

**ФОНД РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**РЕШЕНИЕ ПРАВЛЕНИЯ ФОНДА
от 15.01.2020 №74**

**Об утверждении отчёта об использовании в 2019 году субсидий из
областного бюджета Ульяновской области, использовании целевых
пожертвований и достижении целевых показателей Фондом развития
информационных технологий
Ульяновской области**

1. Рассмотрев итоги реализации проектов (программ), включённых в список приоритетных проектов (программ) Фонда развития информационных технологий Ульяновской области и получивших финансирование в 2019 году, утвердить отчёт об их реализации.
 2. Утвердить годовой бухгалтерский баланс Фонда.
-

УТВЕРЖДЁН

Решением Правления Фонда
развития информационных
технологий Ульяновской
области
от 15.01.2020 № 74

ОТЧЁТ об использовании в 2019 году субсидий из областного бюджета Ульяновской области, использовании целевых пожертвований и достижении целевых показателей Фондом развития информационных технологий Ульяновской области

1. Использование субсидий из областного бюджета Ульяновской области

№ п/п	Наименование расходов	Сумма субсидий по соглашению, руб.	Поступило средств из областного бюджета Ульяновской области, руб.	Израсходовано средств, руб.	Остаток субсидий, руб.
	Реализация мероприятий по повышению уровня доступности информационных и телекоммуникационных технологий в Ульяновской области для физических и юридических лиц				
1.	Реализация проекта «Зимняя школа-семинар «Политехник 2019» для сельских школьников».	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
2.	Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ».	527 465,00	527 465,00	527 465,00	
3.	Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Лицее при УлГТУ и Димитровграде».	734 638,00	734 638,00	734 638,00	
4.	Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Кванториуме».	414 036,00	414 036,00	414 036,00	
5.	Реализация проекта «Международная конференция по информационным технологиям «Улкэмп-2019».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	

6.	Реализация проекта «VIII Международная IT-конференция «Стажка».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
7.	Реализация проекта «Создание инфраструктуры проектно-ориентированного обучения школьников методам разработки цифровых систем управления (софинансирование)».	514 626,00	514 626,00	514 626,00	
8.	Реализация проекта «Организация чемпионата IT-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников».	700 000,00	700 000,00	700 000,00	
9.	Реализация проекта «Организация командного чемпионата IT-сферы Ульяновской области по программированию среди студентов с ограниченным участием сильнейших команд школьников».	150 000,00	150 000,00	150 000,00	
10.	Реализация проекта «Школа цифровых технологий».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
11.	Реализация проекта «Развитие сообщества Код-классов (клубов по программированию)».	700 000,00	700 000,00	700 000,00	
12.	Реализация проекта «Юный киберзащитник».	99 650,00	99 650,00	99 650,00	
13.	Реализация проекта «Развитие Центра Интеллектуальной Информатики (ЦИИ) для углубленной подготовки к олимпиадам регионального и всероссийского уровней по информатике».	215 000,00	215 000,00	215 000,00	
14.	Реализация проекта «Региональная система поддержки и развития экосистемных проектов IT-сферы».	1 022 340,00	1 022 340,00	1 022 340,00	
15.	Реализация проекта «Организация тренировочного процесса сборных команд по спортивному программированию».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
16.	Реализация проекта «ИКТ: индивидуальность, компетентность, творчество. Повышение ИКТ-компетентности педагогов, пенсионеров и людей предпенсионного возраста».	233 086,10	233 086,10	233 086,10	
17.	Реализация проекта «Профильная смена «ТЕХНОЛЕТО».	167 193,10	167 193,10	167 193,10	

18.	Реализация проекта «Профильная смена «iClub» для учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Приволжского федерального округа».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
19.	Реализация проекта «Профильная смена «Первый шаг в IT» для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений Приволжского федерального округа».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
20.	Реализация проекта «Мастерская программиста».	550 000,00	550 000,00	550 000,00	
21.	Реализация проекта «Премия Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
22.	Реализация проекта «Курсы по мобильной робототехнике и технологиям беспилотного транспорта».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
23.	Реализация проекта «Открытые курсы по проектированию цифровых устройств».	650 000,00	650 000,00	650 000,00	
24.	Реализация проекта «IT для талантливой молодежи».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
25.	Реализация проекта «Занимательное программирование для школьников».	480 000,00	480 000,00	480 000,00	
26.	Реализация проекта «Семнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2019)».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
27.	Реализация проекта «ТРИЗ В IT образовании школьников».	350 000,00	350 000,00	350 000,00	
28.	Реализация проекта «Обучение технологиям программирования школьников заволжского района».	567 498,00	567 498,00	567 498,00	
29.	Реализация проекта «Дистанционное обучение программированию школьников муниципалитетов».	573 686,00	573 686,00	573 686,00	
30.	Реализация проекта «3D-моделирование и робототехника в школьном технологическом образовании» – программа повышения квалификации для школьных учителей».	175 398,00	175 398,00	175 398,00	

31.	Реализация проекта «Азбука программирования» – программа дополнительного образования по программированию на JavaScript для учащихся 5–7 классов».	129 642,00	129 642,00	129 642,00	
32.	Реализация проекта «Бюджетное образование в академии информатики и информационных технологий».	250 000,00	250 000,00	250 000,00	
33.	Реализация проекта «Городская летняя школа математики и программирования».	270 000,00	270 000,00	270 000,00	
34.	Реализация проекта «Совершенствование школьного подразделения «Робототехника» для школьников МБОУ «СШ № 61».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
35.	Реализация проекта «Создание центра подготовки по компетенциям WorldSkills Junior в области информационных и коммуникационных технологий».	350 000,00	350 000,00	350 000,00	
36.	Реализация проекта «Профильная смена «IT-дуэт» для учителей информатики и учащихся 10 классов образовательных учреждений».	246 700,00	246 700,00	246 700,00	
37.	Реализация проекта «Готовим к ЕГЭ по информатике».	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
38.	Реализация проекта «III Региональный конкурс средних общеобразовательных учреждений «AfterSchool».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
39.	Реализация проекта «Ресурсный центр робототехники и программирования для школьников муниципального образования «Барышский район».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
40.	Реализация проекта «Создание ресурсного центра робототехники и программирования для школьников юго-западной части Барышского района».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
41.	Реализация проекта «Конкурс компьютерного творчества школьников «Мастер ИТ».	300 000,00	300 000,00	300 000,00	
42.	Реализация проекта «Проектная мастерская цифровых компетенций».	3 000 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	
43.	Реализация проекта «Чемпионат Ульяновской области по	90 000,00	90 000,00	90 000,00	

	киберспорту среди общеобразовательных организаций».				
44.	Реализация проекта «Ульяновская киберспортивная лига».	195 000,00	195 000,00	195 000,00	
45.	Реализация проекта «Открытый Кубок Ульяновской области по компьютерному спорту».	265 000,00	265 000,00	265 000,00	
46.	Реализация проекта «Всероссийский Интернет-форум по информационным технологиям и разработке «РИФ.Технологии».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
47.	Реализация проекта «РИФ.Технологии» для детей».	100 000,00	100 000,00	100 000,00	
48.	Реализация проекта «Информационный Портал Ассоциации Учителей информатики ulid.ru».	50 000,00	50 000,00	50 000,00	
49.	Реализация проекта «Онлайн-подготовка к ЕГЭ по информатике в игровой форме».	100 000,00	100 000,00	100 000,00	
50.	Реализация проекта «Студия компьютерной анимации «Art-club».	190 287,00	190 287,00	190 287,00	
51.	Реализация проекта «Воспитываем будущих гениев».	416 915,00	416 915,00	416 915,00	
52.	Реализация проекта «Цифровая олимпиада «Волга-IT'X».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
53.	Реализация проекта «Региональный хакатон «Цифровой прорыв».	200 000,00	200 000,00	200 000,00	
54.	Реализация проекта «Повышение уровня доступности информационных и телекоммуникационных технологий для спортсменов, спортивных организаций, заинтересованных граждан за счёт формирования профильного информационного ресурса ульяновского отделения российской федерации стрельбы из лука».	500 000,00	500 000,00	500 000,00	
55.	Реализация проекта «StudyNow!» («Учись сейчас!»).	95 132,00	95 132,00	95 132,00	
56.	Реализация проекта «Медиа школа «Кинотека».	214 000,00	214 000,00	214 000,00	
57.	Реализация проекта «Поддержка одаренных детей в IT-сфере».	250 000,00	250 000,00	250 000,00	

58.	Реализация проекта «Повышение качества образования и профессиональных навыков у преподавателей ИТ-дисциплин в профессиональных организациях средствами информационных образовательных технологий».	400 000,00	400 000,00	400 000,00	
59.	Реализация проекта «Новая Высота: подготовительные мастер-классы для Конкурса компьютерного творчества школьников «Мастер ИТ-2020»».	100 000,00	100 000,00	100 000,00	
Обеспечение деятельности Фонда					
1.	Фонд оплаты труда	1 188 154,85	1 188 154,85	1 188 154,85	
2.	Уплата налогов, сборов, страховых взносов и иных обязательных платежей в бюджетную систему РФ	358 822,87	358 822,87	358 822,87	
3.	Хозяйственные расходы, в т.ч.:	315 730,08	315 730,08	315 730,08	
3.1.	Приобретение компьютерной техники (системные блоки, мониторы, коммутатор, принтер)	212 675,24	212 675,24	212 675,24	
3.2.	Прочие хозяйственные расходы	103 054,84	103 054,84	103 054,84	
	Итого	25 000 000,00	25 000 000,00	25 000 000,00	

Получено субсидий: 25 000 000,00 руб.

Истрачено субсидий: 25 000 000,00 руб.

Остаток субсидий: 0 руб.

2. Использование целевых пожертвований, по 31.12.2019

№ п/п	Наименование расходов	Израсходовано средств, руб.
1.	Букеты женщинам на вручении сертификатов ФРИТУО	24 900,00
2.	Рамки для сертификатов ФРИТУО учителям	3 974,00
3.	Продление доменных имён, ssl-сертификата	7 792,00
4.	Видеопоздравление	37 000,00
5.	1С:Бухгалтерия некоммерческой организации 8 ПРОФ. Электронная поставка	14 400,00
6.	1С:Предприятие 8. Клиентская лицензия на 2 рабочих места	12 600,00
7.	Услуги по сопровождению ПО 1С (Перенос данных из 1С:Бухгалтерия в 1С:Бухгалтерия НКО)	6 000,00
8.	ИТС ПРОФ на 12 месяцев (8+4)	25 544,00
9.	Банковские услуги, электронные цифровые подписи	7125,97
10.	Реализация проекта «Курсы по мобильной робототехнике и технологиям беспилотного транспорта»	499 113,6
11.	Реализация проекта «Чемпионат Ульяновской области по киберспорту среди общеобразовательных организаций»	83,60
12.	Канцелярские принадлежности, заправка катриджей	3212,32
13.	Реализация проекта «VIII Международная IT-конференция «Стачка»	114770,4
14.	Реализация проекта «Дистанционное обучение программированию школьников муниципалитетов»	0,01
15.	Реализация проекта «Организация чемпионата IT-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников»	0,01
	ИТОГО	756 515,91

Остаток целевых пожертвований и уставного капитала по состоянию на 15.01.2019: : 505 562,43 руб., в том числе на цели приобретения лидера для УлГТУ - 500 000,00 руб.

