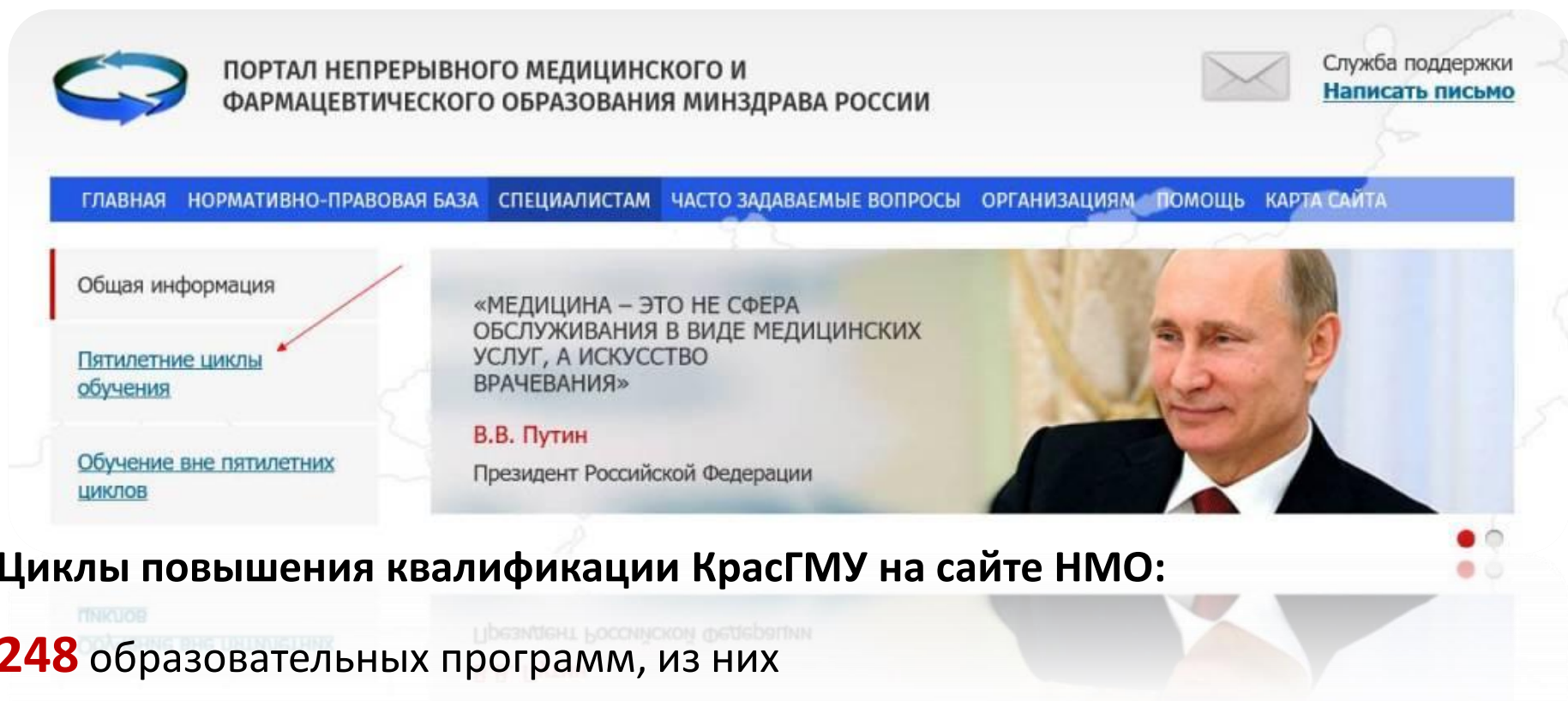
1061 ВИДЕОЛЕКЦИЯ



359 ВИДЕОУРОКОВ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ



КрасГМУ на портале непрерывного медицинского образования



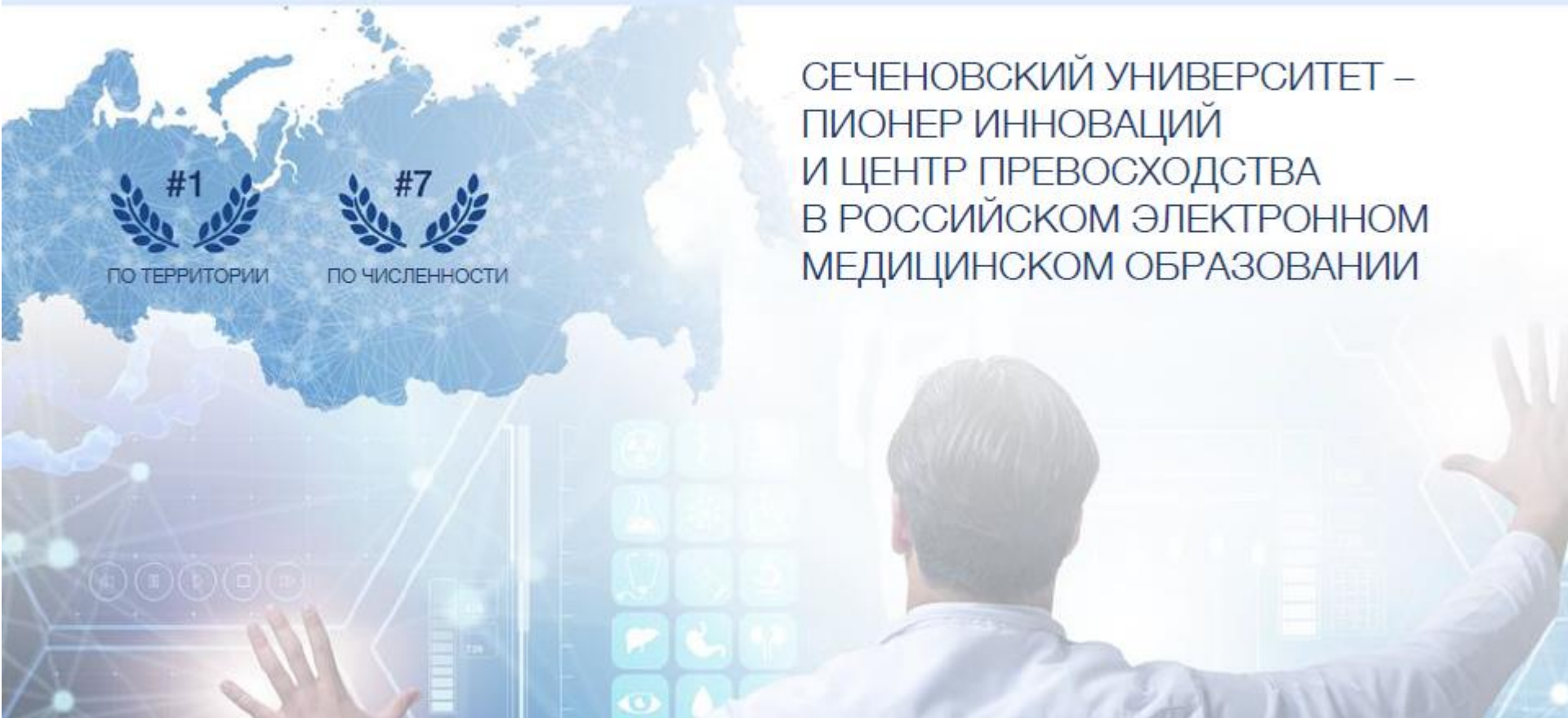
Циклы повышения квалификации КрасГМУ на сайте НМО:

248 образовательных программ, из них

153 с применением дистанционных образовательных технологий

ВСЕГО ОБУЧЕНИЕ ПРОШЛИ: 748 человек (91%).

Из них **94 человека** – за счет средств Территориальных фондов обязательного медицинского страхования



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ –
ПИОНЕР ИННОВАЦИЙ
И ЦЕНТР ПРЕВОСХОДСТВА
В РОССИЙСКОМ ЭЛЕКТРОННОМ
МЕДИЦИНСКОМ ОБРАЗОВАНИИ

Совместное заседание Ассоциации
«Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших
учебных заведений» и Постоянного Совета РКМУ

Из доклада **Глыбочко В.П. и Серовой Н.С. «Цифровое образование в медицине»**
г. Екатеринбург, 9 ноября 2018г.



- > 15 000 студентов и ординаторов
- > 6 500 врачей
- > 7 000 слушателей на открытых площадках



- > 400 видео лекций
- > 500 обучающих модулей, из них более 40 в НМИФО
- > 20 MOOC*



- Учебная аналитика на больших данных
- Формирование индивидуальной образовательной траектории

Совместное заседание Ассоциации
«Совет ректоров медицинских и фармацевтических высших
учебных заведений» и Постоянного Совета РКМУ

Из доклада **Глыбочко В.П. и Серовой Н.С. «Цифровое образование в медицине»**
г. Екатеринбург, 9 ноября 2018г.

