**«Утверждаю»**

Ректор ГАУ ДПО РК «Карельский институт развития образования»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.А.Подсадник

**ПЛАН – ПРОСПЕКТ**

**курсовых мероприятий**

**государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Карелия**

**«Карельский институт развития образования»**

**на 2017 год**

**Содержание**

1. **Дополнительные профессиональные программы, реализуемые в традиционной форме**

|  |  |
| --- | --- |
| **Профессиональная переподготовка** | **3** |
| **Отдел педагогики и психологии**  | **5** |
| **Отдел коррекционной педагогики и специальной психологии** | **18** |
| **Отдел «Центр интернет-образования»** | **24** |
| **Центр мониторинга и дистанционных технологий** | **29** |
| **Отдел дошкольного и начального образования** | **32** |
| **Отдел естественно-математического образования** | **36** |
| **Отдел общественно-гуманитарного образования** | **45** |
| **Отдел воспитания и дополнительного образования** | **55** |
| **Отдел менеджмента образования**  | **65** |
| **Сектор профессионального образования** | **73** |
| **Центр Этнокультурного образования**  | **76** |
|  |  |
|  |  |

1. **Перечень дополнительных профессиональных программ, реализуемых по модульной**

**накопительной системе повышения квалификации**  **79**

**ный план курсовых мероприятий**

|  |
| --- |
| **Профессиональная переподготовка** |
| Педагогические и руководящие работники образовательных учреждений |
| Категория слушателей | Наименование, продолжительность программы | Форма реализации программы | Сроки реализации | Условия реализации | Ответственные за реализацию программы |
| Организатор | Телефон, e-mail |
| Педагогические работники образовательных учреждений | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Логопедия. Коррекционная педагогика и специальная психология**»(1000 часов) | Очно  | 2 сессия 30.01.-14.02.20173 сессия 10.05-24.05.20174 сессия 25.09-11.10.20175 сессия 27.11-11.12.2017 | Внебюджетные источники | Гаврилова Ольга Ивановна | 8 (8142) 59-56-54 |
| Педагогические работники образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Финский язык как второй иностранный**» (600 часов) | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 23. 01. 2017– 20.11.2018 | Внебюджетные источники | Храмцова Ольга Анатольевна | 8 (8142) 57-28-11 |
| Руководители и заместители руководителей образовательных организаций  | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Менеджмент в образовании**» (252 часа) | Заочно с применением дистанционных технологий | В течение года  | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |
| Педагогические работники профессиональных образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Педагог профессионального обучения**» (252 часа) | Очно  | По мере комплектования группы.По заявкам образовательных организаций. | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |
| Педагогические работники образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Педагогика и психология общего образования**» (252 часа) | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | По мере комплектования группы | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |
| Педагогические работники образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Психология. Специальная психология**» (1000 часов) | Очно  | По мере комплектования группы.По заявкам образовательных организаций. | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |
| Педагогические работники образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности «**Педагог дополнительного образования**» (504/252 часа) | Очно  | По мере комплектования группы.По заявкам образовательных организаций. | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |
| Педагогические работники образовательных организаций | Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки по специальности **«Дошкольное образование», квалификация «Воспитатель дошкольной образовательной организации»** (504/252 часа) | Очно  | По мере комплектования группы.По заявкам образовательных организаций. | Внебюджетные источники | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 59-56-52 |

|  |
| --- |
| **Отдел педагогики и психологии** |
| **Внимание! Программы, помеченные «звёздочкой» ( \*), могут быть реализованы по заявкам образовательных организаций на их базе в другие сроки, оговорённые заранее.**  |
| **Категория слушателей**:  |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон, e-mail** |
| Учителя русского языка и литературы ОО Кемского МР(по заявке) | **Технология развития критического мышления через чтение и письмо. Стратегии смыслового чтения и работа с текстом.** | Программа предполагает погружение в теорию и практику одной из самых актуальных образовательных технологий, позволит освоить приёмы развития критического мышления на уроке и вне его. Педагог получит опыт планирования урока на основе приёмов смыслового чтения и продуктивных способов работы с информацией | 24 часа | Очно  | 23.01.- 25.01.2017 | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций (учителя – предметники, педагоги-психологи, воспитатели, педагоги дополнительного образования | **\*Педагогическое проектирование развития УУД в основной школе.** | В программе рассматриваются психолого-педагогические основы организации развивающих учебных ситуаций, анализируются современные инновационные подходы к организации образовательного процесса в основной школе, методы диагностики образовательных результатов с точки зрения требований ФГОС ООО. Программа направлена на формирование профессиональных навыков развития универсальных учебных действий, обеспечивающих предметные, личностные и метапредметные образовательные результаты (в том числе психологическую и технологическую готовность обучающихся к ЕГЭ и ГИА). Особое внимание уделяется методическому оснащению личностно-ориентированной развивающей работы.Теоретические вопросы (12 час.) осваиваются дистанционно, очная часть реализуется в групповой проектировочной деятельности. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 30.01.-10.02.2017(30.01.- 03.02.2017- дистанционное обучение;06.02.- 08.02.2017 - очное обучение) | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **\*Мотивация успеха в учении как условие достижения образовательных результатов в контексте ФГОС.** | Как сделать учение интересным и необходимым для ученика? В ходе реализации программы учитель получит возможность выбрать наиболее эффективные пути развития мотивационных установок школьников. | 36 часов | Очно | 27.02.- 03.03.2017 | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | (8142) 595652tanjagor203@gmail.com  |
| Педагогические работники образовательных организаций | **\*Педагогическое руководство образовательным проектом ученика в соответствии с требованиями ФГОС.** | В ходе реализации программы учитель изучит требования к организации проектной и исследовательской деятельности школьников и сможет определить основные задачи и направления педагогической работы как руководителя индивидуального проекта обучающегося.Теоретические вопросы (8 час.) осваиваются дистанционно, очная часть реализуется в групповой проектировочной деятельности. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 06.03.-15.03.2017(06.03.-10.03.2017-дистанционное обучение; 13.03.-15.03.2017- очное обучение) | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагоги-психологи | **Психологическое сопровождение образовательного процесса в контексте ФГОС. Профессиональный стандарт педагога-психолога.** | Программа направлена на формирование психологической готовности педагогов-психологов к переходу на деятельность по профессиональному стандарту, совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области психолого-педагогической деятельности в контексте введения профессионального стандарта «Педагог-психолог (психолог в сфере образования)».Педагоги-психологи познакомятся с основными принципами построения программ психолого-педагогического сопровождения образовательного процесса в условиях стандартизации образования. | 72 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 16.03.-31.03.2017(16.03.-21.03.2017-дистанционное обучение; 22.03.-31.03.2017- очное обучение) | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники МБОУ «Лицей №1» Костомукшского городского округа | **Педагогическое проектирование развития УУД в школе. Исследовательская и проектная деятельность обучающихся в контексте ФГОС.** | Программа направлена на формирование профессиональных навыков развития универсальных учебных действий, обеспечивающих предметные, личностные и метапредметные образовательные результаты. В программе рассматриваются психолого-педагогические основы организации развивающих учебных ситуаций.В ходе реализации программы учитель изучит требования к организации проектной и исследовательской деятельности школьников. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 27.03.- 02.04. 2017 | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Обеспечение образовательных результатов в соответствии с требованиями ФГОС ООО** | В программе рассматриваются психолого-педагогические основы организации развивающих учебных ситуаций, анализируются современные инновационные подходы к организации образовательного процесса в основной школе, методы диагностики образовательных результатов с точки зрения требований ФГОС ООО. Программа направлена на формирование профессиональных навыков развития универсальных учебных действий, обеспечивающих предметные, личностные и метапредметные образовательные результаты. | 36 часов | Очно с применением дистанционных технологий | 10.04 – 14.04. 2017 | Бюджет | Максимова Надежда Дмитриевна, Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **\*Технология развития критического мышления через чтение и письмо. Стратегии смыслового чтения и работа с текстом** | Программа предполагает погружение в теорию и практику одной из самых актуальных образовательных технологий, позволит освоить приёмы развития критического мышления на уроке и вне его. Педагог получит опыт планирования урока на основе приёмов смыслового чтения и продуктивных способов работы с информацией. | 24 часа | Очно | 28.08. -30.08.2017 | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций Сортавальского МР | **Мотивация успеха в учении** | Как сделать учение интересным и необходимым для ученика? В ходе реализации программы учитель получит возможность выбрать наиболее эффективные пути развития мотивационных установок школьников. | 36 часов | очно | 18.09.-22.09.2017 | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций со стажем работы до 5 лет | **Как стать профессионалом? Тренинг профессиональной компетентности педагога.**  | В ходе освоения программы молодой педагог получит возможность соотнести уровень своей профессиональной компетентности с требованиями Профессионального стандарта педагога. Программа поможет молодому педагогу определить возможные проблемные зоны профессиональной деятельности и осознать собственные ресурсы профессионального развития. Основной акцент в программе сделан на умениях выстраивать эффективное взаимодействие участников образовательного процесса | 72 часа | Очно | 25.09.- 04.10. 2017 | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | (8142) 595652tanjagor203@gmail.com  |
| Педагогические работники (руководители, педагоги, психологи, социальные педагоги, воспитатели) | **«Достижение личностных и метапредметных результатов в контексте ФГОС средствами программ внеурочной деятельности»****(«ART: программа социальной компетентности»)** | В ходе обучения педагоги освоят эффективную программу работы с детьми, направленную на развитие социальной компетентности обучающихся, формирование у них умения контролировать свои эмоции и развитие их морального сознания. Обучение предполагает непосредственное практическое овладение программой работы с детьми. Педагоги получают в постоянное пользование методическое руководство с разработанными занятиями и рекомендациями.  | 72 часа | Очно | 09.10.- 13.10. 2017 - 1 сессия04.12.-07.12.2017 - 2 сессия | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагоги-психологи, социальные педагоги | **Психолого-педагогические и социально-педагогические технологии профилактической и коррекционно-развивающей работы с обучающимися в контексте ФГОС** | Программа направлена на развитие профессиональной компетентности специалистов в области проектирования и реализации программ психологического и социально-педагогического сопровождения образовательного процесса в условиях введения ФГОС (в том числе ФГОС НОО для детей с ОВЗ). В ходе освоения программы слушатели познакомятся с организационными моделями, профилактическими и восстановительными технологиями работы с детьми, подростками и их социальным окружением. Программа реализуется в активных формах работы: семинары, проектные виды деятельности, тренинги | 72 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 16.10.-31.10.2017(16.10.-22.10.2017-дистанционное обучение; 23.10.-31.10.2017- очное обучение) | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **\*Эффективный учитель (тренинг)** | Одно из важнейших условий успешности педагогической деятельности – умение конструктивно взаимодействовать со всеми участниками образовательного процесса. Как преодолеть «трудные» места в общении с учениками? Педагог в ходе освоения программы сможет найти способы экстренного педагогического реагирования в сложных ситуациях общения и определит стратегию выстраивания партнёрской позиции во взаимодействии с детьми и взрослыми | 24 часа | Очно | 30.10.- 01.11.2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники образовательных организаций Медвежьегорского МР | **Системно-деятельностный подход в образовании в условиях реализации ФГОС** | Программа направлена на осмысление системно-деятельностного подхода как методологической основы ФГОС, места и роли программ формирования и развития УУД на образовательных уровнях. Педагоги получат возможность освоить профессиональные навыки развития универсальных учебных действий, обеспечивающих предметные, личностные и метапредметные образовательные результаты. | 24 часа | Очно  | 07.11.- 09.11. 2017 | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | (8142) 595652tanjagor203@gmail.com  |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Воспитательная деятельность учителя в контексте ФГОС** | В программе анализируются воспитательные потенциалы урока рассматриваются психолого-педагогические основы организации воспитательной деятельности на уроке. Особое внимание уделяется психологическому анализу урока в аспекте создания условий для достижения учащимися личностных образовательных результатов. | 36 часов | Очно | 13.11.- 17.11. 2017 | Бюджет | Максимова Надежда Дмитриевна, Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций, педагоги-тьюторы  | **Педагогические технологии индивидуализации образования.** | В ходе освоения программы педагоги получат возможность совершенствовать свою тьюторскую компетентность через освоение технологий индивидуального сопровождения разных категорий учащихся, увидят лучшие тьюторские практики в образовательных организациях г. Петрозаводска, овладеют основами профориентационной работы. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 20.11.- 30.11.2017 | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **\*Технологии формирования УУД в начальной школе.** | В программе рассматриваются психолого-педагогические основы организации развивающей учебной деятельности в начальной школе, организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся. Целью программы является развитие психологической компетентности учителей и освоение ими методов, позволяющих организовать индивидуальный подход, способствующий успешной учебной деятельности обучающихся, ориентированный на достижение учеником личностных и метапредметных результатов. Теоретические вопросы (12 час.) осваиваются дистанционно, очная часть реализуется в групповых и тренинговых формах | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 27.11.-08.12.2017(27.11.- 05.12.2017-дистанционное обучение;06.12.- 08.12.2017 - очное обучение) | Внебюджет | Коновалова Мария Владимировна | (8142) 595649musjya77@mail.ru |

