

Кафедра методики информатики и информационных технологий

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
Профессиональная переподготовка									
1	Информатика. Организация профессиональной деятельности педагога в условиях перехода на ФГОС.	Курс для учителей информатики, не имеющих педагогического образования и педагогов с педагогическим образованием, но не имеющих специального. Курс содержит следующие разделы: психолого-педагогические основы образования, теоретические основы информатики, методика преподавания информатики. Спецкурсы направленные на повышение ИКТ компетентность педагога в сфере информационных технологий: основы сетевых технологий, современные информационные технологии. Освоение образовательной программы завершается обязательной государственной итоговой аттестацией (Защита выпускной квалификационной работы).	бюджет	Учителя информатики, не имеющие специальной подготовки	очная	2 сессия 88 час 3 сессия 36 час 4 сессия 86 час	9.04.2017 24.04.2017 18.06.18 22.06.18 сентябрь	35	Черепанова Г.В.
Повышение квалификации									
1.	Методы решения заданий ЕГЭ и ОГЭ по информатике	Рассматриваются общие вопросы изменения ЕГЭ и ОГЭ. Содержание программы разделено на несколько тематических блоков, которые включают теоретический материал необходимый и достаточный для успешной подготовки учащихся к итоговой аттестации.	бюджет	учителя информатики	очная с применением ДО	72	15.01.18 26.01.18	25	Черепанова Г.В.
2.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках иностранного языка	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя иностранного языка как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Использование сетевых коммуникаций для организации общения с носителями языка.	бюджет	учителя - предметники	очная	16	29.01.18 31.01.18	10	Черепанова Г.В.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
		<ul style="list-style-type: none"> – Основы работы со звуком. – Создание видеоматериала для урока. – Создание подкаста. 							
3.	ИКТ - компетентность как основа образования современного педагога	Программа предназначена для ознакомления слушателей с использованием новых информационных технологий в образовательном процессе, освоения технологий работы с широко распространенными офисными приложениями для практического использования их в условиях компьютеризации современного общества. Программа обеспечивает освоение новых приемов работы в прикладных компьютерных средах и межпредметные связи	бюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	72	12.02.18 23.02.18	20	Прокофьева Н.А.
4.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках русского языка и литературы	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя русского языка и литературы как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: <ul style="list-style-type: none"> – Особенности организации интернет-конференций, форумов. – Работа с электронными библиотеками. – Буктрейлер: понятие, классификация, этапы создания. – Построение текстовых моделей. Работа с текстом. – Основы работы с интерактивной доской. – Построение ментальных карт MindMap. 	бюджет	учителя - предметники	очная	16	13.02.18 15.02.18	15	Черепанова Г.В.
5.	Основы программирования на алгоритмическом языке Pascal	Курс предусматривает изучение основ алгоритмизации на алгоритмических языках и программирования на языке Паскаль. Рассматриваются методы решения задач, входящих в задания ЕГЭ.	бюджет	учителя информатики	Очная с применением ДО	72	12.03.18 23.03.18	30	Черепанова Г.В.
6.	Возможности ИКТ при	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-	бюджет	учителя - предметники	очная	16	14.03.18 16.03.18	10	Черепанова Г.В.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
	реализации ФГОС на уроках иностранного языка	компетентности учителя иностранного языка как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Использование сетевых коммуникаций для организации общения с носителями языка. – Основы работы со звуком. – Создание видеоматериала для урока. – Создание подкаста.							
7.	Реализация курсов дистанционного обучения средствами LMS Moodle	Рассматриваются общие вопросы работы в системе дистанционного обучения Забайкалья. Организация теоретического, практического материала на курсе. Создание контрольно-измерительных материалов. Проведение занятий в форме видеоконференций с использованием встроенных модулей системы.	бюджет	учителя-предметники	очная с применением ДО	72	19.03.18 30.03.18	20	Казакова Л.И.
8.	Технологии zoom-презентаций	Презентации помогают использовать потенциал наших идей наиболее наглядным способом. Zoom-презентации Prezi предоставляют большие возможности создать интерактивную flash-презентацию.	бюджет	учителя - предметники, воспитатели, руководители ОО	очная	16	26.03.18 28.08.18	10	Черепанова Г.В.
9.	ИКТ - компетентность как основа образования современного педагога	В программе: формирование методов конструирования урока с использованием ИКТ, методы использования локальных и глобальных компьютерных сетей в образовании, технологии создания электронных пособий и учебных фильмов, приемы обработки графических изображений. Рассматриваются методические особенности использования электронных образовательных ресурсов и интерактивных технологий в процессе обучения.	внебюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	36	19.03.18 23.03.18	20	Прокофьева Н.А.