Панель просмотра оценок и отзывов специалистов по итогам освоения реализуемых циклов по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации

РАБОТА С ФЛ

Общая информация

Циклы ПК: заявки

Циклы ПК: результаты обучения

Циклы ПК: оценки и отзывы

Отчеты по циклам ПК

ГЛАВНАЯ

МЕНЮ РАЗДЕЛОВ

ТЕХПОДДЕРЖКА

ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ С ВО

11455990870

ВЫХОД

Циклы ПК: оценки и отзывы

Свернуть

На этой странице имеется возможность просмотра оценок и отзывов специалистов по итогам освоения реализуемых Вашей образовательной организацией циклов по дополнительным профессиональным программам повышения квалификации

В таблице «Циклы ПК» отображаются реализуемые циклы по программам повышения квалификации. С помощью кнопки [Настроить фильтр](#) можно выставить определенные параметры.

Просмотреть информацию о цикле по программе повышения квалификации можно нажатием кнопки мышки на ссылку с названием программы.

Статистику выставленных специалистами оценок (лайков/дизлайков) по циклу ПК можно увидеть, наведя курсор на ссылку с числовым значением в столбце «Оценок».

При выборе записи цикла ПК ниже отображается таблица «Отзывы по циклу ПК». Просмотреть анкету можно нажатием на одноименную ссылку в столбце «Ответы». Анкету можно распечатать. Все анкеты можно выгрузить в таблицу Excel.

ОЦЕНКИ

3

0

Циклы ПК

Фильтр: образовательная организация: , оценки: есть, отзывы: есть

Настроить фильтр

Сбросить фильтр

Обновить статистику

Дата начала	Дата окончания	Название	Средняя оценка	Специальность	Специальность	Заявок	Успешно обучившихся	Оценок	Отзывов
11.06.2018	10.06.2018	заболевания	36.0	Неврология	Неврология	1	1	1	1
28.05.2018	04.06.2018	Болевые синдромы и болезни периферической нервной системы	36.0	Неврология	Неврология	3	3	1	1
21.05.2018	28.05.2018	Диетология	36.0	Диетология, Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия (после первичной аккредитации), Терапия	Диетология	1	1	1	1
21.05.2018	28.05.2018	Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы	36.0	Ультразвуковая диагностика, Рентгенология	Ультразвуковая диагностика	6	6	3	1
21.05.2018	28.05.2018	Электрокардиография при ишемической болезни сердца	36.0	Функциональная диагностика	Функциональная диагностика	2	2	1	1
14.05.2018	21.05.2018	Физические основы ультразвукового метода исследования. Ультразвуковая диагностика заболеваний пищеварительной системы	36.0	Ультразвуковая диагностика	Ультразвуковая диагностика	1	1	1	1
07.05.2018	14.05.2018	Актуальные вопросы организации стоматологической помощи и непрерывного медицинского образования	36.0	Стоматология общей практики (после специалитета), Стоматология общей практики, Стоматология хирургическая	Стоматология общей практики	1	1	1	1
09.04.2018	16.04.2018	Компьютерная электроэнцефалография с	36.0	Функциональная диагностика	Функциональная диагностика	1	1	1	1

1 - 23 of 23 results



Отзывы на сайте НМО

Название УМК для ДО	Кол-во отзывов
Ультразвуковая диагностика заболеваний молочной железы	3
Лабораторная диагностика паразитарных заболеваний (1 модуль)	2
Гистероскопия с резектоскопией	2
Диетология	2
Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю косметология. (1 модуль)	1
Диагностика заболеваний эндокринной системы у детей (6 модуль)	1
Неинфекционные болезни кожи	1
Особенности стоматологических заболеваний у детей (4 модуль)	1
Избранные вопросы абдоминальной хирургии	1
Нейроинфекции у детей (4 модуль)	1
Сосудистые и нейродегенеративные заболевания	1
Болевые синдромы и болезни периферической нервной системы	1
Электрокардиография при ишемической болезни сердца.	1
Физические основы ультразвукового метода исследования. Ультразвуковая диагностика заболеваний пищеварительной системы	1
Актуальные вопросы организации стоматологической помощи и непрерывного медицинского образования	1
Компьютерная электроэнцефалография с трехмерной локализацией источника параксизмальной активности Brain Lok	1
Клиническая эхокардиография	1
Неотложная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	1

**Общие количество
отзывов: 23**

Все отзывы: Like

Методическое обеспечение по специальности «Фармация»



Формирование учебно-методического материала для студентов **очной формы** обучения с применением ДОТ по специальности «Фармация»

Разработаны УМК для ДО по дисциплинам 1-3 семестров

До 01.12.2018 г.:

- 1) Внесение методического материала на сайт ДО по дисциплинам 4-8 семестра по специальности «Фармация»
- 2) Исправление замечаний УМК для ДО по дисциплинам 1-3 семестра

29% курсов отсутствуют!