Получено целевых пожертвований: 299 770,40 руб. (в т.ч. от ООО «Стачка» 114 770,40 руб).

Истрачено целевых пожертвований: 756 515,91 руб.

Остаток целевых пожертвований и уставного капитала по состоянию на 31.01.2019: 48 816,92 руб.

3. Достижение целевых индикаторов по проектам

3.1. Реализация проекта «Зимняя школа-семинар «Политехник 2019» для сельских школьников»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			

Количество участников зимней школы-семинара «Политехник»	35	85	Списки участников
Число учебных часов	52	68	Программа семинара
Профорентация	70	170	Шкальные профили
Спортивные мероприятия	4	4	Фото
Качественные			
Ориентация сельских школьников на обучение в ульяновских вузах	Выполнено		Встречи сельских школьников с представителями ульяновских вузов
Расширение знаний сельских школьников об IT-компаниях Ульяновской области	Выполнено		Встречи сельских школьников с представителями IT-компаний Ульяновской области
Возможность получения подготовки по физике, математике, информатике	Выполнено		Интенсивные курсы по физике, математике, информатике
Повышение доступности высшего технического образования для сельских школьников	Выполнено		Повышение качества подготовки сельских школьников по физике, математике, информатике

3.2. Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ».

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество групп школьников (до 12 человек в группе), обученных за счет полученных средств по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» во 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года (1-ом полугодии 2019 г.) в объеме: 92 acad.ч. в 1-ой группе 1-го года обучения и 232 acad.ч. в 2-х группах 2-го года обучения (по 116 acad.ч. в каждой группе 2-го года обучения) – общее количество часов в 3-х группах - 324 acad.ч.	3	3	1. Приказ №2673 от 21.12.2018 "Об отчислении из Компьютерной школы ФИСТ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 2. Приказ №151 от 31.01.2019 "Об отчислении из Компьютерной школы ФИСТ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 3. Приказ №913 от 14.05.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 4. "Яндекс.Лицей" на базе Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ "Основы программирования на языке Python" (144 acad.ч.). Ведомость выдачи сертификатов/удостоверений (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 5. "Яндекс.Лицей" на базе Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ "Основы промышленного программирования" (168 acad.ч.). Ведомость выдачи сертификатов/удостоверений

			(заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.).
Количество групп школьников (до 12 человек в группе), обученных за счет полученных средств по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (2-ом полугодии 2019 г.) в объеме: 52 acad.ч. в 1-ой группе 1-го года обучения и 64 acad.ч. в 1-ой группе 2-го года обучения – общее количество часов в 2-х группах - 116 acad.ч.	2	2	1. Приказ №1978 от 26.09.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч.отч. за 2019 г.); 2. Приказ №2023 от 04.10.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 3. Договора об образовании на обучение по образовательным программам дополнительного образования с родителями/законными представителями учеников на их обучение по программам "Основы программирования на языке Python" и "Основы промышленного программирования" в 2019-2020 учебном году (дата окончания обучения – 30.04.2020 г.) (прилагаются к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.).
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» во 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года (1-ом полугодии 2019 г.) в «Яндекс.Лицее» на базе КИШ ФИСТ.	2	2	1. Приказ №215-к от 13.03.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагалась к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р273 от 01.03.2019 с Горшковым Д.А. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р274 от 01.03.2019 с Кондратьевым Е.В. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 4. Договор на оказание преподавательских услуг №Р275 от 01.03.2019 с Кондратьевым Е.В. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.).
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (2-ом полугодии 2019 г.) в	1-2	2	1. Приказ №989к от 25.09.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагается к Фин. отчету за 2019 г.); 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1145 от 09.09.2019 с Горшковым Д.А. (прилагается к Фин. отчету 2019 г.); 3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1147 от 09.09.2019 с Кашичкиным М.О. (прилагается к Фин. отчету 2019 г.).

«Яндекс.Лице» на базе КШ ФИСТ.			
Количество преподавателей, организующих образовательный процесс и проводящих консультации в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (во 2-ом полугодии 2019 г.) в «Яндекс.Лице» на базе КШ ФИСТ.	1	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приказ №989к от 25.09.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагается к Фин. отчету за 2019 г.); 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1146 от 09.09.2019 с Кашичкиным М.О. (прилагается к Фин. отчету 2019 г.).
Количество координаторов, реализующих проект в 1-ом полугодии 2019 года (2-ом полугодии 2018-2019 учебного года) – координирование 3-х групп (финансирование ведется за счет средств ФРИТУО, выделенных на реализацию проекта ««Яндекс.Лицей» в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ» (общая сумма по проекту – 527 465 (пятьсот двадцать семь тысяч четыреста шестьдесят пять) рублей 00 копеек (№Фонд-79)): 1. организация работы «Яндекс.Лицея» на базе КШ ФИСТ УлГТУ в рамках образовательного процесса: а) ведение документооборота в КШ ФИСТ УлГТУ в рамках настоящего проекта и для компании АНО ДПО «ШАД», б) контроль за ведением курсов в рамках работы КШ ФИСТ УлГТУ и для компании АНО ДПО «ШАД», в) организация взаимодействия преподавателей между собой с целью повышения уровня образовательного процесса; г) организация взаимодействия преподавателей, учеников и компании АНО ДПО «ШАД»; д) организация взаимодействия с родителями (законными	2	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-79б от 09.01.2019 г. с Лыловой А.В.; 2. Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-79а от 09.01.2019 г. со Святовым К.В.

<p>представителями) учеников «Яндекс.Лицея»;</p> <p>Наименование показателя результативности</p> <p>2. ведение отчетности об использовании финансовых средств;</p> <p>3. организация и проведение торжественного мероприятия, посвященного выпуску в конце учебного года учеников 1-го и 2-го года обучения в рамках данного образовательного проекта с вручением удостоверений КШ ФИСТ УлГТУ и сертификатов «Яндекс.Лицея»;</p> <p>4. решение организационных вопросов, связанных с оформлением сертификатов об окончании обучения на 1-ом и 2-ом году в «Яндекс.Лицея» на базе КШ ФИСТ УлГТУ;</p> <p>5. оформление и печать удостоверений КШ ФИСТ УлГТУ об окончании обучения на 1-ом и 2-ом году по образовательным программам «Яндекс.Лицея» на базе КШ ФИСТ УлГТУ.</p> <p>Количество координаторов, реализующих проект во 2-ом полугодии 2019 года (1-ом полугодии 2019-2020 учебного года) – координирование 2-х групп (финансирование ведется за счет средств ФРИТУО, выделенных на реализацию проекта «Яндекс.Лицей» в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ» (общая сумма по проекту – 527 465 (пятьсот двадцать семь тысяч четыреста шестьдесят пять) рублей 00 копеек (№Фонд-79)): 1. организация работы «Яндекс.Лицея» на базе КШ ФИСТ УлГТУ в рамках образовательного процесса: а) ведение</p>			
---	--	--	--

<p> документооборота в КШ ФИСТ УлГТУ в рамках настоящего проекта и для компании АНО ДПО «ШАД», б) контроль за ведением курсов в рамках работы КШ ФИСТ УлГТУ и для компании АНО ДПО «ШАД», в) организация взаимодействия преподавателей между собой с целью повышения уровня образовательного процесса; г) организация взаимодействия преподавателей, учеников и компании АНО ДПО «ШАД»; д) организация взаимодействия с родителями (законными представителями) учеников «Яндекс.Лицея»; 2. ведение отчетности об использовании финансовых средств; 3. организация и проведение 2-го этапа отбора учеников в «Яндекс.Лицей» на базе КШ ФИСТ УлГТУ, а также оформление отчетных документации по результатам его проведения для АНО ДПО «ШАД»; 4. формирование групп, составление расписаний занятий этих групп «Яндекс.Лицея» на базе КШ ФИСТ УлГТУ; 5. организация и проведение торжественного мероприятия по открытию нового учебного года на площадке КШ ФИСТ УлГТУ «Яндекс.Лицея», родительского собрания для родителей (законных представителей) учеников 1-го года обучения в рамках проекта «Яндекс.Лицей» на базе КШ ФИСТ УлГТУ. </p>			
Качественные			

Увеличение количества школьников, владеющих основами программирования	<p>1. В 2018-2019 учебном году (во втором полугодии 2018-2019 учебного года (первом полугодии 2019 г)) успешно закончили обучение по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования: а) «Основы программирование на языке Python» (144 акад. часа) – 10 учеников из 11-х, зачисленных в первом полугодии 2018-2019 учебного года (90,91%) и б) «Основы промышленного программирования» (168 акад. часов) – 18 учеников из 19-ти, зачисленных в первом полугодии 2018-2019 учебного года (94,74%).</p> <p>2. В 2019-2020 учебном году (в первом полугодии 2019-2020 учебного года (втором полугодии 2019 года)) зачислено 24 ученика, из них: 1) на обучение по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирование на языке Python» (144 акад. часа) 15 учеников (вместо планируемых 12 школьников в группе) – 1-ый год обучения; 2) на обучение по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы промышленного программирования» (168 акад. часа) 9 учеников (81,82% от количества учеников, зачисленных на 1-ый год обучения в «Яндекс.Лицей» на базе КШ ФИСТ УлГТУ в 2018-2019 учебном году) – 2-ой год обучения.</p>
---	--

3.3. Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Лицее при УлГТУ и Димитровграде»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество школьников, обученных на курсе «Основы программирования на языке Python» и «Основы промышленного программирования»	49	79	1. Приказ №1178 от 04.06.2019 «Об окончании курсов» 2. Приказ №1176 от 04.06.2019 «Об окончании курсов» 3. Приказ №1957 от 24.09.2019 «О зачислении по программе обучения «Основы промышленного программирования» 4. Приказ №2105 от 08.10.2019 «О зачислении по программе обучения «Основы программирования на языке Python»
Количество групп школьников (до 12 человек в группе), обученных за счет полученных средств по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования	3	3	1. Приказ №1178 от 04.06.2019 «Об окончании курсов» 2. Приказ №1176 от 04.06.2019 «Об окончании курсов»

«Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» в 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года (1-ом полугодии 2019 г.)			
Количество групп школьников (до 12 человек в группе), обученных за счет полученных средств по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (2-ом полугодии 2020 г.)	4	4	1. Приказ №1957 от 24.09.2019 «О зачислении по программе обучения «Основы промышленного программирования» 2. Приказ №2105 от 08.10.2019 «О зачислении по программе обучения
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» во 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года (1-ом полугодии 2019 г.) в «Яндекс.Лицее».	2	2	1. Приказ №216-к от 13.03.2019 "Об оплате оказываемых услуг" 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р285 от 05.03.2019 с Горшковым Д.А. 3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р286 от 05.03.2019 с Илямаковым Д.Г. 4. Договор на оказание преподавательских услуг №Р287 от 05.03.2019 с Илямаковым Д.Г.
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» и «Основы промышленного программирования» во	2	2	1. Приказ №1015-к от 30.09.2019 "Об оплате оказываемых услуг" 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1133 от 04.09.2019 с Горшковым Д.А. 3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1134 от 04.09.2019 с Илямаковым Д.Г.