|  |
| --- |
| **Отдел коррекционной педагогики и специальной психологии** |
| Категория слушателей: педагогические и руководящие работники РК и РФ |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,****e-mail** |
| Педагогические работники общеобразовательных школ Сортавальского района, п. Хаапалампи | **Реализация адаптированных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области адаптации образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях ФГОС: Учет образовательных потребностей и создание специальных условий для всех категорий обучающихся с ОВЗ. Технология адаптации рабочих программ учителей, специалистов ОО. Программа коррекционной работы. Технология разработки адаптированных образовательных программ и т.д. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 28.02.- 03.03.2017 | Внебюджет | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |
| Педагогические работники общеобразовательных организаций Кемского района | **Реализация адаптированных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области адаптации образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях ФГОС: Учет образовательных потребностей и создание специальных условий для всех категорий обучающихся с ОВЗ. Технология адаптации рабочих программ учителей, специалистов ОО. Программа коррекционной работы. Технология разработки адаптированных образовательных программ и т.д. | 36 часов | Очно | 27.03.- 31.03.2017 | Внебюджет | Гаврилова Татьяна Игоревна | 89212247063 logoped\_10@mail.ru |
| Руководящие и педагогические работники | **Реализация ФГОС НОО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, ФГОС общего образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)**  | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области реализации ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ по темам: Нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы образования лиц с ОВЗ. Структура ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ Образовательные потребности и специальные образовательные условия всех категорий обучающихся с ОВЗ. Варианты адаптированных основных общеобразовательных программ.  | 36 часов | Очно | 10.04.- 14.04.2017 | Внебюджет  | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89212247063 logoped\_10@mail.ru |
| Педагогические работники ДОО Медвежьегорского района | **Реализация адаптированных образовательных программ обучения и воспитания дошкольников с ОВЗ в условиях реализации ФГОС ДО** | Нормативно – правовые основы обучения и воспитания дошкольников с ОВЗ. Планирование коррекционно-развивающей работы, специфика диагностических исследований, создание специальных условий в ДОО для детей дошкольного возраста с ОВЗ. | 24 часа | Очно-заочно с применением дистанцион-ных технологий | 18.04.-20.04.2017 | Внебюджет | Гаврилова Татьяна Игоревна | 89212247063 logoped\_10@mail.ru |
| Руководящие и педагогические работники РК | **Реализация ФГОС НОО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, ФГОС образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в ОО** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области реализации ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ по темам: Нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы образования лиц с ОВЗ. Структура ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ Образовательные потребности и специальные образовательные условия всех категорий обучающихся с ОВЗ. Варианты адаптированных основных общеобразовательных программ. | 36 часов | Очно | 24.04.-28.04.2017 | Бюджет | Гаврилова Татьяна Игоревна | 89212247063 logoped\_10@mail.ru |
| Педагогические работники МБОУ ПГО СОШ № 25 | **Реализация адаптированных образовательных программ обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ, инвалидностью в условиях реализации ФГОС** | Нормативно-правовые основы обучения и воспитания дошкольников с ОВЗ. Планирование коррекционно-развивающей работы, специфика диагностических исследований, создание специальных условий в ДОО для детей дошкольного возраста с ОВЗ. | 24 часа | Очно | 18.09.- 22.09.2017 | Внебюджет | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |
| Специалисты и воспитатели ДОО  | **Коррекционная направленность обучения и воспитание дошкольников с ограниченными возможностями здоровья в условиях ФГОС ДО** | Нормативно – правовые основы обучения и воспитания дошкольников с ОВЗ. Планирование коррекционно- развивающей работы, специфика диагностических исследований, создание специальных условий в ДОО для детей дошкольного возраста с ОВЗ.  | 72 часа | Очно  | 16.10.- 27.10.2017 | Внебюджет | Гаврилова Татьяна Игоревна | 89212247063 logoped\_10@mail.ru |
| Руководящие и педагогические работники РК | **Реализация ФГОС НОО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, ФГОС образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в ОО** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области реализации ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ по темам: Нормативно-правовые документы, регламентирующие вопросы образования лиц с ОВЗ. Структура ФГОС НОО обучающихся с ОВЗ Образовательные потребности и специальные образовательные условия всех категорий обучающихся с ОВЗ. Варианты адаптированных основных общеобразовательных программ. | 36 часов | Очно | 30.10.-03.11.2017 | Бюджет | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |
| Педагогические работники общеобразовательных школ Сортавальского района | **Реализация адаптированных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области адаптации образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях ФГОС: Учет образовательных потребностей и создание специальных условий для всех категорий обучающихся с ОВЗ. Технология адаптации рабочих программ учителей, специалистов ОО. Программа коррекционной работы. Технология разработки адаптированных образовательных программ и т.д. | 36 часов | Очно | 07.11.- 13.11.2017 | Внебюджет | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |
| Педагогические работники общеобразовательных школ Сегежского района | **Реализация адаптированных образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях реализации ФГОС** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области адаптации образовательных программ для обучающихся с ОВЗ в условиях ФГОС: Учет образовательных потребностей и создание специальных условий для всех категорий обучающихся с ОВЗ. Технология адаптации рабочих программ учителей, специалистов ОО. Программа коррекционной работы. Технология разработки адаптированных образовательных программ и т.д. | 24 часа | Очно | 21.11.- 23.11.2017 | Внебюджет | Отмахова Ангелина Николаевна  | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |
| Педагогические работники и специалисты ПМСС – центров, центров реабилитации, ДОО, домов ребенка РК и РФ | **Современные подходы к диагностике и коррекции детей с ОВЗ раннего возраста** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свои профессиональные компетенции в области ранней диагностики и коррекции нарушений развития по темам: Дифференциальная диагностика нарушений раннего развития, современные методики коррекционно – развивающей работы с детьми с ОВЗ раннего возраста разных категорий. | 24 часа | Очно | 11.12.-13.12.2017  | Внебюджет | Гаврилова Татьяна Игоревна | 89052992142, otmahova.angelina@yandex.ru |