Личный кабинет слушателей курсов ДО



Администратор сайта ДО

Техническое сопровождение, организация образовательного процесса, информирование участников



Бухгалтерия

Информация об оплате



Личный кабинет

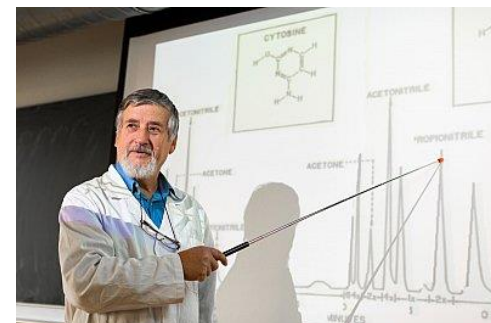
- ✓ Личные данные
- ✓ Документы слушателя
- ✓ История обучения
- ✓ Информация об окончании курса
- ✓ Информация о документах об обучении



Отдел ДПО

Формирование личных дел, приказов, документов об обучении, внесение баллов на сайт НМО

Организовать взаимодействие между структурными подразделениями



Преподаватель

Сопровождение образовательного процесса, предоставление отчетной документации

Отдел дистанционного обучения

Лаборатория разработки и внедрения информационных технологий в медицинское образование и здравоохранение

Основная информация

Е-mail:

Фамилия: Косолапов

Имя: Максим

Отчество: Николаевич

Пол: Мужской

Дата рождения: 27 февраля 1982

Телефон: +7 (913) 507 19 68

Изменить

Заявки на курс

Врачебная косметология

Заполнение

Удалить

Клиническая эхокардиография

Заполнение

Удалить

ШАГ №1: Оформление договора

Заполнение

Дата обучения: 03 декабря 2018

Курс: Клиническая эхокардиография

Модули курса:

- Клиническая эхокардиография (1 модуль)

Итого: 36 часов | 3 400 руб.

Тип договора: Юридическое лицо

Организация: Общество с ограниченной ответственностью "Рога и Копыта"

Куратор договора: Косолапов Максим Николаевич

Изменить

ШАГ №2: Слушатели курса

Слушателей: 1

ШАГ №3: Способ получения документов о прохождении курса ДПО

Заполнение

ШАГ №4: Документы

Необходимо заполнить

ШАГ №5: Отправка заявки на согласование менеджеру

← Личный кабинет для физических и юридических лиц

Полное название

Общество с ограниченной ответственностью "Рога и Копыта"

Короткое название

ООО "Рога и Копыта"

Юридический адрес

высвоя ая

Почтовый адрес

являсьячя

ИНН

2465015109

КПП

7777777

Счет

423423423423423

БИК

77777777

ОГРН

777777777

Телефон

+7 (888) 888 88 88

Имя

23423

Фамилия

я счмсьям см

Отчество

Петрович

ФИО Руководителя

я счмсьям см 23423 Петрович

Должность руководителя

ясчм ясч

Действует на основании

ясчм ясчм ясчм

Статус

Не подтверждено

Подтвердить организацию

Документы заявки:

Выбрать ...

