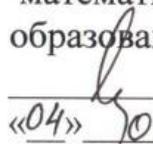


ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАУ ДПО ПК ИРО)

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
естественно-научного и
математического
образования

 Е.В. Меделян
«04» 03 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-
методической работе

 Н.В. Чайка
«09» 03 2021 года

**Календарный учебный график
реализации программы повышения квалификации**

«Особенности содержания и методики преподавания модуля «Краеведение» в курсе химии».

Цель: формирование профессиональных компетенций слушателей в области организации образовательного процесса при изучении модуля «Краеведение» в курсе химии в условиях реализации ФГОС основного общего образования для выполнения трудовой функций учителя «Общепедагогическая функция. Обучение» согласно профессиональному стандарту «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)».

Категория обучающихся: учителя химии.

Общая трудоемкость: 24 акад. час.

Форма обучения: очно-заочная, с применением ДОТ.

Режим обучения: единовременно.

Место обучения: ПК ИРО.

Календарные сроки обучения: с 12.04. 2021 по 23.04.2021 г.

Адрес ресурса: <http://moodle.pkiro.ru/course/view.php?id=124>.

Календарная дата	Виды учебной деятельности слушателей	Общая трудоемкость, акад. час.	Всего аудиторных видов занятий/работ, акад. час.	Ауд. виды зан./раб, акад. час.		Всего внеаудиторных самост. (в том числе с применением ДОТ) видов занятий/работ, акад. час.	Внеауд. самост. виды зан./раб., акад. час.		Ф.И.О. преподавателя, должность	Учебная нагрузка, час. Виды работ преподавателя
				Л	П		СТ	СП		
12.04.2021 – 17.04.2021	1. Вебинар по теме «Нормативно-правовые основы включения модуля «Краеведение» в курс химии» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	4	4	4					Белоусова Наталья Михайловна, доцент кафедры ИОДО	4
	2. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Минерально-сырьевая база для развития химической промышленности и химизации сельского хозяйства в Приморском крае» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М.	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
	3. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Химическая промышленность в Приморском крае и перспективы ее развития» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации

	4. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Химизация сельского хозяйства в Приморском крае» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
	5. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Химия в быту и медицине. Производства используемых в быту и медицине веществ предприятиями ПК» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
	6. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Современные химические исследования в Приморском крае» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
	7. Самостоятельное изучение материалов по теме «Экологическая химия» Модуля 1. Выполнение заданий по теме.	2				2		2	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
	ИТОГО по модулю	16	4	4		12		12		18
19.04.2021 – 23.04.2021	1. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Методы и формы преподавания модуля «Краеведение» в курсе химии» Модуля 2.	1				1		1	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации

2. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся в рамках реализации модуля «Краеведение» Модуля 2.	1				1		1	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
3. Самостоятельная работа слушателей по выполнению практической работы по теме «Разработка фрагмента рабочей программы по химии с учётом модуля «Краеведение». Модуля 2.	4				4		4	Белоусова Н.М..	1 Оценивание выполненных заданий по теме 2 Проведение асинхронной групповой консультации
ИТОГО по модулю	6				6		6		9
Итоговая аттестация: защита итогового проекта.	2							Белоусова Н.М.	4,5 Проведение экспертизы итоговых проектов (15 чел. x 1/3 часа = 4,5) 2 Проведение асинхронной групповой консультации
ИТОГО	22+2	4	4		18		18		37,5

Используемые сокращения: Л – лекционное занятие, П – практическое занятие, СТ – самостоятельная работа по изучению теоретического материала, СП – самостоятельная работа по выполнению практического задания.

Итоговый проект* представляет собой разработку фрагментов рабочих программ по химии с модулем «Краеведение Приморского края» и тем учебных проектов учащихся по модулю «Краеведение».

Подготовил _____ Н.М. Белоусова, доцент кафедры естественно-научного и математического образования ГАУ ДПО ПК ИРО.