

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

**СОГЛАСОВАНО**

Заведующий кафедрой

ЕНиМО

 Е.В. Медведев

«02» 09 2021 года

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио проректора по

развитию

общего и

дополнительного

образования

 Е.Г.Казак

«06» 09 2021 года

**Учебный план**

**программы повышения квалификации**

**«Международные исследования качества подготовки обучающихся (PISA):  
технологии формирования у обучающихся естественно-научной грамотности»**

**Цель:** совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области естественно-научной грамотности для выполнения трудовой функции учителя «Общепедагогическая функция. Обучение» согласно профессиональному стандарту «Педагог (педагогическая деятельность в дошкольном, начальном общем, основном общем, среднем общем образовании) (воспитатель, учитель)».

**Категория обучающихся:** учителя-предметники (биология, химия).

**Общая трудоемкость:** 24 часа.

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением ДОТ.

**Режим обучения:** одновременно.

**Календарные сроки обучения:** с 27.09.2021 г. по 09.10.2021 г.

**Место обучения:** г. Владивосток, ул. Станюковича 28 А.

**Адрес ресурса:** Интернет ресурс для организации обучения:  
<http://moodle.pkiro.ru/enrol/index.php?id=160>.

	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	
<b>1.</b>	<b>Методология и критерии оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Зачет по совокупности форм контроля</b>
1.1.	Нормативно-правовые основы подготовки обучающихся к международным исследованиям PISA	2	2	2					Тест (входной контроль)
1.2.	Критерии оценки качества общего образования в общеобразовательных организациях на основе практики международных исследований качества подготовки обучающихся	2	2	2					Собеседование
<b>2.</b>	<b>Функциональная грамотность обучающихся как актуальный результат основного образования</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>Зачет по совокупности форм контроля</b>
2.1	Функциональная грамотность школьников как актуальный результат образования	2				2	2		Самостоятельная работа
2.2	Функциональная грамотность: вызовы и эффективные практики	2				2	2		Самостоятельная работа
2.4	Как подготовить школьника к успешному прохождению	2				2	2		Самостоятельная работа

	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	
	исследования по модели PISA								
<b>3.</b>	<b>Основные подходы к оценке естественнонаучной грамотности учащихся основной школы. Банк заданий по естественно-научной грамотности</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>Зачет по совокупности форм контроля</b>
3.1.	Банк заданий (ЦНППМ)	2	2	2					Самостоятельная работа
3.2.	Видео-разборы заданий (ЦНППМ)	4				4	4		Самостоятельная работа
3.3.	Открытые задания PISA по естествознанию (онлайн)	4				4		4	Самостоятельная работа
<b>3.</b>	<b>Подготовка к итоговой аттестации</b>	<b>2</b>				<b>2</b>		<b>2</b>	Самостоятельная работа
<b>4.</b>	<b>Объем часов без итоговой аттестации</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	
<b>5.</b>	<b>Итоговая аттестация (заочная форма)</b>	<b>2</b>	Выполнение заданий*						
	<b>ИТОГО</b>	<b>24</b>							

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

**Выполнение заданий\*** – предоставление решения задания по дисциплине (на выбор) из банка данных ФИПИ

Подготовил \_\_\_\_\_ Н.М. Белоусова, доцент кафедры ЕНиМО ПК ИРО.