|  |
| --- |
| **Отдел «Центр Интернет-образования»** |
| Категория слушателей: педагогические и руководящие работники ОУ  |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Реализация модели «перевернутого» обучения с использованием ресурсов сети Интернет в контексте ФГОС** | Знакомство с методикой организации учебного процесса по модели «перевернутого» класса и применение сервисов сети Интернет для ее реализации. “Перевернутый класс” это модель обучения, при которой знакомство с теоретическим материалом происходит посредством ИКТ дома, а высвобожденное время на уроке направлено на применение и закрепление изученного дома материала урока.  | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 30.01-13.02.2017;17.04-28.04.2017;16.10-27.10.2017; | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Учителя информатики | **Актуальные проблемы преподавания информатики в условиях реализации ФГОС** | Освоение курса позволит учителю информатики получить методологическую и технологическую основу для реализации нового образовательного стандарта в основной и старшей школе. | 72 часа | Очно, возможно Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 06.02.-16.02.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**ryshkevich79@gmail.com |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Интерактивная проверка знаний с помощью ресурсов сети Интернет** | Практическое освоение приемов создания интерактивных проверочных заданий с помощью ресурсов сети Интернет (кроссворды, ребусы, игры, викторины и интерактивные тесты) и методики их использования в учебном процессе.  | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 06.02.-20.02.2017; 30.10.-11.11.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Обобщение и презентация педагогического опыта средствами электронного портфолио** | Знакомство слушателей с возможностями презентации педагогического опыта средствами электронного портфолио, с требованиями к нему, ролью в профессиональной деятельности педагога, проектирование и создание своего портфолио с помощью ресурсов сети Интернет. | 36 часов | Заочно с применением дистанционных технологий | 20.02-03.03.2017;25.09-06.10.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Интерактивные задания как инструмент повышения познавательной активности обучающихся в условиях реализации ФГОС** | Практическое освоение приемов создания и методики использования интерактивных дидактических заданий в учебном процессе, которые можно выполнять как на интерактивной доске любого типа, так и просто на компьютере с проектором и обычным экраном. Освоение программ и технологий, изучаемых в рамках данного курса, позволит расширить функционал программного обеспечения для интерактивных досок или, при отсутствии таковых, предоставит возможность использования интерактивных технологий в образовательном процессе. | 36 часов | Заочно с применением дистанционных технологий | 13.03-24.03.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Использование мультимедиа в образовании как средство реализации требований ФГОС (Звук и видео на уроке)** | Знакомство с бесплатными программами записи и обработки звука и видео, создание образовательного видео, конвертирование видео в различные форматы, освоение технологии поиска и скачивания готового образовательного видео из Интернета. | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 20.03-03.04.2017;04.12-15.12.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Новые возможности презентации: от наглядности к взаимодействию** | Знакомство с расширенными возможностями программы PowerPoint по созданию интерактивных презентаций, освоение Интернет –сервисов для создания мультимедийных презентаций. | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 03.04.-14.04.2017;25.09-06.10.2017 | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | (8142)**77-06-05**ryshkevich79@gmail.com |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Технологии дистанционного обучения** | Введение слушателей в организацию дистанционного обучения с помощью Интернет, знакомство с существующими технологиями дистанционного обучения, проектирование и создание фрагмента собственного дистанционного курса. | 36 часов | Заочно с применением дистанционных технологий | 10.04-21.04.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Использование интерактивной доски в учебном процессе** | Практическое освоение приемов создания дидактических материалов для интерактивной доски и формирование навыков использования интерактивной доски на уроках (на примере доски AktivBoard). | 24 часа | Очно | 14.06-16.06.2017;20.09-22.09.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Учителя информатики | **Программирование на языке СИ** | Изучение языка программирования CИ в объёме, достаточном для организации индивидуальной работы учащихся на уроке, на элективном курсе, в проектной и исследовательской деятельности. Решение олимпиадных задач по информатике на языке программирования СИ. | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 09.10.-20.10.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**ryshkevich79@gmail.com |
| Педагогические работники образовательных организаций | **Создание учебных заданий с использованием ресурсов сети Интернет** | Создание учебных заданий, которые ученики будут выполнять с помощью компьютера и ресурсов сети Интернет, заданий, которые ориентированы на формирование универсальных способов работы с информацией и развитие навыков самоорганизации деятельности, систематизации предметных знаний на практико-ориентированной основе. | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 13.11-24.11.2017 | Внебюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |
| Педагогические и руководящие работники РК | **Интерактивная проверка знаний с помощью ресурсов сети Интернет** | Практическое освоение приемов создания интерактивных проверочных заданий с помощью ресурсов сети Интернет (кроссворды, ребусы, игры, викторины и интерактивные тесты) и методика их использования в учебном процессе. | 24 часа | Очно с применением дистанционных технологий | 27.11-08.12.2017 | Бюджет | Петрова Галина Анатольевна | (8142)**77-06-05**petrova-galina@yandex.ru |

|  |
| --- |
| **Центр мониторинга и дистанционных технологий** |
| Категория слушателей: педагогические работники ОО и ДОО |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| Учителя начальных классов, воспитатели ДОУ, педагоги ДОУ | **Интерактивная доска в ДОУ и начальной школе**  | **Программа позволит слушателям:** освоить основы работы с интерактивной доской ActivBoard; познакомиться с особенностями организации занятий с детьми дошкольного и младшего школьного возраста с использованием интерактивного оборудования и научиться разрабатывать дидактические материалы к таким занятиям | 24 часа | Очно | 20.02.-22.02.2017 | Внебюджет | КузьменкоМария Викторовна | (8142)**59-56-51**kuzmenkomv@kiro-karelia.ru |
| Учителя математики, преподаватели математики СПО | **Применение УМК «Живая математика» в учебном процессе** | Программа позволит слушателям получить практические навыки работы с УМК «Живая математика»; освоить вопросы организации учебной, внеурочной, экспериментальной и проектно-исследовательской деятельности обучающихся с применением УМК «Живая математика»  | 24 часа | Очно | 27.03.-29.03.2017 | Внебюджет | КузьменкоМария Викторовна | (8142)**59-56-51**kuzmenkomv@kiro-karelia.ru |
| Педагоги и руководители ОО и ДОУ | **Обработка мониторинговых и статистических данных средствами электронных таблиц MS Excel** | **Программа позволит слушателям** освоить: основы использования электронных таблиц Excel; приемы автоматизации учебно-воспитательного процесса; приемы организации и ведения мониторингов средствами редактора электронных таблиц Excel | 24 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 01.02. – 15.12.2017 (в течение года, начало обучения с момента подачи заявки) | Внебюджет | КузьменкоМария Викторовна | (8142)**595651**kuzmenkomv@kiro-karelia.ru |
| Педагоги и руководители ОО и ДОУ | **Обработка мониторинговых и статистических данных средствами электронных таблиц MS Excel** | **Программа позволит слушателям** освоить: основы использования электронных таблиц Excel; приемы автоматизации учебно-воспитательного процесса; приемы организации и ведения мониторингов средствами редактора электронных таблиц Excel | 24 часа | Очно | 27.09.-29.09.2017  | Внебюджет | Бевз Лариса Анатольевна | (8142)**595651**bevzla@kiro-karelia.ru |
| Педагоги и руководители ОО и ДОУ | **Обработка мониторинговых и статистических данных средствами электронных таблиц MS Excel** | **Программа позволит слушателям** освоить: основы использования электронных таблиц Excel; приемы автоматизации учебно-воспитательного процесса; приемы организации и ведения мониторингов средствами редактора электронных таблиц Excel | 24 часа | Очно с применением дистанционных технологий | 01.03. – 15.12.2017 (в течение года, начало обучения с момента подачи заявки) | Бюджет | Бевз Лариса Анатольевна | (8142) **59-56-51**bevzla@kiro-karelia.ru |

|  |
| --- |
| **Отдел дошкольного и начального образования** |
| Категория слушателей: педагогические и руководящие работники дошкольных образовательных организаций, учителя начальных классов.  |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон, e-mail** |
| Воспитатели ДОУ Сортавальского района | **Современные образовательные технологии в ДОУ** | Освоение программы позволит педагогам углубить представления о СОТ, путях их использования; формировать умения проектирования образовательной деятельности в логике ФГОС ДО с применением СОТ. | 72 часа | Очно  | 30.01.-09.02.2017 | Внебюджет | Макарова Елена Дмитриевна | 57-13-29lm0907@mail.ru |
| Воспитатели ДОУ г. Петрозаводск | **Современные образовательные технологии в ДОУ** | Освоение программы позволит педагогам углубить представления о СОТ, путях их использования; формировать умения проектирования образовательной деятельности в логике ФГОС ДО с применением СОТ. | 72 часа | Очно  | 13.03.-23.03.2017 | Внебюджет | Комиссарова Ирина Анатольевна | 59-56-54kmissar-ira@yandex.ru |
| Воспитатели ДОУ Кондопожского района | **Современные образовательные технологии в ДОУ** | Освоение программы позволит педагогам углубить представления о СОТ, путях их использования; формировать умения проектирования образовательной деятельности в логике ФГОС ДО с применением СОТ. | 72 часа | Очно  | 27.03.-07.04.2017 | Внебюджет | Макарова Елена Дмитриевна | 57-13-29lm0907@mail.ru |
| Воспитатели ДОУ Сегежского района | **Современные образовательные технологии в ДОУ** | Освоение программы позволит педагогам углубить представления о СОТ, путях их использования; формировать умения проектирования образовательной деятельности в логике ФГОС ДО с применением СОТ. | 72 часа | Очно  | 03.04.-13.04.2017 | Внебюджет | Комиссарова Ирина Анатольевна | 59-56-54kmissar-ira@yandex.ru |
| Воспитатели ДОУ2 группы | **ФГОС ДО: моделирование образовательной деятельности** | Программа позволяет расширить знания об основных положениях ФГОС ДО: раскрыть потенциал использования деятельностных образовательных технологий; освоить методы и приемы включения участников образовательных отношений в деятельность организации. | 36 часов | Очно  | 22.05.-26.05.20172 группы | Внебюджет | Макарова Елена Дмитриевна | 57-13-29lm0907@mail.ru |
| Воспитатели ДОУ | **ФГОС ДО: ИКТ-компетентность педагога ДОО** | Освоение программы позволит педагогам овладеть основами ИКТ-компетентностей; апробировать включение ИКТ в образовательную деятельность | 36 часов | Очно  | 09.10.-13.10.2017 | Внебюджет | Макарова Елена Дмитриевна | 57-13-29lm0907@mail.ru |
| Воспитатели ДОУ | **Педагогическая диагностика индивидуального развития дошкольников: содержание и технологии** | Освоение программы позволит педагогам овладеть элементами педагогической диагностики; апробировать диагностические материалы для оценки достижения результатов | 36 часов | Очно  | 23.10.-2.11.2017 | Внебюджет | Комиссарова Ирина Анатольевна | 59-56-54kmissar-ira@yandex.ru |
| Воспитатели ДОУ | **Реализация деятельностного подхода в контексте профессионального стандарта педагога ДОУ\*** | Программа позволяет углубить знания об основных положениях ФГОС ДО; раскрыть потенциал использования деятельностных образовательных технологий; | 24 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 13.11.-23.11.2017  | Внебюджет | Макарова Елена Дмитриевна | 57-13-29lm0907@mail.ru |
| Учителя начальных классов |
| Учителя начальных классов | **Реализация современных образовательных технологий в начальной школе** | Освоение программы позволит педагогам освоить содержание СОТ, формы, методы и приемы их использования; сформировать навыки проектирования образовательной деятельности в логике ФГОСНОО. | 36 часов | Очно  | 06.02.-10.02.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |
| Учителя начальных классов | **Система работы учителя по достижению метапредметных результатов обучения младших школьников** | Освоение программы позволит педагогам изучить требования к содержанию, критериям, методам и процедурам оценки метапредметных результатов; апробировать комплексные задания на межпредметной основе.  | 72 часа | Очно  | 17.04.-27.04.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |
| Учителя начальных классов | **Воспитательная деятельность учителя в контексте ФГОС НОО** |  | 36 часов | Очно  | 11.09.-15.09.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |
| Учителя начальных классов  | **Система работы учителя по достижению планируемых результатов обучения** | Освоение программы позволит педагогам овладеть системой работы и апробировать измерительные материалы для итоговой оценки достижения планируемых результатов начального образования. | 36 часов | Очно  | 25.09-29.09.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |
| Учителя начальных классов | **Предметная подготовка учителя начальных классов в естественно-математической области** | Освоение программы позволит педагогам изучить практический опыт преподавания предметов естественно-математического цикла в начальной школе, апробировать элементы ЭОР в урочной и внеурочной деятельности. | 72 часа | Очно  | 16.10.-26.10.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |
| Учителя начальных классов  | **Реализация системно-деятельностного подхода в контексте ФГОС НОО (на примере курса филология)** | Освоение программы позволит педагогам реализовать условия системно-деятельностного подхода в контексте ФГОС НОО; изучить опыт преподавания предметов курса «Филология», апробировать элементы ЭОР в урочной и внеурочной деятельности. | 36 часов | Очно  | 20.11-24.11.2017 | Внебюджет | Васильева Татьяна Степановна | 59-56-54vasilyevats@kiro-karelia.ru  |