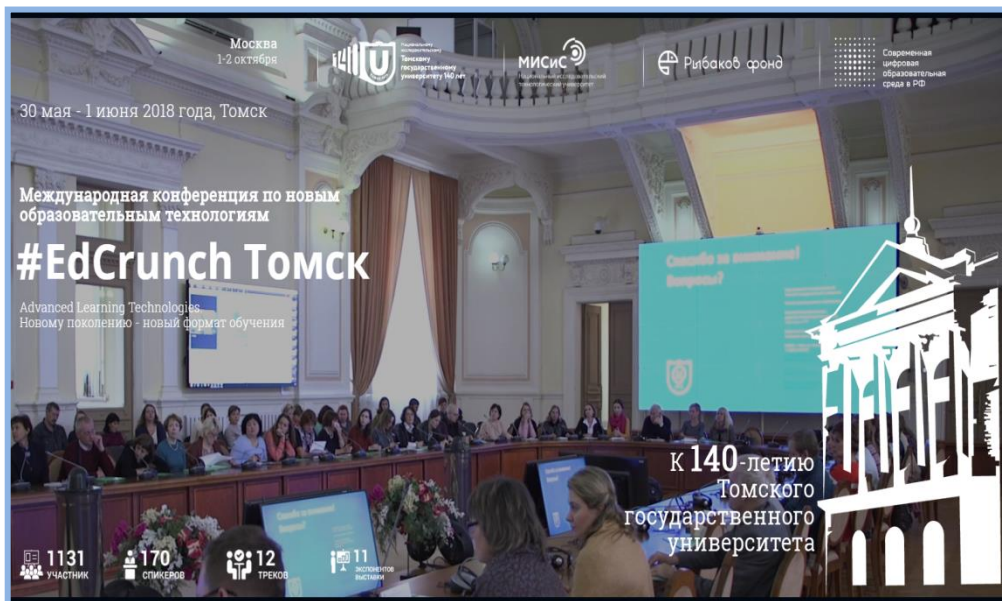
Скан-копия акта

Перетащите файлы сюда ...

Выбрать ...

Скан-копия удостоверения

← Личный кабинет администратора сайта ДО



Международная конференция по новым образовательным технологиям #EDCRUNCH Томск

«Дистанционное обучение в медицинском образовании: 10 шагов эффективного внедрения», Мягкова Е.Г.

В рамках симпозиум «Цифровые образовательные технологии в медицинском образовании»

Конференция «Современные тенденции развития педагогических технологий в медицинском образовании (из серии «Вузовская педагогика»)

Секция «Информационные технологии в медицинском образовании» **«Дистанционные образовательные технологии в КрасГМУ»** – Мягкова Е.Г.

Мастер-класс «Реализация компетентностно-ориентированного обучения в системе MOODLE 3.4»

канд. пед. наук КГПУ им. В.П. Астафьева – Ломаско Павел Сергеевич





Наиболее распространенные проблемы, возникающие в процессе сопровождения УМК для ДО

- ✓ В УМК для ДО отсутствует куратор!
- ✓ Слушатели не знают, к кому обращаться по вопросам обучения;
- ✓ Назначенный куратор никогда не заходил на сайт дистанционного обучения;
- ✓ Преподаватель не проверяет или проверяет не все выполнение слушателем задания;
- ✓ Преподаватель не предоставляет или предоставляет не своевременно в ОДО УМУ ведомость о результатах обучения (по внебюджетным модулям ДПО);
- ✓ Преподаватель игнорирует наличие слушателей на курсе и не осуществляет сопровождение.



Формирование культуры онлайн сопровождения образовательного процесса, обучение кураторов и формирование профессиональных компетенций

Роль современного преподавателя в системе дистанционного обучения

Креативное мышление



Уверенный
пользователь ПК

Преподаватель

Новатор
(мониторинг
нормативно-
правовой базы)
**Разработка
актуальных ОП**

Консультант

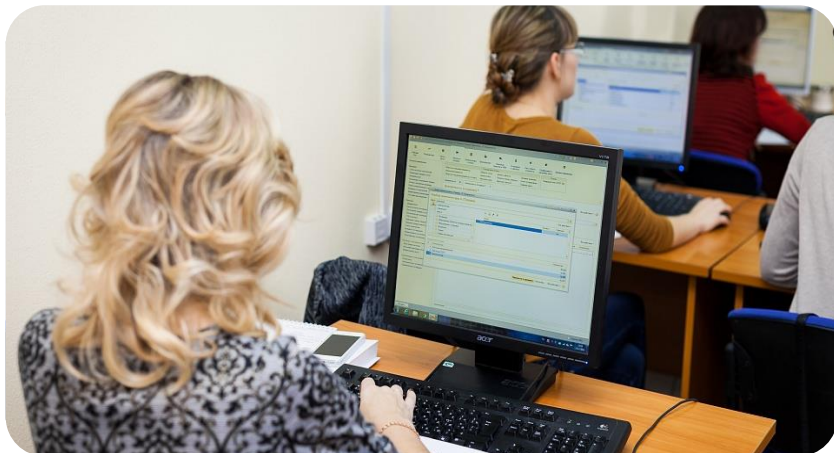
Организатор
системы
корпоративного
сотрудничества

Разработчик
**узкоспециализированных
и авторских программ**

Автор
традиционных
УМК для ДО

Координатор
действий,
необходимых
для решения
разнообразных задач

Развитие профессиональной компетентности в области дистанционного обучения



В рамках конференции «Вузовская педагогика»
МАСТЕР-КЛАСС «РЕАЛИЗАЦИЯ
КОМПЕТЕНТНО-
ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ
MOODLE 3.4»