1-ом полугодии 2019-202-учебного года (2-ом полугодии 2020 г.) в «Яндекс.Лицее».			
Количество преподава-телей, организующих образовательный процесс и проводящих консультации в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (во 2-ом полугодии 2019 г.) в «Яндекс.Лицее».	2	2	<p>1. Приказ №1015-к от 30.09.2019 "Об оплате оказываемых услуг"</p> <p>2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1211 от 19.09.2019 с Горшковым Д.А.</p> <p>3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1210 от 19.09.2019 с Илямаковым Д.Г.</p>
Качественные			
Увеличение количества школьников, владеющих основами программирования	Выполнено		<p>1. В 2018-2019 учебном году (во втором полугодии 2018-2019 учебного года (первом полугодии 2019 г)) успешно закончили обучение по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования: а) «Основы программирование на языке Python» (144 акад. часа) – 26 учеников и б) «Основы промышленного программирования» (168 акад. часов) –8 учеников.</p> <p>2. В 2019-2020 учебном году (в первом полугодии 2019-2020 учебного года (втором полугодии 2019 года)) зачислено 45 учеников, из них: 1) на обучение по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирование на языке Python» (144 акад. часа) 18 учеников – 1-ый год обучения; 2) на обучение по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы промышленного программирования» (168 акад. часа) 27 учеников – 2-ой год обучения.</p> <p>3. По итогам первого года обучения Сидоров Сергей вошел в ТОП-100 лучших выпускников 1 года Яндекс.Лицея</p> <p>4. Участие в школьном и муниципальном этапах ВсОШ в 2019-2020 учебном году: Никифорович Арина (МБОУ Городская гимназия) – победитель, Комаров Данила, Захряпин Всеволод, Кузнецов Кирилл (МБОУ Городская гимназия), Капанин Дмитрий (МБОУ МПЛ) – призеры муниципального этапа среди учащихся 9-11 классов</p> <p>5. Мулин Денис принял участие в олимпиаде НТИ в 2019 году и стал призером.</p>

		6. Курнаков Максим принял участие в Хакатоне, организованном ДИТИ НИЯУ МИФИ, и занял 3 место (в составе команды)
--	--	--

3.4. Реализация проекта «Яндекс.Лицей» в Кванториуме»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Суммарное количество человек, прошедших обучение в рамках реализации проекта «Яндекс.Лицей» в Кванториуме»,	Не менее 28	30	Список участников
Количество групп школьников, обученных за счет полученных средств по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирования на языке Python». Группа первого года обучения 92 часа, второго года 116 часов.	2	2	Список участников
Количество групп школьников, обученных за счет полученных средств по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирования на языке Python». У группы первого года - 52 часа, у группы второго года обучения - 64 часа.	2	2	Список участников
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирования на языке Python» во 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года (1-ом полугодии 2019 г.) в Яндекс-лицее на базе Кванториума.	1	1	Дополнительное соглашение №1 к трудовому договору от 01.02.2018 №04-тд

Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе образования «Основы программирования на языке Python» в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (во 2-ом полугодии 2019 г.) в Яндекс-лицее на базе Кванториума.	1	1	Дополнительное соглашение №1 к трудовому договору от 01.02.2018 №04-тд
Количество преподавателей, организующих образовательный процесс и проводящих консультации в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (во 2-ом полугодии 2019 г.) в Яндекс-лицее на базе Кванториума.	1	1	Дополнительное соглашение №1 к трудовому договору от 01.02.2018 №04-тд
Количество координаторов, реализующих проект в 2019 году	2	2	Дополнительное соглашение №1 к трудовому договору от 03.04.2017 №17-тд Дополнительное соглашение №1 к трудовому договору от 01.10.2018 №49-тд
Качественные			
Расширение возможностей для учащихся школ Ульяновской области реализовать свои способности в своем регионе за счет активного участия в устойчивом развитии ИТ-кластера.	Выполнено		Данный показатель достигается за счет успешного усвоения школьниками, учениками 7-10 классов города Ульяновска, курсов по дополнительным общеобразовательным (общеразвивающим) программам образования «Основы программирование на языке Python» (208 акад. часа) в «Яндекс. Лицее» на базе ДТ «Кванториум».

3.5. Реализация проекта «Международная конференция по информационным технологиям «Улкэмп-2019»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество участников	2300	2500	Список участников Международной IT-конференции «Улкэмп-2019»

География участников, города РФ	50	50	Список участников Международной IT-конференции «Улкемп-2019»
География участников, мир	10	10	Список участников Международной IT-конференции «Улкемп-2019»
Количество спикеров	60	60	Программа мероприятия. Помимо этого многие вписывались на выступления на баркемпах на месте в день конференции.
Медийный охват	1 000 000	1 500 000	Размещение информации о Конференции на радио, в соцсетях, печатных и электронных СМИ как Ульяновского региона, так и в городах Поволжья.
Количество участников-учителей информатики	70	85	Список участников Международной IT-конференции «Улкемп-2019»
Количество участников-студентов ИТ специальностей	100	106	Список участников Международной IT-конференции «Улкемп-2019»
Качественные			
Развитие и повышение ликвидности рынка труда в сфере информационных и коммуникационных технологий	Выполнено	Многостороннее развитие сотрудников ИТ-компаний благодаря прошедшим лекциям и активностям на Конференции.	
Поддержка предпринимательства в сфере информационных технологий в Ульяновской области, стимуляции внутрирегиональной предпринимательской инициативы	Выполнено	Всесторонняя поддержка мероприятия со стороны Правительства УО. Личное участие в церемонии открытия Конференции Губернатора Ульяновской области С.И. Морозова.	
Образование и качественное развитие горизонтальных связей между специалистами в области информационных технологий	Выполнено	Возможность сотрудников ИТ-компаний обмениваться опытом с коллегами из других компаний	
Образование и стимулирование межрегионального и международного профессионального сотрудничества в сфере ИТ	Выполнено	Возможность неформального общения участников конференции, приехавших как из других городов РФ, так и из других стран.	
Обмен опытом и заключение долгосрочного сотрудничества между компаниями региона, осуществляющими свою деятельность в сфере информационных и коммуникационных технологий, на всех уровнях принятия решений	Выполнено	60 спикеров провели доклады на семи площадках: «Разработка», «Digital-маркетинг», «Управление и развитие бизнеса», «Кадры», «Психология» и т.п. Спектр тем оказался традиционно широким: куда расти, если расти больше некуда, выбор между фрилансом или офисной карьерой в ИТ, секреты создания распределенных команд и правила работы с персональными	

		данными в России. Была даже лекция про устройство вселенной «Звёздных войн» с точки зрения науки и доклад о том, что IT-специалисту нужно знать про зло, философию и искусство.
Ознакомление специально приглашённых институциональных инвесторов с потенциалом Ульяновской области, налаживание и привлечение инвестиций.	Выполнено	Конференцию посетили не только ТОПы крупных Ульяновский ИТ-компаний, но и ТОПы ИТ-компаний других городов и стран. Некоторые из них уже начали развивать свой бизнес и убедились в том, что кадровый потенциал УО достаточно велик, некоторые, а некоторые всерьёз задумались об открытии обособленных подразделений в УО.

3.6. Реализация проекта «VIII Международная IT-конференция «Стачка»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество иногородних спикеров уровня руководителей и ведущих специалистов	50	160	Список участников
Общее количество участников	1000	3502	Листы регистрации
Участие школьников на льготных условиях	600	612	Список участников
Бесплатное участие учителей информатики школ Ульяновской области	65	69	Список участников
Качественные			
Повышение уровня ИТ-специалистов региона		Выполнено	Более 200 спикеров провели доклады в четырех секциях: «Разработка», «Digital», «Карьера и образование», «Тренды» для ИТ-специалистов Ульяновской области.