|  |
| --- |
| **Отдел естественно-математического образования** |
| Категории слушателей: учителя математики, физики, химии, биологии, физической культуры, ОБЖ, тренеры-преподаватели ДЮСШ, инструкторы по физической культуре ДОО |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| *Категория слушателей: учителя математики* |
| Учителя математики | \***Технология подготовки к ЕГЭ по математике (профильный уровень)** **(автор Т.М. Пуолокайнен, к.ф-м.н.)** | *В программе*: Рассматриваются подходы к систематизации знаний учащихся, отработке практических умений и навыков при подготовке к экзамену по математике в 11 классе в формате ЕГЭ на профильном уровне. | 24 часа | Очно  | 16.01-18.01.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя математики | \***Методические подходы к преподаванию теории вероятностей в школьном курсе математики (автор: Л.А. Громаковская, ПетрГУ)**  | *В программе*: методические приемы изучения правил комбинаторики; методические приемы использования комбинаторных рассуждений в решении вероятностных задач; методические аспекты подготовки школьников к решению задач по теории вероятностей на ЕГЭ и ОГЭ по математике. | 16 часов | Заочно с применением дистанцион-ных технологий | 23.01-23.03.20171гр: 23.01. -12.02.20172гр: 13.02. -26.02.20173гр: 09.03. -23.03.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя математики | **Актуальные проблемы теории и методики обучения математике, освоение инновационных технологий в соответствии с ФГОС** ***(модульная*)**  | *В программе*: Вопросы теории и методики преподавания математики, обновления содержания математического образования в условиях ФГОС. УМК по математике. Применение современных образовательных технологий и интерактивных форм обучения.  | 72 часа | Очно | 13.03.-23.03.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49,yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя математики | \* **Преподавание математики в современной школе в условиях ФГОС ООО, СОО** **(МБОУ «Университетский лицей» г. Петрозаводска)** | *В программе*: Стажировка на базе МБОУ «Университетский лицей». Методика проведения современного урока математики в условиях введения ФГОС общего образования. Методика преподавания алгебры и геометрии. Обучение решению задач с параметрами. Теория вероятностей. Решение нестандартных задач ЕГЭ И ОГЭ.  | 24 часа | Очно  | 13.11-15.11.17 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя математики | \***Реализация требований ФГОС ООО при обучении математике в 5-6 классах (автор: В.М. Туркина, д.п.н., ПетрГУ)**  | *В программе*: Подходы к реализации принципа преемственности и требований ФГОС ООО при обучении математике в 5-6 классах. Подходы к развитию вычислительного навыка, навыка решения математических задач. Технологии обучения математике как средство достижения метапредметных результатов | 36 часов | Очно | 1 гр:19.06.-23.06.2017;2 гр:25.09.-29.09.2017;  | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя математики | \* **Новые подходы в методике преподавания геометрии (автор: Соболева И.В., ЧОУ СОШ «Независимая школа»)** | *В программе*:Стажировка на базе ЧОУ СОШ «Независимая школа». Работа с тетрадью на печатной основе. Система устных зачетов как эффективное средство контроля качества математического образования.  | 24 часа | очно | 16.10-18.10.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| *Категория слушателей: учителя физики* |
| Учителя физики | **Современные подходы к обучению физике в условиях перехода на ФГОС** **(*модульная*)**  | *В программе*: Рассматриваются вопросы теории и методики преподавания предмета, обновления содержания физического образования в условиях ФГОС. УМК по физике. Применение современных образовательных технологий и интерактивных форм обучения. Особенности государственной итоговой аттестации в 9, 11 классах. | 72 часа | Очно | 30.01.-09.02.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя физики | \***Подготовка к ЕГЭ по физике (автор: И.Р. Тевель)**  | *В программе*: Анализ результатов итоговой государственной аттестации выпускников средней школы , система обобщающего повторения учебного материала, особенности изучения некоторых «проблемных» тем программы, практикум по решению заданий ЕГЭ. | 24 часа | Очно  | 06.02.-08.02.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (814-2) 59-56-49 yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя физики, математики | \***Проектирование урока физики, математики (автор: Г.М. Янюшкина, к.п.н., ПетрГУ)**  | *В программе*: Современный урок физики, математики в условиях ФГОС общего образования. Разработка технологической карты урока. Посещение открытых уроков на базе образовательных учреждений г.Петрозаводска. | 24 часа | Очно  | 03.04.-05.04.2017г. | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя физики | \***Эксперимент в преподавании физики в условиях ФГОС (автор: И.Р. Тевель)**  | *В программе*: Содержание, роль и место физического эксперимента в преподавании физики и проектно-исследовательской деятельности учащихся. Методика проведения эксперимента. Практические занятия с использованием лабораторного оборудования по физике. | 24 часа | Очно | 26.06.-28.06.2017 | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| Учителя физики | \***Интерактивные технологии в преподавании физики в условиях реализации** **ФГОС (автор: Г.М. Янюшкина, к.п.н., ПетрГУ)**  | *В программе*: Обзор образовательных технологий для реализации требований ФГОС основного и среднего общего образования. Технологии личностно-ориентированного и проблемного обучения на уроках физики. Разработка и проведение занятий по физике с помощью средств ИКТ. Проектные технологии во внеурочной деятельности. | 24 часа | Очно | 04.12-06.12.2017г. | Внебюджет | Яковлева Марина Андреевна | (8142) 59-56-49yakovlevama@kiro-karelia.ru  |
| *Категория слушателей: учителя химии, биологии* |
| Учителя химии и биологии | **Содержание и методика преподавания школьных курсов химии и биологии в условиях ФГОС (*модульная)*** | *В программе:* Обновление содержания, форм, методов, технологий обучения в условиях ФГОС. Проектирование урока химии и биологии с позиции реализации требований ФГОС.  | 72 часа | Очно  | 06.02.-16.02.2017 | Внебюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49, dementievaev@kiro-karelia.ru  |
| Учителя химии | \* **Реальный эксперимент на ОГЭ по химии: организация и технология оценивания** | *В программе:* Основные подходы к организации и проведению эксперименталь-ной части ОГЭ по химии. Особенности формирования у обучающихся экспериментальных умений. Анализ результатов ОГЭ по химии 2016 года. Практикум по оцениванию реального эксперимента. | 16 часов | Заочно с применением дистанцион-ных технологий | 06.03-17.03.2017 | Внебюджет | Авдеева Ирина Вячеславовна | (8142) 59-56-49, avdeevaiv@kiro-karelia.ru  |
| Учителя естественнонаучного цикла (химии, физики, биологии) и математики | \* **Программное и учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественно-математического цикла в условиях ФГОС**  | *В программе:* Особенности составления рабочих учебных программ по предмету, программ по внеурочной деятельности, реализация требований ФГОС средствами УМК по предмету, подходы к проектированию урока в условиях ФГОС. | 36 часов | Заочно с применением дистанционных технологий | 03.04.-21.04.2017 | Внебюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49, dementievaev@kiro-karelia.ru  |
| Учителя биологии и химии  | \* **Современные образовательные технологии в деятельности учителя биологии и химии** | *В программе*: Приобретение и развитие актуальных в условиях реализации ФГОС навыков применения современных образовательных технологий на занятиях по химии и биологии.Практические занятия слушателей на базе карельского института развития образования и образовательных учреждений г.Петрозаводска. | 36 часов | Очно | 13.11.-17.11.2017 | Внебюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49, dementievaev@kiro-karelia.ru  |
| Учителя химии и биологии | **Внеурочная деятельность учителя химии и биологии в условиях ФГОС**  | *В программе*:Теория и практика организации и проведения внеурочной деятельности. Содержание, формы и методы работы. | 36 часов | Очно | 20.11.-24.11.2017 | Внебюджет | Авдеева Ирина Вячеславовна | (8142) 59-56-49, avdeevaiv@kiro-karelia.ru  |
| *Категория слушателей: учителя математики, физики, химии, биологии* |
| Учителя математики, физики, химии, биологии | **Программное и учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественно-математического цикла в условиях ФГОС** | *В программе:* Особенности составления рабочих учебных программ по предмету, программ по внеурочной деятельности, реализация требований ФГОС средствами УМК по предмету, подходы к проектированию урока в условиях ФГОС. | 36 часов | Очно с применением дистанционных технологий | 1 группа:02.05-19.05.20172 группа: 29.05-16.06.2017 | Бюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49, dementievaev@kiro-karelia.ru  |
| *Категория слушателей: учителя и преподаватели-организаторы ОБЖ* |
| Учителя и преподаватели-организаторы ОБЖ | **Актуальные проблемы преподавания школьного курса ОБЖ в условиях реализации ФГОС****(*модульная*)**  | *В программе*: Изучение обновления содержания, технологий, форм и методов преподавания ОБЖ в условиях ФГОС, в том числе формирование здорового и безопасного образа жизни, предупреждение детского дорожно-транспортного травматизма. Обмен практическим педагогическим опытом, в том числе на базе базовых школ г.Петрозаводска. | 72 часа | Очно | 13.03.-23.03.2017 | Внебюджет | Соколов Сергей Павлович | (8142) 59-56-48,sokolovsp@kiro-karelia.ru |
| *Категория слушателей: учителя физической культуры* |
| Учителя физической культуры | **Современные подходы к преподаванию физической культуры в условиях ФГОС**  | *В программе*:Обновление содержания физического образования, форм и технологий обучения. Современные требования к уроку физической культуры и занятиям в рамках внеурочной деятельности. | 72 часа | Очно | *1 группа:* 10.04.-20.04.2017*2 группа:* 09.10-19.10.2017 | Внебюджет | Авдеева Ирина Вячеславовна | (8142) 59-56-49avdeevaiv@kiro-karelia.ru |
| *Категория слушателей: тренеры-преподаватели ДЮСШ* |
| Тренеры-преподаватели ДЮСШ | **Современные основы детско-юношеского спорта**  | *В программе*: Современные подходы к медико- психолого- педагогическому сопровождению учебно-тренировочного процесса тренером-преподавателем ДЮСШ. Совершенствование практических навыков в базовых ДЮСШ г.Петрозаводска. | 72 часа | Очно | 18.09.-28.09.2017 | Внебюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49dementievaev@kiro-karelia.ru |
| Тренеры-преподаватели Кемской ДЮСШ  | **Современные основы детско-юношеского спорта**  | *В программе*: Современные подходы к медико- психолого- педагогическому сопровождению учебно-тренировочного процесса тренером-преподавателем ДЮСШ.  | 36 часов | Очно на базе МКУ Кемский ОМЦ | 13.03.-17.03.2017 | Внебюджет | Дементьева Елена Васильевна | (8142) 59-56-49dementievaev@kiro-karelia.ru |
| *Категория слушателей: учителя технологии* |
| Учителя технологии | **Современные подходы в преподавании предмета «Технология» в условиях реализации ФГОС** | *В ходе освоения программы* слушатели обновят теоретические знания в предметной области «Технология», научатся проектировать урок технологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО, расширят свои возможности в использовании ЭОР в образовательной деятельности, познакомятся с опытом своих коллег, реализующих ФГОС ООО на уроках технологии. Освоят разные способы организации проектно-исследовательской деятельности на уроках технологии | 72 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 09.03.-24.03.201709.03-17.03.2017 – заочно,20.03-24.03.2017 - очно | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 595652 |
| Учителя технологии | **Современные подходы в преподавании предмета «Технология» в условиях реализации ФГОС** | *В ходе освоения программы* слушатели обновят теоретические знания в предметной области «Технология», научатся проектировать урок технологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО, расширят свои возможности в использовании ЭОР в образовательной деятельности.  | 36 часов | Очно | 23.10.-27.10.2017 | Внебюджет | Горшкова Татьяна Юрьевна | 8 (8142) 595652 |
| *Категория слушателей: педагогические и руководящие работники образовательных организаций* |
| Педагогические и руководящие работники образовательных организаций | **Противодействие идеологии терроризма и экстремизма в образовательной среде** | *В программе*:Изучение обновления содержания, технологий, форм и методов противодействия идеологии терроризма и экстремизма в образовательной среде, в том числе в сети Интернет. Обмен практическим опытом с привлечением сотрудников ЦПЭ МВД по Республике Карелия, Министерства по вопросам национальной политики, связям с общественными и религиозными организациями Республики Карелия, Управления ФСБ по Республике Карелия и Антитеррористической комиссии в Республике Карелия. | 36 часов | Очно | 24.04.-28.04.2017 | Внебюджет | Соколов Сергей Павлович | (8142) 59-56-48,sokolovsp@kiro-karelia.ru |

