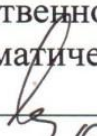


ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАУ ДПО ПК ИРО)

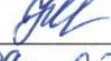
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
естественно-научного и
математического образования


Е.В. Медеян
«04» 03 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по развитию общего и
дополнительного образования


Н.В. Чайка
«09» 03 2021 года

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
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)».

Общая трудоемкость: 24 академ. час.

Форма обучения: очно-заочная (с применением дистанционных образовательных технологий).

Режим обучения: единовременно.

Место обучения: ПК ИРО.

Календарные сроки обучения: с 12.04.2021 по 23.04.2021 г.

Адрес ресурса: Интернет ресурс для организации обучения:
<http://moodle.pkiro.ru/course/view.php?id=124>.

№	Наименование модулей, тем	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.		Форма контроля
				Л	П		СТ	СП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Модуль «Содержание модуля «Краеведение» по разделам и темам курса химии»	16	4	4		12		12	Зачет по совокупности форм контроля по темам
1.1.	Нормативно-правовые основы включения модуля «Краеведение» в курс химии.	4	4	4					тест
1.2.	Минерально-сырьевая база для развития химической промышленности и химизации сельского хозяйства в Приморском крае.	2				2		2	Выполнение задания
1.3.	Химическая промышленность в Приморском крае и перспективы ее развития.	2				2		2	Выполнение задания
1.4	Химизация сельского хозяйства в Приморском крае.	2				2		2	Выполнение задания
1.5	Химия в быту и медицине. Производства использующихся в быту и медицине веществ предприятиями ПК.	2				2		2	Выполнение задания
1.6	Современные химические исследования в	2				2		2	Выполнение задания

№	Наименование модулей, тем	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.		Форма контроля
				Л	П		СТ	СП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приморском крае.								
1.7	Экологическая химия.	2				2		2	Выполнение задания
2	Модуль «Методика реализации модуля «Краеведение» в урочной и внеурочной деятельности».	6				6		6	Зачет по совокупности форм контроля по темам
2.1.	Методы и формы преподавания модуля «Краеведение» в курсе химии.	1				1		1	Выполнение задания
2.2	Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся в рамках реализации модуля «Краеведение».	1				1		1	Выполнение задания
2.3	Разработка фрагмента рабочей программы по химии с учётом модуля «Краеведение».	4				4		4	Выполнение задания
2.	Объем часов без итоговой аттестации	22	4	4		18		18	
3.	Итоговая аттестация (очная форма)	2	Защита итогового проекта *						
	ИТОГО	24							

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 естественно-научного и математического образования ГАУ ДПО ПК ИРО.