3.7. Реализация проекта «Создание инфраструктуры проектно-ориентированного обучения школьников методам разработки цифровых систем управления (софинансирование)»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество школ, вовлеченных в использование инфраструктуры	100	101	Списки школ
Количество человек, принявших участие в тренировочном турнире сезона "Зима-2019"	не менее 90	184	Списки участников

Количество человек, принявших участие в тренировочном турнире сезона "Лето-2019"	не менее 90	90	Ссылки на турнирные таблицы http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=59 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=67 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=69
Количество человек, принявших участие в тренировочном турнире сезона "Осень-2019"	не менее 90	139	
Количество прототипов цифровых систем управления	3	3	
Суммарное количество турнирных задач, охваченных прототипами	30	30	
Количество тренировочных турниров, в которых задействована созданная инфраструктура	3	3	
Качественные			
Обеспечение участия в проектировании цифровых систем управления учащихся таких школ, которые не обладают техническими средствами микропроцессорных систем и их учителя не имеют квалификации, необходимой для руководства подобными проектами	Выполнено		Участие в Тренировочном турнире сезона "Зима-2019" приняли ученики 46 школ, в том числе 6 школ не из Ульяновска. Участие в Тренировочном турнире сезона "Лето-2019" приняли ученики 68 школ, в том числе 6 школ не из Ульяновска Участие в Тренировочном турнире сезона «Осень-2019» приняли ученики 24 школ

3.8. Реализация проекта «Организация чемпионата ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Достигнутые значения	Информация о достижении показателя результативности
Количественные			
Суммарное количество школьников, дошедших до финалов сезона	50	93	Списки участников;
Суммарное число разработанных турнирных задач со средствами проверки	Не менее 100	178	Турнирные таблицы проведенных турниров доступны по ссылкам: http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=59 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=61 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=63 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=64 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=65 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=66 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=67 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=68
Число проведенных турниров	12	12	
Суммарное число правильных решений задач по всем турнирам и видам тренировочной работы 2019 года	Не менее 10000	21455	

			http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=70 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=69 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=71 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=72
Суммарное число поздравлений в адрес школ и учеников по всем турнирам 2019 года	Не менее 2000	3352 – в адрес школ 12362 – в адрес учеников	Списки участников;
Качественные			
Сформулированы постановки турнирных задач 4-х тренировочных турниров всех 4-х сезонов 2019 года, а также всех отборочных и финальных турниров сезонов «Зима-2019», «Весна-2019», «Лето-2019», «Осень-2019» и суперфинала 2019-го года.	Выполнено	Постановки задач каждого из проведенных турниров публикуются проверяющей системой в момент его старта и доступны по ссылкам, фигурирующим на веб: http://www.ulivt.ru:8080/ru/contestlist http://vtcloud8.ulstu.ru/ru/contestlist	
Созданы средства автоматизации проверки решений турнирных задач и организации дистанционного доступа к ним участников турниров, а также к сборнику задач и дорешиванию задач завершенных турниров.	Выполнено	Результаты работы средств автоматизации проверки решений турнирных задач публикуются в формате турнирных таблиц в реальном времени с задержкой от момента завершения проверки не более 2 минут. Турнирные таблицы проведенных турниров доступны по ссылкам: http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=59 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=61 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=63 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=64 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=65 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=66 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=67 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=68 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=70 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=69 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=71 http://ulivt.ru/tourtable.php?idc=72	
Сформированы таблицы рейтингов школ и организована их публикация на сайте чемпионата.	Выполнено	Таблицы рейтингов школ (активность, успешность, массовость, мастерство) пересчитываются в реальном времени во время тренировочных и отборочных турниров с задержкой не более 3 минут от момента решения очередной задачи. Результаты финалов	

		<p>включаются в пересчет школьных рейтингов в течение суток со дня завершения финала. Все таблицы рейтингов доступны по ссылкам:</p> <ul style="list-style-type: none"> - активность: http://ulivt.ru/ratings.php?nrate=ActivityS&year=2019 - успешность: http://ulivt.ru/ratings.php?nrate=Rs&year=2019 - массовость: http://ulivt.ru/ratings.php?nrate=Ms&year=2019 - мастерство: http://ulivt.ru/ratings.php?nrate=Ps&year=2019 - число решений: http://ulivt.ru/ratings.php?nrate=solvedProblems&year=2019
<p>Сформированы таблицы рейтингов учащихся и организована их публикация в личных кабинетах учителей информатики.</p>	<p>Выполнено</p>	<p>Таблицы рейтингов учащихся формируются в базе данных чемпионата. Из общих рейтинговых таблиц от наименования школ ведут ссылки на школьные страницы. На каждой школьной странице имеется ссылка «Рейтинги участников чемпионата». Для каждой школы по этой ссылке учитель информатики получает список всех своих учащихся со значениями рейтингов активности, успешности и мастерства, а также местоположением ученика в соответствующих общих таблицах. На этих же страницах публикуется история личных достижений учеников. Публикации рейтингов учащихся доступны по ссылкам ниже. Ссылки приведены в порядке убывания количества решенных задач за год учениками соответствующих школ – всего 98 кабинетов тех школ, ученики которых решили хотя бы одну задачу, включая компьютерные школы и школы не из Ульяновской области.</p> <ul style="list-style-type: none"> http://ulivt.ru/rpschool.php?id=117&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=93&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=180&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=30&year=2019

		<p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=51&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=1&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=20&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=5&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=48&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=10&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=75&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=61&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=97&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=96&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=125&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=21&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=31&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=7&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=162&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=6&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=41&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=66&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=24&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=9&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=17&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=42&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=64&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=151&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=116&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=150&year=2019</p>
--	--	---

		<p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=134&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=79&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=152&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=19&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=8&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=53&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=73&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=161&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=54&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=127&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=173&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=115&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=71&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=99&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=154&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=32&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=158&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=26&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=60&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=90&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=144&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=174&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=176&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=56&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=145&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=92&year=2019</p>
--	--	---

		<p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=14&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=107&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=15&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=16&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=95&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=118&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=3&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=160&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=137&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=163&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=58&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=132&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=119&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=148&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=133&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=168&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=106&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=38&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=94&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=13&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=109&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=153&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=140&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=159&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=167&year=2019</p> <p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=177&year=2019</p>
--	--	---

		<p>http://ulivt.ru/rpschool.php?id=37&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=147&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=55&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=114&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=166&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=171&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=12&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=156&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=131&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=143&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=22&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=110&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=138&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=29&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=139&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=179&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=122&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=146&year=2019 http://ulivt.ru/rpschool.php?id=157&year=2019</p> <p>Код в параметре вида «ids=код» является внутренним учетным номером школы. Максимальное значение фигурирует в параметре «ids=180», что означает фигурирование 180 школ в регистрационной базе данных чемпионата на момент его завершения в 2019 году. В то же время, фигурирование всего 100 ссылок в приведенном выше списке означает, что имеет 80 школ, у которых есть кабинеты, но их</p>
--	--	--

		ученики в чемпионате 2019-го года не участвовали.
Организовано проведение 13 турниров 2019 года с регистрацией участников и сопровождением процессов решения со стороны авторов задач в турнирных форумах.	Выполнено	Фото проведения 12 турниров: https://vk.com/album-87545945_260659481 Сформулированы постановки турнирных задач 4-х тренировочных турниров всех 4-х сезонов 2019 года, а также всех отборочных и финальных турниров сезонов «Зима-2019», «Весна-2019», «Лето-2019», «Осень-2019» и суперфинала 2019-го года, подготовлены средства автоматизации проверки решений турнирных задач
Организована публикация разборов части турнирных задач.	Выполнено	Разборы задач доступны по ссылкам: http://ulivt.ru/DigitalControl/NY2019/about.php http://ulivt.ru/DigitalControl/Robot/about.php http://ulivt.ru/DigitalControl/hothouse/about.php

3.9. Реализация проекта «Организация командного чемпионата ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди студентов с ограниченным участием сильнейших команд школьников»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Суммарное число разработанных турнирных задач со средствами проверки	24	24	Анонсы: https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_539 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_541 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_548
Число проведенных турниров	3	3	Анонсы и ссылки на турнирные таблицы: https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_539 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_541 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_548 https://codeforces.com/spectator/ranklist/c904cdaca515385bceec8f11fd577fa6df

			https://codeforces.com/spectator/ranklist/eeab0245e8906a04ba898d0e34d07fa8
Подготовка к проведению турниров	3	3	Анонсы: https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_539 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_541 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_548
Количество команд (3 человека в команде) принявших участие	10	21	Списки регистрации команд; Ссылки на турнирные таблицы: https://codeforces.com/spectator/ranklist/c904cdaca515385bcec8f11fd577fadf https://codeforces.com/spectator/ranklist/eeab0245e8906a04ba898d0e34d07fa8
Качественные			
Сформулированы постановки турнирных задач 3 турниров	Постановки 24 задач (8+8+8)	Турнирные таблицы и разбор задач: https://codeforces.com/spectator/ranklist/c904cdaca515385bcec8f11fd577fadf https://codeforces.com/spectator/ranklist/eeab0245e8906a04ba898d0e34d07fa8 https://codeforces.com/spectator/ranklist/a692940076a9b2022f30ffd8c318fd2d	
Созданы средства автоматизации проверки решений турнирных задач и организации дистанционного доступа к ним участников турниров	выполнено	Турнирные таблицы: https://codeforces.com/spectator/ranklist/c904cdaca515385bcec8f11fd577fadf https://codeforces.com/spectator/ranklist/eeab0245e8906a04ba898d0e34d07fa8 https://codeforces.com/spectator/ranklist/a692940076a9b2022f30ffd8c318fd2d	
Подготовка к проведению трёх турниров. Установка виртуальных машин с необходимым ПО, оповещению команд участников	выполнено	Сформулированы постановки турнирных задач, созданы средства автоматизации проверки решений турнирных задач и организации дистанционного доступа к ним участников турниров	
Организовано проведение 2 турниров с регистрацией команд участников и сопровождением процессов решения со	выполнено	Турнирные таблицы и страница форумов стадии проведения соревнования:	

стороны авторов задач в турнирных форумах		https://codeforces.com/spectator/ranklist/c904cdaca515385bcece8f11fd577fadf https://codeforces.com/spectator/ranklist/eeab0245e8906a04ba898d0e34d07fa8
Организована подготовка разборов задач для двух финальных турниров перед командами участниками		Составлены тесты проверки решений задач для двух финальных турниров
Организовано проведение разбора задач одного финального турнира перед командами-участниками		Сценарий проведения чемпионата
Организована подготовка к подведению итогов и награждению победителей		Куплены дипломы; медали и кубки (договор поставки №261/11 от 27 ноября 2019 г., накладная №302 от 27. ноября 2019 г.)
Организована подготовка к публикации результатов всех информационных материалов чемпионата на его сайте		Анонсы и сообщения: https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_539 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_541 https://vk.com/op_ulstu?w=wall-87545945_548

3.10. Реализация проекта «Школа цифровых технологий»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество действующих кружков	4	4	Списки учеников
Количество школьников – участников, прошедших обучение по дополнительной образовательной программе «Современные системы компьютерного проектирования»	40	42	Приказы №2425Сш, №1034Сш, №5148Сш, №5149Сш №5716Сш, №4611Сш
Количество учителей и волонтеров, прошедших обучение по дополнительной образовательной программе «Современные системы компьютерного проектирования»	15	22	Приказы №2425Сш, №1034Сш, №5148Сш, №5149Сш №5716Сш, №4611Сш
Количество школьников, с которыми проведены мастер-классы для	45	52	Списки участников

популяризации цифровых технологий			
Качественные			
Вовлечение школьников в сферу цифровых технологий, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	Достигнут	Привитие навыков 3D моделирования на занятиях в «Школе цифровых технологий»	
Популяризация профессий, связанных с цифровыми технологиями среди молодежи	Достигнут	Развития навыков виртуального инжиниринга и аддитивных технологий на занятиях по моделированию	
Популяризация профессий ИТ профиля среди детей и молодежи	Достигнут	Привитие навыков трехмерного проектирования с помощью системы Siemens NX	