|  |
| --- |
| **Отдел общественно-гуманитарного образования** |
| Категории слушателей: учителя истории и обществознания, учителя иностранного языка, учителя русского языка и литературы, учителя курса «Основы религиозных культур и светской этики», учителя ИЗО |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| Категория слушателей: учителя иностранного языка |
| Учителя иностранного языка | **Иноязычное образование и его приоритетные задачи в условиях реализации ФГОС второго поколения** | В программе:Иноязычное образование в контексте ФГОС второго поколения. Совершенствование профессиональных компетенций учителя ИЯ, связанных со способностями к проектированию инновационного образовательного пространства. Профессиональный стандарт педагога как инструмент профессионального развития. Анализ возможностей учебно-методических комплектов по ИЯ Внеурочная деятельность учителя. Использование результатов независимой оценки качества (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к участию в олимпиаде.  | 72 часа | Очно  | 23.01.-02.02.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru  |
| Учителя иностранного языка | **Иноязычное образование и его приоритетные задачи в условиях реализации ФГОС второго поколения** | В программе:Иноязычное образование в контексте ФГОС второго поколения. Совершенствование профессиональных компетенций учителя ИЯ, связанных со способностями к проектированию инновационного образовательного пространства. Профессиональный стандарт педагога как инструмент профессионального развития. Анализ возможностей учебно-методических комплектов по ИЯ Внеурочная деятельность учителя.Использование результатов независимой оценки качества (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к участию в олимпиаде.  | 72 часа | Очно  | 17.04.-27.04.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru |
| Учителя иностранного языка | **Летний языковой лагерь «Совершенствование коммуника-тивной компетенции учителя английского языка в условиях реализации ФГОС»** | Программа Летнего языкового лагеря направлена на совершенствование иноязычной коммуникативной компетенции учителей английского языка. Все мероприятия носят практико–ориентированный характер и позволяют «погрузиться» в язык и быстро преодолеть «языковой барьер». Программа одновременно обогатит методический опыт учителей английского языка и научит педагогов использовать полученные знания и умения в практической деятельностиРабочий язык - английский | 36 часов | Очно  | 05.06.-09.06.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru |
| Учителя иностранного языка | **Иноязычное образование и его приоритетные задачи в условиях реализации ФГОС**  | В программе:горизонты развития среднего общего образования: вызовы и перспективы. Иноязычное образование в контексте ФГОС второго поколения. Совершенствование профессиональных компетенций учителя ИЯ, связанных со способностями к проектированию инновационного образовательного пространства. Профессиональный стандарт педагога как инструмент профессионального развития. Анализ возможностей учебно-методических комплектов по ИЯ Внеурочная деятельность учителя.Использование результатов независимой оценки качества (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя. Деятельность учителя по подготовке обучающихся к участию в олимпиаде. | 72 часа | Очно  | 25.09.-05.10.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru |
| Учителя иностранного языка | **Современный урок иностранного языка в условиях реализации ФГОС** | Урок ИЯ в логике ФГОС. Анализ возможностей учебно-методических комплектов по ИЯ различных авторских линий с точки зрения эффективности достижения метапредметных результатов на уроке. Электронный учебник.Мастер-классы на базе школ г.Петрозаводска. | 36 часов | Очно  | 11.12-15.12.2017 | Бюджет | Грубман Наталья Петровна | 89114050321grubmannp@mail.ru |
| Категория слушателей: учителя истории и обществознания |
| Учителя истории и обществознания | **Подготовка обучающихся к государственной итоговой аттестации по истории и обществознанию** | Программа раскрывает особенности ОГЭ и ЕГЭ по обществознанию в 2017году; анализ типичных затруднений выпускников на ОГЭ и ЕГЭ; примеры заданий в системе работы со школьниками по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ на уроке и дома. | 24 часа | Очно  | 30.01.-01.02.2017 | Внебюджет | Гагарина Ирина Николаевна | (8142) 59-56-54gagarina@kiro-karelia.ru |
| Учителя истории и обществознания | **Модернизация исторического образования в условиях реализации ФГОС и историко–культурного стандарта** | Программа обеспечивает расширение комплекса профессиональной компетентности учителей истории и обществознания по данной программе. Программа раскрывает механизмы повышения финансовой грамотности школьников; особенности инновационных технологий, обеспечивающихпрактическую реализацию системно-деятельностного подхода в преподавании исторических дисциплин. | 72 часа | Очно  | 20.03.-30.03.2017 | Внебюджет | Гагарина Ирина Николаевна | (8142) 59-56-54gagarina@kiro-karelia.ru |
| Учителя истории и обществознания | **Повышение финансовой грамотности обучающихся с учетом Федеральных государственных образовательных стандартов**  | Программа нацелена на формирование профессионально – педагогической компетентности учителей в области теории и методики преподавания курса «Основы финансовой грамотности» на основе системно-деятельностного подхода с учётом новых требований к результатам образования. | 24 часов | Очно  | 26.04.-28.04.2017 | Внебюджет | Гагарина Ирина Николаевна | (8142) 59-56-54gagarina@kiro-karelia.ru |
| Учителя истории и обществознания | **Модернизация исторического образования в условиях реализации ФГОС и историко – культурного стандарта** | Программа обеспечивает расширение комплекса профессиональной компетентности учителей истории и обществознания по данной программе. Программа раскрывает механизмы повышения финансовой грамотности школьников; особенности инновационных технологий, обеспечивающихпрактическую реализацию системно - деятельностного подхода в преподавании исторических дисциплин. | 72 часа | Очно  | 02.10.-12.10.2017 | Внебюджет | Гагарина Ирина Николаевна | (8142) 59-56-54gagarina@kiro-karelia.ru |
| Учителя истории и обществознания | **Современный урок истории и обществознания в условиях реализации ФГОС** | Программа нацелена на совершенствование профессионально- педагогических компетентностей учителей в области теории и методики преподавания исторических дисциплин с учётом новых требований к результатам образования. | 36 часов | Очно  | 27.11-01.12.2017 | Бюджет | Гагарина Ирина Николаевна | (8142) 59-56-54gagarina@kiro-karelia.ru |
| Категория слушателей: учителя русского языка и литературы |
| Учителя русского языка и литературы | **Содержание и методика преподавания русского языка и литературы в условиях реализации ФГОС** | Освоение данной образовательной программы позволит: реализовать в практике преподавания русского языка и литературы принцип системно-деятельностного подхода для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования ФГОС;использовать современные методические подходы при проектировании образовательной среды (современные УМК, электронные учебники, модели смешанного обучения и др.);использовать результаты независимой оценки качества обучения (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя русского языка и литературы. | 72 часа | Очно  | 06.02.-16.02.2017 | Внебюджет | Гребенюк Тамара Николаевна | 89114340595tamara.fil@mail.ru  |
| Учителя русского языка и литературы | **Содержание и методика преподавания русского языка и литературы в условиях реализации ФГОС** | Освоение данной образовательной программы позволит: реализовать в практике преподавания русского языка и литературы принцип системно-деятельностного подхода для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования ФГОС;использовать современные методические подходы при проектировании образовательной среды (современные УМК, электронные учебники, модели смешанного обучения и др.);использовать результаты независимой оценки качества обучения (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя русского языка и литературы. | 72 часа | Очно  | 10.04.-20.04.2017 | Внебюджет | Гребенюк Тамара Николаевна | 8-911-434-05-95tamara.fil@mail.ru |
| Учителя русского языка и литературы | **Содержание и методика преподавания русского языка и литературы в условиях реализации ФГОС** | Освоение данной образовательной программы позволит: реализовать в практике преподавания русского языка и литературы принцип системно-деятельностного подхода для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования ФГОС;использовать современные методические подходы при проектировании образовательной среды (современные УМК, электронные учебники, модели смешанного обучения и др.);использовать результаты независимой оценки качества обучения (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя русского языка и литературы. | 72 часа | Очно  | 25.09.-05.10.2017 | Внебюджет | Гребенюк Тамара Николаевна | 8-911-434-05-95tamara.fil@mail.ru  |
| Учителя русского языка и литературы | **Методика подготовки школьников к итоговому сочинению по литературе** | В программе: методика написания сочинений различных жанров; требования к структуре, содержанию и оцениванию сочинения; приемы работы над композицией сочинения; способы привлечения текста литературного источника, работа с концептами; использование информационно-образовательной среды в преподавании литературы. | 16 часов | Очно  | 19.10.-20.10.2017 | Внебюджет | Гребенюк Тамара Николаевна | 8-911-434-05-95tamara.fil@mail.ru  |
| Учителя русского языка и литературы | **Современный урок русского языка и литературы в логике ФГОС** |  | 36 часов | Очно  | 11.12-15.12.2017 | Внебюджет | Гребенюк Тамара Николаевна | 8-911-434-05-95tamara.fil@mail.ru  |
| Категория слушателей: учителя, преподающие учебный предмет «Основы религиозных культур и светской этики» |
| Учителя ОРКСЭ | **Совершенство-вание профессиональной подготовки учителя ОРКСЭ в условиях реализации ФГОС** | Учитывая особенности выбора модулей по курсу «Основы религиозных культур и светской этики в школах Республики Карелия, новая программа ориентирована на углублённое изучение модулей: «Основы мировых религиозных культур», «Основы светской этики» и «Основы православной религиозной культуры» | 72 часа | Очно  | 13.03.-23.03.2017 | Внебюджет | Кондратьев Василий Григорьевич | (8142)59-56-56kondratjev@kiro-karelia.ru |
| Учителя ОРКСЭ | **Актуальные проблемы преподавания комплексного учебного курса «Основы религиозных культур и светской этики»** | Основная цель программы – оказание педагогам теоретической и практической помощи по овладению современными подходами к преподаванию в общеобразовательных учреждениях курса «Основы религиозных культур и светской этики» В программе освещаются мотивационно-ценностные, теоретико-методологические, содержательные и методические вопросы преподавания курса «Основы религиозных культур и светской этики» в общеобразовательных учреждениях | 72 часа | Очно  | 29.05.-08.06. 2017 | Внебюджет | Кондратьев Василий Григорьевич | (8142)59-56-56kondratjev@kiro-karelia.ru |
| Учителя ОРКСЭ | **Совершенствование профессио-нальной подготовки учителя ОРКСЭ в условиях реализации ФГОС** | Учитывая особенности выбора модулей по курсу «Основы религиозных культур и светской этики в школах Республики Карелия, новая программа ориентирована на углублённое изучение модулей: «Основы мировых религиозных культур», «Основы светской этики» и «Основы православной религиозной культуры» | 72 часа | Очно  | 23.10.-02.11.2017 | Внебюджет | Кондратьев Василий Григорьевич | (8142)59-56-56kondratjev@kiro-karelia.ru |
| Категория слушателей: учителя изобразительного искусства |
| Учителя ИЗО | **Совершенство-вание профессиональной подготовки учителя изобразительного искусства в условиях реализации ФГОС** | В программе:профессиональный стандарт педагога как инструмент профессионального развития ФГОС ОО: информационно-образовательная среда в преподавании предмета.Роль учителя ИЗО в современном образовательном пространстве. Урок ИЗО в логике ФГОС. Внеурочная деятельность учителя.ИКТ на уроках ИЗО. Использование графического редактора на уроках ИЗО. Оригинальные техники на уроках ИЗО. Информационные технологии в пространстве музейной среды. взаимодействия музея и системы образования в рамках ФГОС. Обучение носит практико-ориентированный характер, проходит с использованием деятельностных форм. | 72 часа | Очно  | 20.03.-30.03.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru |
| Категория слушателей: учителя географии |
| Учителя географии | **ФГОС: современные подходы к преподаванию географии** | В программе:концептуальные основы нового содержания географии. Совершенствование профессиональных компетенций учителя географии связанных со способностями к проектированию инновационного образовательного пространства. Профессиональный стандарт педагога как инструмент профессионального развития.Современные технологии оценки образовательных результатов по географии. Использование результатов независимой оценки качества (ЕГЭ, ВКР, исследования НИКО) в деятельности учителя. Конструирование предметных и метапредметных заданий на уроке географии. Этнокультурная составляющая ФГОС. Использование ресурсов Национального Музея Республики Карелия. Мастер-классы на базе школ г. Петрозаводска. | 72 часа | Очно  | 23.10.-02.11.2017 | Внебюджет | Грубман Наталья Петровна | 8-911-405-03-21grubmannp@mail.ru |

