

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы - совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области проектирования образовательного процесса по физике с применением цифровых инструментов и нейросетей.

Планируемые результаты обучения:

В процессе обучения слушателей по данной программе, предполагается качественное изменение следующих компетенций (определены исходя из требований профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»):

Трудовая функция	Трудовое действие	Знать	Уметь
Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	Определение на основе анализа учебной деятельности обучающегося оптимальных (в том или ином предметном образовательном контексте) способов его обучения и развития	Нормативно-правовые акты в сфере основного общего образования; Современные модели и технологии профориентационного сопровождения Современными технологиями деятельностного типа;	Применять современные образовательные технологии, включая информационные, а также цифровые образовательные ресурсы; Использовать современные способы оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий; Обобщать и представлять свой

		Методы и технологии формирования функциональной грамотности; Методы и приемы организации процесса поиска решения задачи	педагогический опыт в разных организационных формах; Проектировать процесс поиска решения задачи повышенной сложности
Развивающая деятельность	Развитие у обучающихся познавательной активности, самостоятельности, инициативы, творческих способностей, формирование гражданской позиции, способности к труду и жизни в условиях современного мира, формирование у обучающихся культуры	Нормативные документы по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи; Основы проектирования образовательного процесса на основе современных технологий, в том числе цифровых	Организовывать и управлять процессом целенаправленного формирования психологически комфортной и безопасной образовательной среды; Составлять систему заданий, диагностирующих уровень сформированности познавательных универсальных действий, в том числе с помощью цифровых ресурсов

	здорового и безопасного образа жизни		Оценивать обстановку и самостоятельно выполнять весь алгоритм действий оказания первой помощи
--	--	--	--

. Категории слушателей:

К освоению программы допускаются педагогические работники (учителя физики), имеющие среднее профессиональное и (или) высшее профессиональное образование, **высшую, первую квалификационную категорию, без категории и со стажем до 5-ти лет.**

Форма обучения – очно-заочное обучение с использованием ДОТ и ЭР.

Срок освоения программы: 72 часа.

1.6. Режим занятий: 4-8 часов в день.