3.11. Реализация проекта «Развитие сообщества Код-классов (клубов по программированию)»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество школьников, обученных на мероприятиях	не менее 150	более 300	Информация в базе данных проекта «Твой курс» https://www.it4youth.ru/center/2016_events.php?id=10483
Количество организованных мероприятий	не менее 15	более 60	Информация в базе данных проекта «Твой курс» https://www.it4youth.ru/center/2016_events.php?id=10483
Качественные			
Вовлечение школьников в ИТ движение, способствующее осознанному выбору профессии в будущем		Достигнут	60 клубов по программированию в Ульяновской области
Участие и победы школ (клубов) и ребят из код-классов в конкурсах различного уровня		Достигнут	Информация от руководителей код-классов
Популяризация профессий ИТ профиля среди детей и молодежи		Достигнут	Более 60 мероприятий Центра и более 350 мероприятий код-классов (база данных проекта)

3.12. Реализация проекта «Юный киберзащитник»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Достиженные значения	Информация о достижении показателя результативности
Количественные показатели			

Количество школьников-участников	20	20	Список школьников, проходивших обучение, фотографии занятий и итоговые проекты-презентации
Качественные показатели			
Вовлечение школьников в специфику защиты информации, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	выполнено		Встречи, мастер-классы со школьниками.
Популяризация профессий, связанных с защитой информации среди молодежи	выполнено		Проведено более 10 мероприятий, приняли участие более 100 школьников
Популяризация профессий ИТ профиля среди детей и молодежи	выполнено		Проведено более 10 мероприятий, приняли участие более 100 школьников

3.13. Реализация проекта «Развитие Центра Интеллектуальной Информатики (ЦИИ) для углубленной подготовки к олимпиадам регионального и всероссийского уровней по информатике»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество школьников – участников курса «Углубленный курс по информатике для подготовки к олимпиадам регионального и всероссийского уровня»	30	32	Список школьников, фотографии занятий и мероприятий, проекты школьников
Количество школьников – участников учебного курса «Основы проектной деятельности в ИТ»	10	10	Список школьников, фотографии занятий и мероприятий, проекты школьников
Качественные			
Популяризация профессий ИТ профиля среди детей и молодежи	Достигнут		Участие в различных мероприятиях связанных с информационными технологиями, участие в олимпиадах и конкурсах по ИТ направлению, продолжение обучения по программам информационного профиля.
Вовлечение школьников в специфику олимпиадной информатики, способствующие в дальнейшем успешно выступать на олимпиадах различного уровня.	Достигнут		Участие в различных мероприятиях связанных с информационными технологиями, участие в олимпиадах и конкурсах по ИТ направлению

Вовлечение школьников в специфику проектной деятельности, связанной с ИТ, способствующие в дальнейшем успешно выступать на конкурсах научно-технологических проектов.	Достигнут	Участие в различных мероприятиях связанных с информационными технологиями, участие в олимпиадах и конкурсах по ИТ направлению
---	-----------	---

3.14. Реализация проекта «Региональная система поддержки и развития экосистемных проектов ИТ-сферы»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество поддержанных экосистемных проектов ИТ-сферы	70	72	Список проектов, поддержанных в 2019 году и список заявок, подданных на конкурс 2020 года, по которым проводились подробные консультации
Количество человек, принявших участие в мероприятиях проекта (потенциальные авторы проектов и исполнители проектов ФРИТУО)	100	100	Списки авторов и исполнителей проектов
Качественные			
Повышение качества отчетности исполнителей проектов ФРИТУО	Достигнут	Возрасшее качество проектов ФРИТУО, подтвержденное видео-презентации авторов проектов, размещенные на официальном ютуб-канале https://www.youtube.com/channel/UC9eChuYhIQKzVBjTnH_5sg	

3.15. Реализация проекта «Организация тренировочного процесса сборных команд по спортивному программированию»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Суммарный объем проведенных тренировок и мастер-классов	200	200	Список обучающихся в секции олимпиадного программирования
Число организованных в регионе турниров (если соревнование содержит несколько туров, каждый тур учитывается как отдельный турнир)	6	7	В качестве дополнительной информации будут указаны посты в группе секции олимпиадного программирования УлГТУ, статьи на сайте Управления корпоративных коммуникаций УлГТУ и в официальных СМИ. 1) Участие в открытой олимпиаде МГУ им. Огарёва: https://vk.com/wall-87545945_475 2) Организация Турнира первокурсников: https://vk.com/wall-87545945_479
Число соревнований по программированию, участие в которых будет организовано (не менее)	5	7	
Число участников, представляющих УлГТУ на соревнованиях (не менее)	15	23 (не считая участником в	

		“Турнира первокурсников”)	https://vk.com/wall-87545945_481 https://vk.com/wall-87545945_483 https://vk.com/wall-87545945_485 https://vk.com/wall-87545945_487
Количество принявших участие в мероприятиях проекта (не менее)	80	174	<p>3) Участие в чемпионате Поволжья по программированию: https://vk.com/wall-87545945_489 http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7169/ http://ultoday73.ru/programmirovanie-tozhe-sport-i-ulyanovskie-studenty-v-nyom-odni-iz-luchshih/ http://search.tatar73.ru/2019/04/17/uchashhiesja-ulgtu-voshli-v-desjatkuluchshih-na-chempionate-povolzhja-po-sportivnomu-programmirovaniyu/</p> <p>4) Участие в международной летней студенческой школе по программированию «Сазанка-2019»: https://vk.com/wall-87545945_510 http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7347/ https://73online.ru/r/studenty_ulgtu_voshli_v_troyku_silneyshih_v_saratovskoy_mezhdunarodnoy_letney_shkole_po_programmirovaniyu-70651 https://media73.ru/2019/komanda-ulgtu-poluchila-diplomy-ii-stepeniletney-studencheskoy-shkoly-po-programmirovaniyu-v-sarato</p> <p>5) Организация и участие в Квалификационном этапе Чемпионата мира по программированию: https://vk.com/wall-87545945_512 https://vk.com/wall-87545945_518 http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7367/ http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7436/ https://media73.ru/2019/v-ulyanovskoy-oblasti-proydet-kvalifikatsionnyy-etap-chempionata-mira-po-programmirovaniyu https://ulpravda.ru/rubrics/obrazovanie/komanda-ulgtu-kvalifitsirovalas-na-chempionat-mira-po-programmirovaniyu</p>

		<p> https://ulpravda.ru/rubrics/obrazovanie/studenty-ulgtu-predstaviat-region-na-chempionate-mira-po-programmirovaniiu http://search.tatar73.ru/2019/10/01/komandy-uljanovskogo-tehnicheskogo-universiteta-proshli-v-chetvertfinal-chempionata-mira-po-programmirovaniju/ 6) Участие в четвертьфинале Чемпионата мира по программированию — Чемпионате Юга и Поволжья России: https://vk.com/wall-87545945_526 http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7490/ http://simcat.ru/news/35723 http://search.tatar73.ru/2019/10/23/uljanovskie-studenty-voshli-v-desjatku-luchshih-na-chempionate-mira-po-programmirovaniju/ https://media73.ru/2019/studenty-tekhnicheskogo-universiteta-v-final-chempionata-mira-po-programmirovaniyu https://ulpravda.ru/rubrics/obrazovanie/studenty-ulgtu--v-finale-chempionata-mira-po-programmirovaniiu и 7) Организация полуфинала (регионального этапа) ВКОШП: https://vk.com/wall-87545945_534 8) Участие в полуфинале Чемпионата мира по программированию — Чемпионате Северной Евразии и финале ВКОШП: https://vk.com/wall-87545945_544 http://ccc.ulstu.ru/news/novosti-ulgtu/7595/ http://ultoday73.ru/ulyanovtsy-zavoevali-diplomy-vtoroj-stepeni-na-mezhdunarodnom-chempionate-po-programmirovaniyu/ http://search.tatar73.ru/2019/12/11/uljanovcy-zavoevali-diplomy-na-mezhdunarodnom-i-vserossijskom-chempionatah-po-programmirovaniiu/ https://ulgov.ru/news/regional/11122019/55831/ </p>
Качественные		

Организована постоянная тренировочная работа со сборными командами УлГТУ по спортивному программированию	Достигнут	Проведение регулярных занятий по олимпиадному программированию со студентами и формированием двух групп: базовой и продвинутой.
Организовано проведение квалификационного турнира четвертьфинала чемпионата мира по спортивному программированию	Достигнут	Успешная организация соответствующих мероприятий на базе УлГТУ
Организовано участие сборных команд УлГТУ в доступных турнирах вне региона	Достигнут	Пункт 3 творческого отчета
Созданы наборы задач и проведены турниры первокурсников, нацеленные на доукомплектование сборных команд	Достигнут	Успешная организация соответствующих мероприятий на базе УлГТУ

3.16. Реализация проекта «ИКТ: индивидуальность, компетентность, творчество. Повышение ИКТ-компетентности педагогов, пенсионеров и людей предпенсионного возраста»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Участие педагогов в мероприятиях Проекта	60	61	Полный список педагогов-участников Проекта
Участие пенсионеров и людей предпенсионного возраста в мероприятиях проекта	100	106	Список пенсионеров и лиц предпенсионного возраста, принимавших участие в работе мобильного компьютерного класса в рамках проекта
Семинары	2	2	Фото
Обучающие мастер-классы для педагогов	26	26	График проведения мастер-классов
Занятия с пенсионерами и людьми предпенсионного возраста	40	50	Фотографии занятий
Уровень развития ИКТ-компетентности по результатам итоговой диагностики	2,5	2,61	Результаты диагностики в творческом отчете
Качественные			
Наличие представлений о функционировании ПК и дидактических возможностях ИКТ	Достигнут	Достигнут уровень – выше среднего по результатам итоговой диагностики по методике Кочегаровой Л.В., Шарова А.С. на выявление представлений о ПК и возможностях ИКТ	