|  |
| --- |
| **Отдел воспитания и дополнительного образования** |
| Категория слушателей: * педагоги дополнительного образования
* классные руководители
* воспитатели школ, детских домов
* педагоги-организаторы
* заместители директоров по воспитательной работе
* руководители детских общественных организаций.
 |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,****e-mail** |
| Педагогические работники организаций дополнительного образования детей и образовательных организаций  | **Формирование профессиональных компетентностей в условиях внедрения профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»**  | Обновление и расширение профессиональных знаний и умений педагогов по наиболее актуальным направлениям совершенствования и развития профессиональных и общих компетенций в условиях внедрения профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых». Формирование профессиональных компетенций, необходимых для организации эффективной профессиональной деятельности в условиях модернизации образования. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий  | 13.02.-17.02.2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники организаций дополнительного образования детей и образовательных организаций Кемского района | **Формирование профессиональных компетентностей в условиях внедрения профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»** | Обновление и расширение профессиональных знаний и умений педагогов по наиболее актуальным направлениям совершенствования и развития профессиональных и общих компетенций в условиях внедрения профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования детей и взрослых». Формирование профессиональных компетенций, необходимых для организации эффективной профессиональной деятельности в условиях модернизации образования. | 36 часов | Заочно с применением дистанционных технологий | 13.03.-24.03.2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники организаций дополнительного образования детей и образовательных организаций Кемского района (Кривопорожская СОШ) | **Модернизация системы дополнительного образования в контексте новой идеологии** | Современные требования и технология разработки программно-методического обеспечения дополнительного образования детей. Стратегические ориентиры и приоритеты развития системы дополнительного образования детей; обновление базовых знаний в области педагогики и психологии; новые подходы и технологий к организации образовательного процесса в контексте введения профессионального стандарта; современные требования и технология разработки программно-методического обеспечения дополнительного образования детей. | 24 часа | Заочно с применением дистанционных технологий | 15.05.-19.05.2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники организаций дополнительного образования детей и образовательных организаций  | **Модернизация системы дополнительного образования в контексте новой идеологии** | Современные требования и технология разработки программно-методического обеспечения дополнительного образования детей. Стратегические ориентиры и приоритеты развития системы дополнительного образования детей; обновление базовых знаний в области педагогики и психологии; новые подходы и технологий к организации образовательного процесса в контексте введения профессионального стандарта; современные требования и технология разработки программно-методического обеспечения дополнительного образования детей. | 24 часа | Очно с применением дистанционных технологий | 1 группа:29.05.-09.06.2017;2 группа:27.11-09.12.2017 | Бюджет  | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Специалисты летних оздоровительных лагерей Беломорского района, Костомукшского ГО (по заявкам) | **Нормативно-правовые и организационные основы каникулярного отдыха и оздоровления детей** | В ходе освоения программы слушатели смогут повысить свою профессиональную компетентность в вопросах нормативно-правового обеспечения деятельности организаций каникулярного отдыха и оздоровления детей, управления и конструирования воспитательной системы, моделирования педагогической программы лагеря, психолого-педагогического сопровождения детского и педагогического коллективов. | 24 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | Апрель 2017  | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Руководители, специалисты, сотрудники детских оздоровительных лагерей  | **Нормативно-правовые основы организации оздоровительного отдыха детей** | Нормативно-правовые основы обеспечения охраны жизни и здоровья детей, находящихся в организациях отдыха и оздоровления. В рамках обучения предусмотрены отдельные образовательные модули: основы безопасности жизнедеятельности, охраны труда, пожарной безопасности, обеспечение безопасности детей на воде. Основы психолого-педагогической подготовки работника.  | 36 часов | Очно  | 28.08-08.09.2017 | Бюджет  | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники общеобразова-тельных школ Сегежского района | **Воспитательная деятельность учителя в контексте ФГОС** | Семинар | 8 часов | Очно  | Октябрь 2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
| Педагогические работники общеобразовательных школ Сортавальского района | **Организация внеурочной деятельности школьников в условиях реализации** **ФГОС** | Стратегические ориентиры и приоритеты развития деятельности школьников за пределами урока (дополнительное образование детей и внеурочная деятельность)Нормативно-правовое обеспечение организации внеурочной деятельности и дополнительного образования детей .ФГОС как нормативная основа организации внеурочной деятельности.Непрерывное образование – неформальное образование – дополнительное образование детей: проблемы и перспективы развития. Актуализация роли внеурочной деятельности и дополнительного образования детей в современных условиях | 24 часа | Очно-заочно с применением дистанционных технологий  | Октябрь 2017 | Внебюджет | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Учителя музыки ОО | **Современные подходы в обучении музыке в условиях реализации федерального государственного образовательного стандарта** | Организационно-педагогические условия создания развивающей образовательной среды на уроке музыки для формирования основных компетенций. Технология управления её развитием. Координирующая роль учителя в создании развивающей образовательной среды. Музыка в системе межпредметных и надпредметных связей в контексте развивающего обучения и интеграции основного и дополнительного образования. Обращение к проектно-исследовательской деятельности на материале музыкального искусства. | 36 часов | Очно | 20.03-24.03.2017 | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
| Музыкальные руководители ДОО | **Организация музыкальной деятельности дошкольников в соответствии с ФГОСДО** | Компетентности музыкальных руководителей дошкольных организаций, реализующих программы дошкольного образования детей 5-7 лет в соответствии с требованиями ФГОС ДО; истоки детского музыкального творчества; условия, обеспечивающие успешное развитие детского творчества, этапы развития; ритмические игры и упражнения со словом. | 36 часов | Очно | 10.04.-14.04.2017 | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
| Учителя музыки ОО | **Учебный предмет «Музыка» в структуре современного образования** | В основе программы курсов лежит компетентностный подход к преподаванию предмета «Музыка» в общеобразовательной школе. Программа разработана с учетом требований Профстандарта педагога и ФГОС. Программа курсов содержит раздел , в котором определяются особенности и принципы современного урока, позволяющие определить способы достижения личностных , метапредметных и предметных результатов. Программа знакомит слушателей с общими подходами и организацией образовательной деятельности по предмету «Музыка», а также с механизмом реализации требований ФГОС к результатам освоения основной образовательной программы по предмету. Программа состоит из двух частей: теоретической и практической. В теоретической части освещаются вопросы организации учебной деятельности учащихся и предметной подготовки учителя в соответствии с нормативными документами. Практическая часть программы предлагает участие слушателей в мастер-классах и педагогических мастерских по проектированию сценария и технологической карты урока. | 24 часа | Очно | 30.10-01.11.2017г | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
| Педагоги образовательной области «Искусство» (8-9 класс) и МХК (10-11класс) общеобразовательных учреждений. | **Предметная область «Искусство» в современном школьном образовании** | Осмысление художественной культуры в истории философии и культурологии. Современный социокультурный кризис как мотиватор трансформации художественно-эстетического образования. Современные культурологические теории. Художественная культура первобытности. Художественная культура древнего мира. Художественная культура Античности. Художественная культура Средневековья. Художественная культура Ренессанса. Художественная культура Классицизма и Просвещения. Художественная культура романтизма и реализма. Художественная культура ХХ века. Современная художественная культура. | 24 часа | Очно | 01.11.- 03.11.2017 | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
| Музыкальные руководители ДОО | **Организация музыкальной деятельности дошкольников в соответствии с ФГОСДО** | Компетентности музыкальных руководителей дошкольных организаций, реализующих программы дошкольного образования детей 5-7 лет в соответствии с требованиями ФГОС ДО; истоки детского музыкального творчества; условия, обеспечивающие успешное развитие детского творчества, этапы развития; ритмические игры и упражнения со словом. | 36 часов | Очно | 13.11.-17.11.2017 | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
| Библиотекари ООПедагог-библиотекарь ОО | **Современные подходы к содержанию деятельности школьного библиотекаря в условиях реализации ФГОС** | Нормативно-правовые аспекты профессиональной деятельности школьного библиотекаря; современные педагогические и психологические основы образовательной деятельности;технология работы библиотеки общеобразовательного учреждения в современных условиях; основные направления совершенствование деятельности школьной библиотеки; использование новых информационных технологий. | 36 часов | Очно-заочно с применением дистанционных технологий | 04.12.-08.12.2017 | Внебюджет | Баранова Ирина Владимировна | (8142) 595652 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Педагогические работники ОО | **Формирование финансовой грамотности обучающихся** | Каждый человек знает, что такое деньги, но далеко не все люди умеют с ними обращаться. Как управлять деньгами - зарабатывать и тратить, сберегать и инвестировать, защищать от финансовых рисков и махинаций, составлять личный бюджет и личный финансовый план. Программа ориентирована на совершенствование у педагогических работниковкомпетенций, обеспечивающих повышение уровня финансовой грамотностиразличных категорий обучающихся. | 24 часа  | Заочно с применением дистанционных технологий | В течение года по мере заявок | Внебюджет  | Харлашкина Наталья Александровна | (8142) 595649natha2@mail.ru  |