10.	ИКТ - компетентность как основа образования	Программа предназначена для ознакомления слушателей с использованием новых информационных технологий в образовательном процессе, освоения технологий работы с широко	бюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	72	02.04.18 13.04.18	20	Прокофьева Н.А.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
	современного педагога	распространенными офисными приложениями для практического использования их в условиях компьютеризации современного общества. Программа обеспечивает освоение новых приемов работы в прикладных компьютерных средах и межпредметные связи							
11.	Создание и администрирование официального сайта образовательной организации	Структура официального сайта организации. Размещение документов и мультимедиа файлов на сайте. Курс нацелен на формирование комплексного и всестороннего представления о создании и администрировании сайта.	бюджет	Специалисты сопровождающие официальный сайт ОО	очная	24	14.05.18 16.05.18	20	Подкорытов П.А.
12.	Облачные сервисы	В рамках курса слушатели знакомятся с популярными облачными сервисами: групповая работа с документами, облачные хранилища, сетевые органайзеры.	бюджет	Учителя - предметники, воспитатели ДОУ, руководители ОО	очная	16	21.05.18 23.05.18	10	Черепанова Г.В.
13.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках иностранного языка	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя иностранного языка как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Использование сетевых коммуникаций для организации общения с носителями языка. – Основы работы со звуком. – Создание видеоматериала для урока. – Создание подкаста.	бюджет	учителя - предметники	очная	16	28.05.18 30.05.18	10	Черепанова Г.В.
14.	Создание и администрирование официального сайта	Структура официального сайта организации. Размещение документов и мультимедиа файлов на сайте. Курс нацелен на формирование комплексного и всестороннего представления о создании и администрировании сайта.	бюджет	специалисты сопровождающие официальный сайт ОО,	очная	24	04.06.18 06.06.18	20	Подкорытов П.А.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
	образовательной организации.			учителя					
15.	ИКТ - компетентность как основа образования современного педагога	В программе: формирование методов конструирования урока с использованием ИКТ, методы использования локальных и глобальных компьютерных сетей в образовании, технологии создания электронных пособий и учебных фильмов, приемы обработки графических изображений. Рассматриваются методические особенности использования электронных образовательных ресурсов и интерактивных технологий в процессе обучения.	внебюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	36	04.06.18 08.06.18	20	Прокофьева Н.А.
16.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках русского языка и литературы	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя русского языка и литературы как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Особенности организации интернет-конференций, форумов. – Работа с электронными библиотеками. – Буктрейлер: понятие, классификация, этапы создания. – Построение текстовых моделей. Работа с текстом. – Основы работы с интерактивной доской. – Построение ментальных карт MindMap.	бюджет	учителя - предметники	очная	16	13.06.18 15.06.18	20	Черепанова Г.В.
17.	Технологии zoom-презентаций.	Презентации помогают использовать потенциал наших идей наиболее наглядным способом. Zoom-презентации Prezi предоставляют большие возможности создать интерактивную flash-презентацию.	бюджет	Учителя, - предметники, воспитатели, руководители ОУ	очная	16	18.06.18 19.06.18	10	Черепанова Г.В.
18.	Создание и администрирова	Структура официального сайта организации. Размещение документов и мультимедиа файлов	бюджет	Специалисты сопровождаю	очная	24	17.09.18 19.09.18	30	Подкорытов П.А.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
	ние официального сайта образовательной организации.	на сайте. Курс нацелен на формирование комплексного и всестороннего представления о создании и администрировании сайта.		щие официальный сайт ОУ, учителя					
19.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках иностранного языка	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя иностранного языка как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Использование сетевых коммуникаций для организации общения с носителями языка. – Основы работы со звуком. – Создание видеоматериала для урока. – Создание подкаста.	бюджет	учителя - предметники	очная	16	25.09.18 27.09.18	10	Черепанова Г.В.
20.	ИКТ - компетентность как основа образования современного педагога	Программа предназначена для ознакомления слушателей с использованием новых информационных технологий в образовательном процессе, освоения технологий работы с широко распространенными офисными приложениями для практического использования их в условиях компьютеризации современного общества. Программа обеспечивает освоение новых приемов работы в прикладных компьютерных средах и межпредметные связи	бюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	72	01.10.18 12.10.18	20	Прокофьева Н.А.
21.	Сопровождение дистанционного обучения	Рассматриваются общие вопросы сопровождения процесса обучения в принимающих школах. В рамках курса рассматриваются технологические процессы сопровождения: сканирование документов, запись звука, создание скриншотов, управление процессом обучения и т.д.	бюджет	тьюторы, сетевые учителя	очная с применением ДО	36	15.10.18 19.10.18	20	Казакова Л.И.
22.	Возможности ИКТ при	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-	бюджет	учителя - предметники	очная	16	23.10.18 25.10.18	10	Черепанова Г.В.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
	реализации ФГОС на уроках русского языка и литературы	компетентности учителя русского языка и литературы как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Особенности организации интернет-конференций, форумов. – Работа с электронными библиотеками. – Буктрейлер: понятие, классификация, этапы создания. – Построение текстовых моделей. Работа с текстом. – Основы работы с интерактивной доской. – Построение ментальных карт MindMap.							
