

Сетевая программа по направлению “ИЭС”

Название	Аннотация	Продолжительность	Трудоемкость, часы	Кол.ч. в неделю	Трудоемкость сам. работы, часы	Кол.ч. самостоятельно работы
Базовая программа по профилю	Целью программы является планомерная подготовка учащихся к участию в соревнованиях по профилю “ИЭС” Олимпиады КД НТИ. Программа включает в себя стадии от ознакомления с Олимпиадой КД НТИ и профилем до финального испытания.	1 год*	108 (96)	3	108 (96)	3
Базовая программа по направлению	Целью программы является введение учащихся в тематику направления ИЭС и знакомство учащихся с задачами 2 тура профиля Олимпиады	4 месяца	32	2	32	2
Основная программа лаборатории	Целью программы является освоение тем и навыков работы со сложными системами, с использованием стендов образовательной лаборатории “Интеллектуальные энергетические системы”.	1 год*	108 (96)	3	108 (96)	3

*Рассчитана на учебный год 36 недель (32 недели)

Хакатоны, погружения и интенсивы необходимо вынести за программу и проводить как мероприятия

Рабочая программа может представлять собой программу составленную на основе одной из программ или их комбинации.

Например, для того, чтобы сформировать программу для педагога на 0,5 ставки (9 часов), можно поставить 1 занятие в неделю продолжительностью 3 часа в группе на 12-16 человек по программе “Базовая программа по профилю”, и разбив эту группу на 2 подгруппы вести еще по 1 занятию продолжительностью 3 часа для каждой подгруппы по программе “Основная программа по лаборатории”. Для учащихся в этом случае занятия будут проходить 2 раза в неделю по 3 часа. Трудоемкость программы рабочей составит 216 (192) часов для учащегося.

Соответственно, на 1 ставку педагога можно набрать 2 группы по 12-16 человек, разбивая их на 4 подгруппы.