Овладение методическими основами подготовки наглядных и дидактических материалов средствами Microsoft Office	Достигнут	Педагоги освоили наиболее востребованные продукты линейки Microsoft Office – Word, Excel, Publisher, PowerPoint. Пенсионеры и люди предпенсионного возраста научились работать в программах: Paint, PowerPoint, Word
Использование сети Интернет и цифровых образовательных ресурсов в педагогической деятельности	Достигнут	Педагоги свободно могут размещать собственные разработки в сети, пользоваться наработками других педагогов, оставлять комментарии, готовы к дистанционному повышению квалификации
Формирование положительной мотивации к использованию ИКТ	Достигнут	Отзывы педагогов, пенсионеров и лиц предпенсионного возраста о мероприятиях проекта – положительные, много заявок на продолжение работы в данной направлении
Овладение методическими приемами использования ИКТ в образовательном процессе	Достигнут	За время проекта и в его рамках были созданы интерактивные викторины по 6 дисциплинам и внеурочной деятельности: «Мой край родной», «Пушкин», «Солнечная система», «Что я знаю о Чувашии?», «Своя игра», «Что? Где? Когда?»
Овладение приемами организации дистанционного повышения квалификации и послекурсовой поддержки педагога	Достигнут	За время проекта 3 педагога – Медведь Светлана Григорьевна, Лапина Майя Сергеевна, Степанюк Светлана Вадимовна прошли дистанционно курсы повышения квалификации
Овладение педагогами приемами разработки стратегических планов творческого обновления и реорганизации образовательного процесса с использованием ИКТ	Достигнут	Уже поступают заявки на продолжение работы по Проекту, в частности участники проекта выразили желание освоить программы: Adobe Photoshop, Pinnacle Studio, Nero и др.
Овладение приемами организации сетевого взаимодействия	Достигнут	Все участники проекта научились пользоваться социальными сетями ВК, Одноклассники, создали свои страница и активно участвуют в виртуальной жизни педагогических сообществ, общественных движений
участие в формировании сетевых педагогических сообществ и создание собственных сайтов	Достигнут	55 педагогов из общего числа принявших участие в проекте создали собственную страницу на образовательных порталах «Мультиурок», «Инфоурок», «Продленка», 6 педагогов создали собственный сайт при помощи инструментов Google

3.17. Реализация проекта «Профильная смена «ТЕХНОЛЕТО»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			

Количество педагогов, которые приняли участие в семинаре для педагогов, реализующих программы технической направленности	10	10	Ведомости, фотографии
Количество школьников, которые приняли участие в программе лагеря (всего), в том числе:	60	60	Ведомости, фотографии
по программе «Программирование на языке C++»	10	10	Ведомости, фотографии
по программе «Робототехника EV3»	10	10	Ведомости, фотографии
по программе «3 D – моделирование»	10	10	Ведомости, фотографии
по программе «Основы управления БПЛА»	10	10	Ведомости, фотографии
по программе «Цифровая обработка материала»	10	10	Ведомости, фотографии
по программе «Системное администрирование»	10	10	Ведомости, фотографии
Школьники, которые по итогам обучения зачислены в проектные группы на 2019-2020 учебный год	не менее 30	31	Приказ о зачислении учащихся в творческие объединения
Качественные			
Получение базовых представлений и повышение уровня знаний учащихся по направлениям программ смены		Достигнут	В рамках программы слушатели овладели простейшими навыками работы в интегрированной среде. Научились создавать свои первые программные продукты, исправлять ошибки в других программах.

3.18. Реализация проекта «Профильная смена «iClub» для учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Приволжского федерального округа»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество учащихся 10-11 классов общеобразовательных организаций Приволжского федерального округа, студентов и сотрудников УлГТУ, участвующих в профильной смене	60	75	Приказ о зачислении в Центр «Алые паруса» учащихся, ведомости получения сувенирной продукции
Качественные			
Формирование умения решения задач на различных языках программирования		Достигнут	Проведено обучение по трем направлениям «Android-разработка» «WEB-разработка»,

		«Искусственный интеллект». По окончании обучения был проведен итоговый зачет по каждому из направлений. Результаты показали, что все школьники могут решать задачи разных уровней сложности.
Повышение информированности об ИТ-сфере Ульяновской области, о Факультете информационных систем и технологий УлГТУ	Достигнут	Мастер-классы от компаний Simtech и MADbrains. Лекции представителей факультета Информационных систем и технологий УлГТУ, энергетического факультета УлГТУ
Повышение мотивации к развитию в сфере ИТ	Достигнут	Была проведена встреча с Пустоветовым Игорем Владимировичем, исполнительным директором lilota.ru, владельцем biltate.ru

3.19. Реализация проекта «Профильная смена «Первый шаг в ИТ» для учащихся 8-9 классов общеобразовательных учреждений Приволжского федерального округа»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество учащихся Приволжского федерального округа, участвующих в профильной смене	60	69	Приказ о зачислении в ОГБУ «Центр “Алые паруса”» участников смены, ведомость вручения рюкзаков
Качественные			
Повышение информированности школьников об ИТ-сфере г. Ульяновска, о Факультете информационных систем и технологий УлГТУ	Достигнут	Проведены лекции декана Факультета информационных систем и технологий УлГТУ, встречи с представителями ИТ-компаний в рамках открытия, основной части смены	
Формирование умения решения задач на различных языках программирования	Достигнут	Проведено обучение по направлениям «Олимпиадное программирование на Python», «Инженерное программирование (формы, рисование объектов) на C#», «Основы программирования на C++» и итоговые испытания между участниками в формате чемпионата, результаты показали, что все участники способны решать задачи различных уровней сложности	
Повышение мотивации к развитию в сфере ИТ	Достигнут	Проведены мастер-классы ИТ-компаний Ульяновской	

		области, участники смены оценили данные пункты программы выше других активностей
--	--	--

3.20. Реализация проекта «Мастерская программиста»

Показатели	Ожидаемые результаты	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные			
Количество групп студентов ССУЗов, обученных за счет полученных средств по дополнительной программе образования «Информатика: теория кодирования и информации» 2019 год в объеме 162 акад. часов	3	3	Приказы о зачислении
Количество групп студентов ССУЗов, обученных за счет полученных средств по дополнительной программе образования «Сервисно-ориентированная разработка на языке программирования PHP» 2019 год в объеме 108 акад. часов	2	2	Приказы о зачислении
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительной программе образования «Информатика: теория кодирования и информации» 2019 год в ССУЗах г. Ульяновска	3	3	Договора на оказание преподавательских услуг
Количество преподавателей, проводящих занятия по дополнительной программе образования «Сервисно-ориентированная разработка на языке программирования PHP» 2019 год в ССУЗах г. Ульяновска	1	1	Договора на оказание преподавательских услуг
Количество координаторов, реализующих проект в 2019 году	3	3	Договор оказания услуг физическим лицом

Количество студентов ССУЗов, завершивших обучение (не менее)	40	40	Приказы об окончании обучения
Качественные			
Увеличение количества студентов ССУЗов, владеющих программированием, в целях трудоустройства в IT-сфере	Достигнут		Курс «Информатика: теория кодирования и информации» - ОГАПОУ «Колледж экономики и информатики», ОГБПОУ «Электромеханический колледж», - ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж», из которых успешно завершили курс 45 чел. Курс «Сервисно-ориентированная разработка на языке программирования PHP» - ОГБПОУ «Ульяновский электромеханический колледж», ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж», из которых успешно завершили курс 43 чел. Всего успешно завершили обучение 88 чел.
Увеличение количества студентов ССУЗов, владеющих программированием, в целях содействия их дальнейшему поступлению в ВУЗы города на IT-специальности и фундаментальному изучению различных языков программирования	Достигнут		В рамках проекта «Мастерская программиста» были обучены студенты 2, 3 и 4 курсов ССУЗов., из них поступили в УлГТУ на 1 курс в ЦОО ФИСТ УлГТУ(очно-заочная форма обучения) - 5 человек , на ФИСТ УлГТУ (очное обучение) - 1 человек.

3.21. Реализация проекта «Премия Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество получателей Премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики	9	29	Список утвержден Решением Попечительского Совета Фонда от 05.07.2019 №46 «Об итогах конкурсного отбора кандидатов на получение

			премии Фонда развития информационных технологий Ульяновской области лучшим учителям информатики»
Качественные показатели			
Материальная поддержка лучших учителей информатики Ульяновской области	достигнуто	Решением правления фонда от 04.02.2019 №3-у установлены размеры выплачиваемой премии	
Популяризация IT-сферы в школьной среде	достигнуто	Публикации в СМИ о вручении Премии на сайтах новостных порталов, учебных организаций и т.д.	
Повышение престижа учителей информатики в глазах родителей школьников	достигнуто	Торжественное вручение Премий Губернатором Ульяновской области на Международной IT-конференции «Улкэмп-2019»	

3.22. Реализация проекта «Курсы по мобильной робототехнике и технологиям беспилотного транспорта»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество обученных специалистов по курсу «Мобильная робототехника и технологии беспилотного транспорта» в объеме 72 акад. часа	20	29	1. Приказ №754 от 15.04.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 2. Приказ №1225 от 06.06.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.)
Количество преподавателей курса «Мобильная робототехника и технологии беспилотного транспорта»	1	1	1. Приказ №324-к от 15.04.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагалась к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р406 от 05.04.2019 со Святовым К.В. (прилагался

			к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.).
Количество ассистентов преподавателя в рамках курса «Мобильная робототехника и технологии беспилотного транспорта», а также по проектированию робота для участия в соревнованиях, его тестированию и отладке	6	6	1. Приказ №324-к от 15.04.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагалась к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 2. Договор на оказание преподавательских услуг №Р401 от 05.04.2019 с Акимовым Я.А. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 3. Договор на оказание преподавательских услуг №Р402 от 05.04.2019 с Волковым П.М. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 4. Договор на оказание преподавательских услуг №Р403 от 05.04.2019 с Каниным Д.П. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 5. Договор на оказание преподавательских услуг №Р404 от 05.04.2019 с Каниным П.П. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 6. Договор на оказание преподавательских услуг №Р405 от 05.04.2019 с Рубцовым И.А. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 7. Договор на оказание преподавательских услуг № Р407 от 05.04.2019 с Чайничковым О.П. (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.).
Количество подготовленных команд для участия в соревнованиях «Профест 2019»	не менее 1	2	1. Дипломы с «Профест-2019»
Количество подготовленных команд для участия в соревнованиях «Робокросс 2019»	1	1	1. Диплом с «Робокросс-2019»

Количество соревнований, в которых должны принять участие команды	не менее	2	1.Дипломы с «Профест-2019»; 2.Диплом с «Робокросс-2019».
Закупка комплектующих для роботов (в том числе лидар)	1	1.Лидар – 1; 2.Набор отверток – 2; 3.Внешний твердый жесткий диск – 1.	1.Заверенная копия гражданско-правового договора №31907787534-01 от 24 мая 2019 г. (№Р295-П от 24.05.2019 г.) между ООО "Технокауф" и УлГТУ на поставку Лидара (прилагался к Фин. отчету за 2-ой квартал 2019 г.); 2.Заверенная копия договора поставки №905 от 29.11.2019 г. (№Р617-П от 04.12.2019 г.) между ИП Назаров А.П. и УлГТУ на поставку оборудования (комплектующих для роботов).
Количество администраторов, реализующих проект в 2019 году	1	1	1.Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-99а от 01.02.2019 г. с Лыловой А.В.
Качественные показатели			
Увеличение количества проектов, использующих технологии беспилотного транспорта	достигнуто	За время реализации проекта в студенческой среде появились новые проекты с использованием технологий беспилотного транспорта: проект по сегментации сцен, проект по ориентированию в лабиринте по графу, сортировщик мусора, робот с передвижением на всенаправленных колесах.	
Увеличение количества специалистов, готовых работать в проектах по созданию беспилотного транспорта	достигнуто	В начале реализации проекта студенческие команды по робототехнике состояли из 8 человек. К концу реализации проекта студенческие команды насчитывают более 30 человек.	
Увеличение количества научных исследований в Ульяновске в области разработки беспилотного транспорта	достигнуто	Каждый вновь создаваемый проект имеет научную основу, поэтому с увеличением количества проектов количество научных исследований также растет.	