|  |
| --- |
| **Отдел менеджмента образования** |
| **Категория слушателей**: руководители и заместители руководителей образовательных организаций, руководители и специалисты муниципальных методических служб |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Управление процессом подготовки школы к опережающему внедрению ФГОС СОО** | В программе: Нормативные основы перехода на ФГОС СОО; Управление процессом перехода на ФГОС: стратегия и тактика. **В программе принимают участие О.Г. Прикот, профессор и В.Н. Виноградов, д.п.н. НИУ ВШЭ СПб** | 16 часов | Очно  | 01.02.-02.02.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО Сегежского района | **Профессиональные управленческие компетентности руководителя ОО в контексте ФГОС и стандарта профессиональной деятельности педагога** | В программе: Проектирование компетентностной модели управленческой деятельности; Стандарт профессиональной деятельности педагога и готовность педагогического коллектива к переходу на него. ФГОС и управленческие компетентности руководителя ОО. Практико-ориентированный курс | 36 часов | Очно-заочно с применением технологий дистанционных технологий | 13.02.-17.02.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей образовательных организаций общего образования, специалисты ММС, резерв руководящих кадров | **Современный образовательный менеджмент (общее образование)** | В программе: Нормативные правовые основы управления образовательной организацией общего образования;Деловое администрирование и организационная культура;Стратегический и инновационный менеджмент организации. | 36 часов | Очно с применением дистанционных технологий | 20.02.-28.02.2017 | Бюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО общего образования (школы) | **Семинар Предупреждение нарушений законодательства в сфере образования. Вопросы правоприменительной практики.** | В программе: Вопросы трудового законодательства; Вопросы реализации профессионального стандарта педагога; особенности аттестации педагогических работников; Требования законодательства к организации образовательной деятельности в ОО | 8 часов | Очно | 16.03.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО Сортавальского района | **Организация образовательной деятельности в школе на основе индивидуальных образовательных маршрутов** | В программе: особенности организации обучения с учётом индивидуальных особенностей обучающихся; Принципиальные особенности системы коллективного и индивидуального обучения; система коллективного обучения по индивидуальным учебным программам; Система обучения на основе индивидуальных учебных занятий. Особенности программ учебных предметов. Проектирование учебных занятий. | 16 часов | Очно  | 06.04.-07.04.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Менеджмент качества образования в ОО** | В программе: Образовательный мониторинг как основа принятия управленческих решений в системе менеджмента качества;Программа внутришкольного мониторинга;Мониторинг ключевых компетентностей;Электронная база данных мониторинга, электронные таблицы, ресурсы для сбора, обработки и хранения информации мониторинга. | 36 часов | Очно  | 17.04.-21.04.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Проектирование эффективного механизма управления процессом реализации ФГОС ДО** | Ключевые понятия проектного менеджмента в управлении образовательной организации. Ценности в образовании, инновационные подходы к управлению образовательной организацией.Принципы инновационного менеджмента в образовательной организации. Особенности педагогического проекта. Педагогический проект – составляющаяся часть программы ОО.**В программе принимают участие О.Г. Прикот, профессор и В.Н. Виноградов, д.п.н. НИУ ВШЭ СПб** | 36 часов | Очно-заочно с применением технологий дистанционных технологий | 17.04.-21.04.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей образовательных организаций общего образования, специалисты ММС, резерв руководящих кадров | **Современный образовательный менеджмент (дошкольное образование)** | В программе: Нормативные правовые основы управления образовательной организацией дошкольного образования;Деловое администрирование и организационная культура;Стратегический и инновационный менеджмент организации. | 36 часов | Очно с применением технологий дистанционных технологий | 20.03-31.03.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Проектирование программы развития образовательной организации** | В программе: Актуальность разработки программы развития ОУ. Требования, предъявляемые к программе: проектно-целевая ориентация, полнота, гибкость, конструктивность, критериальность. Структура содержания программы: аналитический, концептуально-прогностический, процессуально - технологический модули. | 8 часов | Очно  | 18.05.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО (дошкольное образование) | **Семинар Предупреждение нарушений законодательства в сфере образования. Вопросы правоприменительной практики.** | В программе: Вопросы трудового законодательства; Вопросы реализации профессионального стандарта педагога; особенности аттестации педагогических работников; Требования законодательства к организации образовательной деятельности в ОО | 8 часов | Очно | 15.06.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО (дополнительное образование) | **Семинар Предупреждение нарушений законодательства в сфере образования. Вопросы правоприменительной практики.** | В программе: Вопросы трудового законодательства; Вопросы реализации профессионального стандарта педагога; особенности аттестации педагогических работников; Требования законодательства к организации образовательной деятельности в ОО | 8 часов | Очно | 21.09.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Теория и практика управления образовательной организацией дошкольного образования в условиях реализации ФГОС** | В программе: основы управления образовательной организацией дошкольного образования; нормативные правовые основы управления; Содержание управленческой деятельности, компетенции и компетентности современного руководителя ДОО; проектирование развивающей предметно-пространственной среды; ИКТ в деятельности руководителя ДОО; Практикум эффективного руководителя. | 36 часов | Очно  | 11.09.-15.09.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Организация образовательной деятельности в организациях дополнительного образования детей** |  В программе: Управление социально-психологическим взаимодействием в педагогическом коллективе. Психологические основы управления ОО: психолого-педагогические компетентности руководителя. Интеграция урочной и внеурочной деятельности. Особенности взаимодействия образовательных организаций в вопросах интеграции урочной и внеурочной деятельности.Конфликтология, управление конфликтами. Технология убеждающего воздействия. | 24 часа | Очно  | 02.10.-04.10. 2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО | **Применение профессиональных стандартов руководителями образовательных организаций в сфере трудовых отношений** | Правоприменительная практика профессиональных стандартов в образовании. Вопросы нормирования труда педагогов. Разработка нормативной правовой документации в ОО.**В программе принимают участие О.Г. Прикот, профессор и В.Н. Виноградов, д.п.н. НИУ ВШЭ СПб** | 36 часов | Очно-заочно с применением технологий дистанционных технологий | 13.11.-17.11.2017 | Внебюджет  | Мелоева Светлана Леонидовна | 59-56-54 |
| Руководители и заместители руководителей ОО (дошкольное образование) | **Семинар Предупреждение нарушений законодательства в сфере образования. Вопросы правоприменительной практики.** | В программе: Вопросы трудового законодательства; Вопросы реализации профессионального стандарта педагога; особенности аттестации педагогических работников; Требования законодательства к организации образовательной деятельности в ОО | 8 часов | Очно  | 21.12.2017 | Внебюджет  | Логинова Людмила Альбертовна | 59-56-53 |

|  |
| --- |
| **Сектор профессионального образования** |
| Категория слушателей: методисты, преподаватели, социальные педагоги и мастера производственного обучения профессиональных образовательных организаций |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Аннотация** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон, e-mail** |
| Педагогические работникипрофессиональных организаций | **Педагогическая деятельность в профессиональном обучении и профессиональном образовании для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, и с инвалидностью**  | В программе: актуальные проблемы инклюзивного образования для лиц с ОВЗ, с инвалидностью,организация обучения и особенности педагогической деятельности в образовательном процессе | 24 часа | Очно | Апрель 2017 | Внебюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Методисты, руководители мет. комиссий и объединений | **Организация методической работы в профессиональной организации**  | В программе: актуальные проблемы методической работы в системе СПО, особенности организации методической работы в профессиональной организации | 24 часа | Очно | Апрель 2017 | Внебюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Социальные педагоги, педагоги - организаторы, воспитатели  | **Особенности организации работы социального педагога, педагога-организатора, воспитателя в профессиональной образовательной организации**  | В программе: актуальные вопросы профессиональной деятельностисоциального педагога, педагога- организатора, воспитателя;современные технологии работы  | 24 часа | Очно | Май 2017 | Внебюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Преподавателипрофессиональных образовательных организаций | **Актуальное содержание и методика профессионального образования** | В программе: обновление актуальных профессиональных компетенций, направленных на решение квалифицированных задач | 24 часа | Очно | Октябрь 2017 | Внебюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Педагогические работникипрофессиональных организаций | **Педагогическая деятельность в профессиональном обучении и профессиональном образовании для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, и с инвалидностью**  | В программе: актуальные проблемы инклюзивного образования для лиц с ОВЗ, с инвалидностью,организация обучения и особенности педагогической деятельности в образовательном процессе | 36 часов | Очно | 28.03.-30.03.2017 | Бюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Социальные педагоги, педагоги - организаторы, воспитатели  | **Особенности организации работы социального педагога, педагога- организатора, воспитателя в профессиональной образовательной организации** | В программе: актуальные вопросы профессиональной деятельностисоциального педагога, педагога- организатора, воспитателя;современные технологии работы | 36 часов | Очно | 17.10.-19.10.2017 | Бюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Мастера производственного обучения профессиональных образовательныхорганизаций | **Педагогика и психология профессионального образования** | В программе:  | 36 часов | Очно | 22.05.-26.05.2017 | Бюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |
| Преподаватели профессиональных образовательныхорганизаций | **Педагогика и психология профессионального образования** | В программе:  | 36 часов | Очно | 15.03.-21.03.2017 | Бюджет  | Гурштын Светлана Васильевна | (8142) 574090 |