23.	Облачные сервисы	В рамках курса слушатели знакомятся с популярными облачными сервисами: групповая работа с документами, облачные хранилища, сетевые органайзеры.	бюджет	учителя, - предметники, воспитатели ДОУ, руководители ОУ	очная	16	24.10.18 26.10.18	10	Черепанова Г.В.
24.	Преподавание информатики в свете требований ФГОС.	В курсе рассматриваются: Модуль 1. Стратегические компетенции современного учителя информатики. Модуль 2. Системно-деятельностный подход - методологическая основа реализации ФГОС.	бюджет	учителя информатики	очная с применением ДО	72	12.11.18 23.11.18	40	Черепанова Г.В.
25.		Модуль 3. Проектирование урока информатики.	внебюджет		очная	36	26.11.18 30.11.18	20	Черепанова Г.В.
26.	Возможности ИКТ при реализации ФГОС на уроках иностранного языка	Программа курса направлена на повышение профессиональной педагогической ИКТ-компетентности учителя иностранного языка как основы для решения предметно-методических и дидактических задач средствами информационных технологий. В рамках курса рассматриваются вопросы: – Использование сетевых коммуникаций для организации общения с носителями языка.	бюджет	учителя - предметники	очная	16	03.12.18 05.12.18	10	Черепанова Г.В.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
		<ul style="list-style-type: none"> – Основы работы со звуком. – Создание видеоматериала для урока. – Создание подкаста. 							
27.	ИКТ - компетентность как основа образования современного педагога	Программа предназначена для ознакомления слушателей с использованием новых информационных технологий в образовательном процессе, освоения технологий работы с широко распространенными офисными приложениями для практического использования их в условиях компьютеризации современного общества. Программа обеспечивает освоение новых приемов работы в прикладных компьютерных средах и межпредметные связи	бюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	72	05.11.18 16.11.18	20	Прокофьева Н.А.
28.	ИКТ для администраторов образовательных организаций	В программе: развитие управленческой компетентности руководителя в сфере применения информационно-коммуникационных технологий, формирование информационного ресурса управления системой образования на всех уровнях: статистические базы данных, системы электронного документооборота. Принципы формирования безопасного единого информационного пространства образовательной организации. Понимание роли и места руководителя в процессе информатизации ОО.	бюджет	Руководители ОУ	очная	36	17.12.18 21.12.18	20	Прокофьева Н.А.
29.	Excel: повышенный уровень	Курс «Excel: продвинутый уровень» нацелен на формирование комплексного и всестороннего представления о возможностях работы в табличном редакторе Excel. Курс полностью практико-ориентированный.	внебюджет	учителя - предметники	очная	36	по мере комплектования групп	10	Черепанова Г.В.
30.	Методы решения олимпиадных задач по информатике	В рамках курса рассматриваются методы решения олимпиадных задач муниципального, регионального и всероссийского уровней; структуры данных, используемых в олимпиадных задачах; процедуры проведения соревнований; основные алгоритмы обработки	внебюджет	учителя информатики, руководители МО по информатике	очная с применением ДО	72	по мере комплектования групп	10	Черепанова Г.В.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирования	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количество (план)	Руководитель
		данных, которые используются на олимпиадах.							
31.	Основы образовательной робототехники	Курс предназначен для учителей предметников технологии, физики, информатики, математики, начальных классов, воспитателей ДОУ и педагогов дополнительного образования, ведущих кружки технической направленности. Рассматриваются основы работы с роботами Лего и другими образовательными роботами, конструирование и программирование роботов, основы подготовки учащихся к соревнованиям по робототехнике.	внебюджет	учителя - предметники	очная	72	по мере комплектования групп	10	Черепанова Г.В.
32.	ИСО (интерактивная среда обучения)	В программе курсов предлагается ознакомиться с современными интерактивными средствами обучения: интерактивной доской нового поколения и универсальными программными продуктами для создания интерактивных материалов к урокам.	внебюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	36	по мере комплектования групп	10	Казакова Л.И.
33.	ИСО (использование интерактивного оборудования)	В программе курсов предлагается ознакомиться с современными интерактивными средствами обучения: пультами голосования, цифровыми лабораториями, документ-камерой и универсальными программными продуктами для создания интерактивных материалов.	внебюджет	учителя-предметники, воспитатели ДОУ	очная	36	по мере комплектования групп	10	Казакова Л.И.
34.	Обучение специалистов образовательных организаций, ответственных за работу в автоматизированных информационных системах оказания государственных услуг в	В рамках курса рассматриваются основы работы в программе АИС "Контингент". В программу входят темы: администрирование АИС; внесение первичных данных; работа с движением учащихся; заполнение учебного плана; составление расписания; выставление оценок, в том числе итоговых оценок; посещаемость и родительская плата; работа с отчетами.	внебюджет	специалисты образовательных организаций, ответственные за работу в автоматизированных информационных системах оказания государственных услуг в	очная	16	по мере комплектования групп	30	Антонов Д.Ю.

№ п/п	Образовательная программа	Аннотация	Источник финансирова ния	Контингент	Форма	Объем	Сроки	Количе ство (план)	Руководитель
	электронном виде.			электронном виде					