3.23. Реализация проекта «Открытые курсы по проектированию цифровых устройств»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество обученных в рамках реализации проекта	40	41	<p>1. Приказ №2374 от 13.11.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>2. Приказ №2459 от 21.11.2019 "О дополнении к приказу от 13 ноября 2019 года № 2374 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ"" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>3. Приказ №2739 от 27.12.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.)</p>
Количество программ обучения и соответствующих им учебно-методических материалов	1	1	<p>1. Программа обучения и соответствующие им учебно-методические материалы.</p>
Оснащение лаборатории для проведения занятий со слушателями курса в рамках реализации проекта в объеме не менее 72 акад. часов на общее количество обучающихся (в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года) на базе УлГТУ	1	1	<p>1. Заверенная копия договора на поставку товара №5039997 от 29.10.2019 г. между ЗАО "ЧИП и ДИП" и УлГТУ на поставку лабораторного оборудования (прилагается к Фин. отчету за 2019 г.);</p> <p>2. Заверенная копия дополнительного соглашения об изменении срока поставки товара по договору №5039997 от 29.10.2019 г. От 11 ноября 2019 г. между ЗАО "ЧИП и ДИП" и УлГТУ на поставку лабораторного оборудования (прилагается к Фин. отчету за 2019 г.);</p> <p>3. Заверенная копия дополнительного соглашения об изменении</p>

			срока поставки товара по договору №5039997 от 29.10.2019 г. От 20 ноября 2019 г. между ЗАО "ЧИП и ДИП" и УлГТУ на поставку лабораторного оборудования (прилагается к Фин. отчету за 2019 г.); 4. Заверенная копия договора поставки №404 от 29.10.2019 г. (№Р618-П от 04.12.2019 г.) между ИП Назаров А.П. и УлГТУ на поставку лабораторного оборудования (прилагается к Фин. отчету за 2019 г.).
Количество администраторов, реализующих проект в 2019 году (финансирование ведется за счет средств ФРИТУО, выделенных на реализацию проекта «Открытые курсы по проектированию цифровых устройств» (общая сумма по проекту – 650 000 (шестьсот пятьдесят тысяч) рублей 00 копеек (№Фонд-100))	1	1	1. Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-100а с Лыловой А.В.
Качественные показатели			
Увеличение количества проектов, использующих возможности проектирования цифровых устройств	выполнено	За время реализации проекта студенты выполняли проекты: умный замок, Мониторинг влажности и температуры на фармацевтическом складе, Адаптивное освещение в офисе, Умный мусорный контейнер, Умная теплица.	
Увеличение количества специалистов, заинтересованных в использовании возможностей проектирования цифровых устройств		В рамках проекта курс лекций прослушали более 40 человек, в дальнейшем данный курс будет встроен в основную образовательную программу по направлениям подготовки «Информатика и вычислительная техника», «Телекоммуникации», «Приборостроение», что позволит ежегодно выпускать более 50 специалистов со знанием интернета вещей	

3.24. Реализация проекта «ИТ для талантливой молодежи»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
--	--------------------	-----------------------	---------------

Количественные показатели			
<p>Количество школьников, обучающихся за счет полученных средств в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (2-ом полугодии 2019 года) на курсах Компьютерной школы ФИСТ (КШ ФИСТ) УлГТУ по нескольким направлениям обучения.</p>	28	28	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Вступительное тестирование - Вступительный констест "Олимпиадное программирование" и "Инженерное программирование" КШ ФИСТ" (Результаты входного тестирования от 12.10.2019) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.); 2. "Входное тестирование на направления Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ направлениям обучения "Программирование игр на платформе Unity (начальный курс)", "Геймдизайн и программирование многопользовательских игр"" (Результаты входного тестирования от 12.10.2019) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.); 3. "Входное тестирование на направление Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ направлениям обучения "Геймдизайн и программирование многопользовательских игр"" (Результаты входного тестирования от 12.10.2019) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.); 4. "Входное тестирование на направление Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ направлениям обучения "Программирование игр на платформе Unity (начальный курс)"" (Результаты входного тестирования от 12.10.2019) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.); 5. "Вступительное тестирование для слушателей КШ ФИСТ направления обучения "Разработка игровых чат-ботов на языке

			<p>Python"" (Результаты входного тестирования от 12.10.2019) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>6. Протокол заседания преподавателей Компьютерной школы факультета информационных систем и технологий №2 от 14.10.2019 г. (прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>7. Расписание занятий 28 талантливых школьников, обучающихся в КШ ФИСТ за счет средств, полученных по договору с ФРИТУО Фонд-101 от 06.02.2019 г. (№Д162/55 от 01.07.2019 г.) (прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.).</p> <p>8. Приказ №2251 от 28.10.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>9. Приказ №2322 от 08.11.2019 "О дополнении к приказу от 28 октября 2019 года №2251 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ"" (заверенная копия прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>10. Приказ №2367 от 12.11.2019 "О дополнении к приказу от 28 октября 2019 года №2251 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ"" (заверенная копия прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>11. Приказ №2451 от 20.11.2019 "О дополнении к приказу от 28 октября 2019 года №2251 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ"" (заверенная копия прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p>
--	--	--	---

			<p>12. Договора об образовании на обучение по образовательной программе дополнительного образования с родителями/законными представителями учеников на их обучение по одной из следующих программ: "Олимпиадное программирование", "Инженерное программирование", "Геймдизайн и программирование многопользовательских игр", "Программирование игр на платформе Unity (начальный курс)" и "Основы программирования на языке Python" в 2019-2020 учебном году (дата окончания обучения – 30.11.2019 г.) (прилагаются к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.);</p> <p>13. Приказ №2510 от 02.12.2018 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Торч. отчету за 2019 г.).</p>
<p>Количество соревнований, в которых примут участие школьники в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года (2-ом полугодии 2019 года)</p>	<p>не менее 1</p>	<p>5</p>	<p>Рейтинговые таблицы Чемпионата ИТ-сферы Ульяновской области по программированию, расположенные по адресу - http://ulivt.ru/ratings.php:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чемпионат ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников – 2019: Тренировочный турнир сезона «Лето-2019». 2. Чемпионат ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников – 2019: Отборочный турнир сезона «Лето-2019». 3. Чемпионат ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди

			<p>школьников – 2019: Тренировочный турнир сезона «Осень-2019».</p> <p>4. Чемпионат ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников – 2019: Отборочный турнир сезона «Осень-2019».</p> <p>5. Чемпионат ИТ-сферы Ульяновской области по программированию среди школьников – 2019: Финальный турнир сезона «Осень-2019».</p>
Качественные показатели			
Рост уровня подготовки школьников по ИТ	выполнено	<ol style="list-style-type: none"> 1. Организация высокого уровня образовательного процесса, осуществляемого высококвалифицированными преподавателями и профессионалами в своей области. 2. Результаты, достигаемые слушателями КШ ФИСТ всех направлений обучения на различных соревновательных мероприятиях. 3. Рост числа слушателей, обучающихся в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ, с каждым новым учебным годом. 4. Открытие новых направлений обучение и увеличение количество групп на существующих направлениях обучения в каждом новом учебном году. 5. Продолжение обучения учениками КШ ФИСТ УлГТУ на других направлениях обучения в новом учебном году после окончания обучения на одном и/или нескольких направлениях обучения в КШ ФИСТ УлГТУ. 6. Увеличение числа учеников проходящих обучение в КШ ФИСТ на нескольких направлениях обучения в течение одного учебного года. 7. Участие КШ ФИСТ УлГТУ в различных мероприятиях, позволяющих продемонстрировать возможности школы в сфере обучения школьников 6-11 классов информационным технологиям, познакомить учеников со своими направлениями обучения. 	

Повышение лояльности к ульяновским вузам		Статистика поступивших в ВУЗы выпускников КШ ФИСТ УЛГТУ, приводимая ниже
--	--	--

3.25. Реализация проекта «Занимательное программирование для школьников»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество учителей и школ, в которых реализуется проект в 1-ом полугодии 2019 г. (во 2-ом полугодии 2018-2019 учебного года) (название курса «Внеурочный курс программирования на UNITY- C#» (21 акад. час))	4/4	4/4	<p>1. Расписание занятий курса C#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 1-2019. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>2. Журнал посещений Группы 1-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>3. Журнал данных Группы 1-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>4. Расписание занятий курса C#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 2-2019. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>5. Журнал посещений Группы 2-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>1. Журнал данных Группы 2-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к</p>

			<p>настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>2. Расписание занятий курса С#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 3-2019. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>3. Журнал посещений Группы 3-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>4. Журнал данных Группы 3-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>5. Расписание занятий курса С#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 4-2019. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>Журнал посещений Группы 4-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель</p> <p>6. Журнал данных Группы 2-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>7. Расписание занятий курса С#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 3-2019. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к</p>
--	--	--	--

			<p>настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>8. Журнал посещений Группы 3-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>9. Журнал данных Группы 3-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>10. Расписание занятий курса C#-Unity (март-апрель 2019 г.). Группа 4-2019. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>11. Журнал посещений Группы 4-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>12. Журнал данных Группы 4-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>13. Приказ №569 от 22.03.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>14. Приказ №914 от 14.05.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>15. Приказ №267-к от 26.03.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия</p>
--	--	--	---