|  |
| --- |
| **Центр этнокультурного образования** |
| **Категория слушателей**: учителя карельского, вепсского, финского языков и предметов региональной направленности. |
| **Категория слушателей** | **Наименование, продолжительность программы** | **Продолжительность программы** | **Продолжительность программы** | **Форма реализации программы** | **Сроки реализации** | **Условия реализации** | **Ответственные за реализацию программы** |
| **Организатор** | **Телефон,** **e-mail** |
| Учителя карельского, вепсского, финского языков | **Обучение карельскому, вепсскому и финскому языкам в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и профессионального стандарта педагога** | Обучение карельскому, вепсскому и финскому языкам в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и профессионального стандарта педагога | 72 часа | Очно | 20.11.-30.11.2017 | Внебюджет | Ряппиева Людмила Петровна, Храмцова Ольга Анатольевна | (8142) 572811hramcovaoa@kiro-karelia.ru  |
| Воспитатели ДОУ | **Актуальные вопросы преподавания родных языков в логике внедрения ФГОС ДО** | В ходе освоения программы слушатели познакомятся с основными подходами обучения детей дошкольного возраста родным языкам в соответствии с Федеральным государственным стандартом дошкольного образования. В программе курсов: основные аспекты реализации ФГОС ДО; определение места родных языков в образовательной деятельности ДОУ; планирование образовательного процесса на родных языках; технологии и методики преподавания родных языков; организация партнерской деятельности педагога и воспитанников; изучение родных языков в развитии индивидуальности и инициативы участников образовательных отношений и др. | 36 часов | Очно  | 23.10.-26.10.2017 | Бюджет | Решетина Анна Александровна | 89114021622aaresh1@mail.ru  |
| Учителя, ведущие учебный предмет «Моя Карелия» | **Реализация требований ФГОС при изучении учебного предмета «Моя Карелия»** | В ходе освоения программы слушатели рассмотрят вопросы учебно-методического обеспечения учебного предмета «Моя Карелия», предметные методики профессиональной деятельности учителя; познакомятся с моделями интеграции учебной деятельности по предмету и внеурочной деятельности; в рамках курсов планируется проведение практикума по разработке рабочей программы учебного предмета в соответствии с требованиями ФГОС, обмен практическим педагогическим опытом, посещение Национального музея Республики Карелия, Национального архива Республики и проведение на их базе обучающих семинаров и мастер-классов. | 72 часа | Очно | 1 сессия –15.05 -19.05.2017 2 сессия – 23.10 -27.10.2017 | Внебюджет | Григорьевская Наталья Юрьевна | 57-28-11grig@kiro-karelia.ru |
| Учителя начальных классов | **Учебный предмет «Край, в котором я живу» в условиях ФГОС**(автор О.М. Парамонова) | В ходе освоения программы слушатели рассмотрят вопросы нормативно–правового и учебно-методического обеспечения учебного предмета «Край, в котором я живу»; возможности УМК в реализации требований ФГОС НОО; предметные методики профессиональной деятельности учителя; познакомятся с моделями интеграции учебной деятельности по предмету и внеурочной деятельности, вариантами. В рамках курсов планируется рассмотрение вопросов использования УМК «Край, в котором я живу» во внеурочной деятельности посещение открытых уроков и внеклассных мероприятий региональной тематики. | 24 часа | Очно | 10.04.-12.04.2017 | Внебюджет | Григорьевская Наталья Юрьевна | 57-28-11grig@kiro-karelia.ru |

**Перечень дополнительных профессиональных программ, реализуемых по модульной**

**накопительной системе повышения квалификации**

**Отдел естественно-математического образования**

Название программы**: Актуальные проблемы теории и методики обучения математике, освоение инновационных технологий в соответствии с ФГОС**

Категория слушателей: **учителя математики**

Объем программы: **не менее 72 часов**

Сроки освоения программы: 1 группа - 13.03-23.03.17; 2 группа -13.11-23.11.17

Форма итоговой аттестации: **защита аттестационной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Инвариантные модули** |
| 1 | Нормативно-правовые и психолого-педагогические основы образовательного процесса в соответствии с ФГОС | 16 часов | 1 группа – 13.03-14.03.2017;2 группа – 13.11-14.11.2017 | Очно | тест |
| 2 | Содержание и методика преподавания математики в условиях ФГОС | 56 часов | 1 группа – 15.03-23.03.2017;2 группа – 15.11-23.11.2017 | Очно | защита аттестационной работы |
| **Вариативные модули** |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Предметные вариативные модули** |
| 1 | Технология подготовки к ЕГЭ по математике (профильный уровень) (автор Т.М. Пуолокайнен, к.ф-м.н.) | 24 часа | 16.01-18.01.17 | Очно  | Итоговая работа |
| 2 | Методические подходы к преподаванию теории вероятностей в школьном курсе математики (автор: Л.А. Громаковская, ПетрГУ)  | 16 часов | 23.01-23.03.2017 | Заочно с применением дистанционных технологий |  |
| 3 | Реализация требований ФГОС ООО при обучении математике в 5-6 классах (автор: В.М. Туркина, д.п.н., ПетрГУ)  | 36 часов | *1 группа*:19.06-23.06.2017; *2 группа*:25.09 - 29.09. 17 | Очно | Итоговый тест |
| 4 | Совершенствование преподавания математики в современной школе в условиях ФГОС (МБОУ «Университетский лицей» г.Петрозаводска) | 24 часа | 10.04-12.04.17 | Очно | Итоговая работа |
| 5 |  Новые подходы в методике преподавания геометрии (автор: Соболева И.В., ЧОУ СОШ «Независимая школа») | 24 часа | 16.10-18.10.2017 | Очно | Итоговая работа |
| **Надпредметные вариативные модули** |
|  | \*Выбираются из Перечня вариативных модулей (см. раздел плана-проспекта «Перечень вариативных модулей») |  |  |  |  |

**Отдел естественно-математического образования**

Название программы**: Современные подходы к обучению физике в условиях перехода на ФГОС**

Категория слушателей: **учителя физики**

Объем программы: **не менее 72 часов**

Сроки освоения программы: 30.01-09.02.2017

Форма итоговой аттестации: **защита аттестационной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Инвариантные модули** |
| 1 | Нормативно-правовые и психолого-педагогические основы образовательного процесса в соответствии с ФГОС | 16 часов | 30.01-31.01.2017г. | Очно | тест |
| 2 | Содержание и методика преподавания физики в условиях ФГОС | 56 часов | 01.02-09.02.2017г. | Очно | защита аттестационной работы |
| **Вариативные модули** |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Предметные вариативные модули** |
| 1 | \*Подготовка к ЕГЭ по физике (автор: И.Р. Тевель)  | 24 часа | 06.02-08. 02.2017г. | Очно  | Итоговая работа |
| 2 | \*Проектирование урока физики, математики (автор: Г.М. Янюшкина, к.п.н., ПетрГУ)  | 24 часа | 03.04-05.04.2017г. | Очно  | Итоговая работа |
| 3 | \*Интерактивные технологии в преподавании физики в условиях реализации ФГОС (автор: Г.М. Янюшкина, к.п.н., ПетрГУ)  | 24 часа | 04.12-06.12.2017г. | Очно | Итоговая работа |
| 4 | \*Эксперимент в преподавании физики в условиях ФГОС (автор: И.Р. Тевель)  | 24 часа | 26.06-28.06.2017г. | Очно | Итоговая работа |
| **Надпредметные вариативные модули** |
|  | \*Выбираются из Перечня вариативных модулей (см. раздел плана-проспекта «Перечень вариативных модулей») |  |  |  |  |

**Отдел естественно-математического образования**

Название программы**: Содержание и методика преподавания школьных курсов химии и биологии в условиях ФГОС (модульная)**

Категория слушателей: **учителя химии и биологии**

Объем программы: **не менее 72 часов**

Сроки освоения программы: 06.02.-16.02.2017

Форма итоговой аттестации: **защита аттестационной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Инвариантные модули** |
| 1 | Нормативно-правовые и психолого-педагогические основы образовательного процесса в соответствии с ФГОС | 16 часов | 06.02-07.02.2017г. | Очно | тест |
| 2 | Содержание и методика преподавания химии и биологии в условиях ФГОС | 56 часов | 08.02-16.02.2017г. | Очно | защита аттестационной работы |
| **Вариативные модули** |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Предметные вариативные модули** |
| 1 | Современные образовательные технологии в деятельности учителя биологии и химии | 36 часов | 23.10-27.10.2017 | Очно  | Итоговая работа |
| 2 | Реальный эксперимент на ОГЭ по химии: организация и технология оценивания | 16 часов | 06.03-17.03.2017 | Заочно с применением дистанционных технологий | Итоговая работа |
| 3 | Программное и учебно-методическое обеспечение преподавания предметов естественно-математического цикла в условиях ФГОС | 36 часов | 03.04-21.04.2017 | Заочно с применением дистанционных технологий | Тест |
| **Надпредметные вариативные модули** |
|  | \*Выбираются из Перечня вариативных модулей (см. раздел плана-проспекта «Перечень вариативных модулей») |  |  |  |  |

**Отдел естественно-математического образования**

Название программы**: Актуальные проблемы преподавания школьного курса ОБЖ в условиях реализации ФГОС (*модульная*)**

Категория слушателей: **учителя и преподаватели-организаторы ОБЖ**

Объем программы: **не менее 72 часов**

Сроки освоения программы: 13.03-23.03.2017г.

Форма итоговой аттестации: **защита аттестационной работы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Инвариантные модули** |
| 1 | Нормативно-правовые и психолого-педагогические основы образовательного процесса в соответствии с ФГОС | 16 часов | 13.03-14.03.2017г. | очно | тест |
| 2 | Содержание и методика преподавания химии и биологии в условиях ФГОС | 56 часов | 15.03-23.03.2017г. | очно | защита аттестационной работы |
| **Вариативные модули** |
| **№ п/п** | **Название модуля** | **Объем учебного времени** | **Сроки реализации модуля** | **Форма реализации модуля** | **Форма контроля** |
| **Надпредметные вариативные модули** |
|  | \*Выбираются из Перечня вариативных модулей (см. раздел плана-проспекта «Перечень вариативных модулей») |  |  |  |  |