канд. пед. наук КГПУ им. В.П. Астафьева -
Ломаско Павел Сергеевич

Сотрудники, ответственные за развитие ДОТ -
более 60 человек

Повышение квалификации «РАЗРАБОТКА И СОПРОВОЖДЕНИЕ ОНЛАЙН- КУРСА ДЛЯ
ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ», 36 часов

ФГБОУ ВО Сибирский государственный медицинский университет Минздрава России

Обучение прошли: **32 человека**

Программы повышения квалификации преподавателей и сотрудников образовательных
организаций, реализуемые на базе **КРАСНОЯРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ЦЕНТРА КОМПЕТЕНЦИЙ
В ОБЛАСТИ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ**

Обучение проходят: **41 человек**

Обучение по программе ПК проводилось
на безвозмездной основе



Конкурс лучший УМК для ДО

Номинация: «Лучший УМК для ДО по программам ВО» (всего 4 заявки)

Место	Название УМК для ДО	Кафедра	Авторы-разработчики	Баллы
1	Информатика (1 семестр) по специальности фармация очной формы обучения с применением ДОТ	Кафедра медицинской кибернетики и информатики	Апанович Марина Степановна Галушина Елена Николаевна	300
2	Экономическая теория (3 семестр) по специальности фармация очной формы обучения с применением ДОТ	Кафедра экономики и менеджмента	Беляева Анна Викторовна Матюнькова Надежда Николаевна	249
3	Философия по специальности фармация очно-заочной формы обучения с применением ДОТ	Кафедра философии и социально- гуманитарных наук	Комова Надежда Викторовна	216

Номинация: «Лучший УМК для ДО по программам ДПО» (всего 9 заявок)

Место	Название УМК для ДО	Кафедра	Авторы-разработчики	Баллы
1	Современные эндодонтические технологии	Кафедра-клиника стоматологии ИПО	Алямовский В. В. Овчинникова С. А.	246
2	Избранные вопросы абдоминальной хирургии	Кафедры и клиники хирургических болезней им. проф. А.Н.Дыхно с курсом эндоскопии и эндохирургии ПО	Попов А. Е. Черданцев Д. В.	233
3	Неонатология (1,2,3,4,5 модули)	Кафедра педиатрии ИПО	Анциферова Е. В. Таранушенко Т.Е. Моргун А. В. Кустова Т. В. Емельянич Е. Ю. Киселева Н. Г.	232

Ограничения



1. Недостаточное продвижение бренда КрасГМУ в интернете/социальных сетях как поставщика качественных образовательных услуг.
2. Отсутствие/недостаток специалистов:
 - ✓ **Маркетолог**
 - ✓ **IT - технолог**
 - ✓ **Игропрактик.**
3. Ограничение возможностей для формирования качественных электронных ресурсов:
 - ✓ помещения и оборудование;
 - ✓ специалистов видеозаписи;
 - ✓ лицензионных программ .



Возможности

- ✓ Взаимодействие с **Министерством здравоохранения Красноярского края**;
- ✓ Размещение информации на **площадке НМО и МООС-платформах**;
- ✓ Высокая **компетентность ППС** в области ДОТ;
- ✓ Создание курсов с **учетом трендов и изменений законодательства** в области здравоохранения;
- ✓ Выстроенные **бизнес-процессы** по созданию электронных образовательных ресурсов.



Проект решения

Ученого Совета КрасГМУ от 28.11.2018 г.

1. Создать рабочую группу и изучить вопрос целесообразности вступления в ассоциацию электронной национальной платформы медицинского образования, а также разработать политику размещения курсов ДО на MOOC-платформах – проректор по ИТиКП Россиев Д.А., начальник УМУ Мягкова Е.Г. (май 2019г.).
2. Разработать порядок перезачета дисциплин/части дисциплин обучающимся, прошедшим обучение на MOOC-платформах – начальник УМУ Мягкова Е.Г., декан ИПО Юрьева Е.А. (июнь 2019г.).
3. Разработать мобильное приложение сайта дистанционного обучения – проректор по ИТиКП Россиев Д.А. (июнь 2020г.).
4. Разработать программу подготовки тьюторов в области дистанционного обучения –руководитель НОЦ педагогики Авдеева Е.А., начальник УМУ Мягкова Е.Г. (сентябрь 2019г.).

Благодарю за внимание!

