

НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«Институт педагогических систем»

Программа
Дополнительного профессионального образования
(программа повышения квалификации)

«Обучение предметам естественно-научного и технического цикла с помощью
образовательного решения LEGO Education SPIKE Prime»

Направленность:

IT и средовые компетенции

Уровень: начальный

«УТВЕРЖДЕНО»
Ученым советом НОУ ИПС

«СОГЛАСОВАНО»
Ректор НОУ ИПС

«15» апреля 2019 года

протокол № 3
от «15» апреля 2019 г



Сняtkова
О.В.Сняtkова
Председатель Ученого совета
НОУ ИПС

Асмолов
А.Г. Асмолов

Авторы-составители:

Белиовская Л.Г., к.ф.-м.н.

Белиовский Н.А.

« 2 » апреля 2019 г.

Обучение предметам естественно-научного и технического цикла с помощью образовательного решения LEGO Education SPIKE Prime

Направление: IT и средовые компетенции

Уровень: базовый

Раздел 1. «Общая характеристика программы»

1.1. Цель реализации программы

Целью реализации программы является совершенствование профессиональных компетенций слушателей в области обучения предметам естественно-научного цикла с помощью образовательного решения LEGO Education SPIKE Prime.

1.2. Совершенствуемые компетенции

№	Компетенции	Направление подготовки 44.03.01 Педагогическое образование Код компетенции
		Бакалавриат 4 года
1.	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК-2
2.	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК-7
3.	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК-8