			<p>прилагалась к Фин. отч. за 2-ой кв. 2019 г.); 16. Договор на оказание преподавательских услуг №Р365 от 20.03.2019 с Барсуковой М.А. (прилагался к Фин. отч. за 2-ой кв. 2019 г.); 17. Договор на оказание преподавательских услуг №Р368 от 20.03.2019 с Дубовым В.С. (прилагался к Фин. отч. за 2-ой кв. 2019 г.); 18. Договор на оказание преподавательских услуг №Р369 от 20.03.2019 с Елескиной О.Ю. (прилагался к Фин. отч. за 2-ой кв. 2019 г.); 19. Договор на оказание преподавательских услуг №Р372 от 20.03.2019 со Старостиным Д.В. (прилагался к Фин. отч. за 2-ой кв. 2019 г.).</p>
<p>Количество учителей и школ, в которых реализуется проект во 2-ом полугодии 2019 г. (в 1-ом полугодии 2019-2020 учебного года) (название курса «Внеурочный курс программирования на UNITY- C#» (21 акад. час)).</p>	<p>4/4</p>	<p>4/4</p>	<p>1. Расписание занятий курса C#-Unity (ноябрь 2019 г.). Группа 5-2019. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 2. Журнал посещений Группы 5-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 3. Журнал данных Группы 5-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Старостин Д.В. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.); 4. Расписание занятий курса C#-Unity (ноябрь 2019 г.). Группа 6-2019. Преподаватель Елескина О.Ю.</p>

		<p>(прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>5. Журнал посещений Группы 6-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>6. Журнал данных Группы 6-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Елескина О.Ю. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>7. Расписание занятий курса C#-Unity (ноябрь 2019 г.). Группа 7-2019. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>8. Журнал посещений Группы 7-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>9. Журнал данных Группы 7-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Барсукова М.А. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>10. Расписание занятий курса C#-Unity (ноябрь 2019 г.). Группа 8-2019. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>11. Журнал посещений Группы 8-2019. Внеурочный курс программирования на UNITY-C#. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>12. Журнал данных Группы 8-2019. Внеурочный курс</p>
--	--	---

			<p>программирования на UNITY-C#. Преподаватель Дубов В.С. (прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>13. Приказ №2333 от 08.11.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>14. Приказ №2511 от 02.12.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>15. Приказ №1217-к от 11.1.2019 "Об оплате оказываемых услуг" (заверенная копия прилагается к Фин. отч. за 4-ый кв. 2019 г.);</p> <p>16. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1549 от 01.11.2019 с Барсуковой М.А. (прилагается к Фин. отч. за 4-ый кв. 2019 г.);</p> <p>17. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1547 от 01.11.2019 с Дубовым В.С. (прилагается к Фин. отч. за 4-ый кв. 2019 г.);</p> <p>18. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1551 от 01.11.2019 с Елескиной О.Ю. (прилагается к Фин. отч. за 4-ый кв. 2019 г.);</p> <p>19. Договор на оказание преподавательских услуг №Р1553 от 01.11.2019 со Старостиным Д.В. (прилагается к Фин. отч. за 4-ый кв. 2019 г.).</p>
<p>Количество школьников, обученных на курсе «Внеурочный курс программирования на UNITY- C#» (21 акад. час) в течении 2019 года.</p>	<p>Не менее 56</p>	<p>74</p>	<p>1. Приказ №569 от 22.03.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная</p>

			<p>копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>2. Приказ №914 от 14.05.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>3. Приказ №2333 от 08.11.2019 "О зачислении в Компьютерную школу ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.);</p> <p>4. Приказ №2511 от 02.12.2019 "Об окончании курсов в Компьютерной школе ФИСТ УлГТУ" (заверенная копия прилагается к настоящ. Творч. отч. за 2019 г.).</p>
Количество методических указаний по курсу «Внеурочный курс программирования на UNITY- C#»	1	1	<p>1. Внеурочный курс программирования на Unity - C#: Методические указания для учителей и слушателей курса / Барсукова М.А., Дубов В.С., Елескина О.Ю., Старостин Д.В. под редакцией Молотова Р.С. – Ульяновск : УлГТУ, 2019 - 91 с.</p>
Количество редакторов и методистов по созданию методических указаний по ведению «Внеурочного курса программирования на UNITY- C#» (финансирование ведется за счет средств ФРИТУО, выделенных на реализацию проекта «Занимательное программирование для школьников» (общая сумма по проекту – 480 000 Наименование показателя результативности (четырееста восемьдесят тысяч) рублей 00 копеек (№Фонд-102))	1	1	<p>1. Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-102б от 01.02.2019 г. с Молотовым Р.С.</p>
Количество администраторов, реализующих проект в 2019 г. (финансирование ведется за счет средств ФРИТУО, выделенных на реализацию проекта «Занимательное программирование для школьников»	1	1	<p>1. Договор оказания услуг физическим лицом №Фонд-102а от 01.02.2019 г. с Лыловой А.В.</p>

(общая сумма по проекту – 480 000 (четыреста восемьдесят тысяч) рублей 00 копеек (№Фонд-102))			
Качественные показатели			
Увеличение количества школьников, заинтересованных в изучении ИТ	Достигнут	<p>1. Увеличение числа обучающихся школьников на курсе «Внеурочный курс программирования на UNITY- C#» и количества школ города, вовлеченных в данный образовательный проект, с каждым новым учебным годом.</p> <p>2. Ежегодное участие и достижение максимальных результатов учениками, обучающимися в рамках данного проекта, в ниже перечисленных конкурсах:</p> <p>2.1. Международный конкурс компьютерного творчества школьников «Мастер ИТ»;</p> <p>2.2. Международный конкурс компьютерных работ для детей, юношества и студенческой молодежи «Цифровой ветер» и занимают там призовые места.</p> <p>3. Прохождение обучения на различных направлениях обучения Компьютерной школы ФИСТ в УлГТУ учениками, обучающимися или окончившими обучения в рамках реализации данного проекта.</p> <p>4. Прохождение обучения в "Яндекс.Лице" на базе Компьютерной школы ФИСТ УлГТУ учениками, обучающимися или окончившими обучения в рамках реализации данного проекта.</p> <p>5. Ежегодное активное участие в таких значимых событиях ИТ-сфера как:</p> <p>5.1. «РИФ» (в 2019 году «РИФ.Молодость 2019»);</p> <p>5.2. «МИФ»;</p> <p>5.3. «Стачка»;</p> <p>5.4. Выпуск ДЮИА УлГТУ;</p> <p>5.5. Участие в мастер-классах от преподавателей КШ ФИСТ УлГТУ, приуроченных к открытию нового 2019-2020 учебного года Детско-юношеской инженерной академии (ДЮИА) УлГТУ;</p> <p>5.6. Участие в профильных ИТ-сменах лагеря «Алые паруса», организованных Управлением довузовского образования УлГТУ при поддержке ФРИТУО.</p> <p>6. После 11-го класса поступают в УлГТУ и другие ВУЗы Ульяновска на специальности, связанные с информационными технологиями.</p>	

3.26. Реализация проекта «Семнадцатая национальная конференция по искусственному интеллекту с международным участием (КИИ-2019)»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Число приглашенных участников	Более 15		Список приглашенных участников
Общее число участников конференции	Более 100	135	Список участников
Общее число пленарных и секционных докладов по тематике искусственного интеллекта	Не менее 85		Программа конференции
Число IT-компаний, приглашенных к участию в мероприятиях конференции	Более 30		Список приглашенных IT-компаний
Качественные показатели			
Обобщение опыта работы, интеграция и систематизация теоретических и практических результатов в области развития ИИ	выполнено	3 пленарных и 11 секционных заседаний, 75 докладов и более 135 участников	
Обмен опытом и мнениями о практике и тенденциях развития ИИ	выполнено	По итогам круглого стола достигнуто согласование по вопросу направлений развития ИИ	
Ознакомление и обсуждение Указа Президента России «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации»	выполнено	На съезде РАИИ определены стратегические шаги по развитию ИИ в России	
Популяризация ИИ среди студентов и специалистов IT сообщества	выполнено	Популяризация искусственного интеллекта среди студентов ФИСТ - 5 докладов в Точке кипения	
Демонстрация достижений в области разработки программ с использованием ИИ	выполнено	Проведена выставка интеллектуальных продуктов, приняли участие более 10 групп специалистов	

3.27. Реализация проекта «ТРИЗ В ИТ образовании школьников»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество школьников, прошедших обучение в рамках реализации проекта	50	140	Список участников

Количество разработанных школьниками проектов в процессе обучения	6	27	Фотографии
Количество групп в учебных заведениях города Ульяновска	5	5	Список участников
Количество учителей (преподавателей), прошедших интенсив-курс по ТРИЗ в рамках реализации проекта	4	4	Договора на оказание преподавательских услуг
Качественные показатели			
Приобретение школьниками навыков решения творческих и комплексных сложных задач в сфере направления информационных технологий средствами ТРИЗ-технологии	выполнено		Программа обучения включала темы направленные на развитие воображения, системного творческого мышления на основе методик ТРИЗ. Каждая тема состояла из теоретического материала, в том числе авторских методик, и решения задач с примерами информационных, технических, биологических систем различного уровня сложности
Развитие у школьников предпрофессиональных навыков проектной и командной работы	выполнено		Учащиеся делились на команды по 3-6 человек и решение задач в процессе занятий выполнялось командами, программа обучения завершалась подготовкой изобретательского проекта и командной презентацией проекта

3.28. Реализация проекта «Обучение технологиям программирования школьников заволжского района»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество обучающихся	50	111	Приказ о обучении в Школы центра
Кол-во школ Заволжского района, привлеченных к работе	10	11	Приказ о обучении в Школы центра
Количество мероприятий, проведенных в рамках реализации проекта	11	11	Список мероприятий
Качественные показатели			

Вовлечение школьников в IT-движение, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	выполнено	Участие школьников в мероприятиях, проводимых в рамках реализации проекта
Аквизиция школьников в мастер-классы, командную работу по решению кейсов от инженеров-практиков с учетом производственных задач в IT-сфере, обсуждения проблемных вопросов развития региона/отрасли, разработки комплексных стратегий и проектов и критического анализа предлагаемых решений, форсайт-сессиях, посещение демонстрационно-производственного центра, экскурсий и стажировок на предприятиях региона	выполнено	Проведение занятий на базе Детско-юношеском центре профориентации ИАТУ УлГТУ и МАОУ Многопрофильный лицей №20
Привлечение воспитанников Детского дома «Соловьиная роща» в деятельность реализации проекта «Обучение технологиям программирования школьников Заволжского района»	выполнено	Посещение мероприятий с участием воспитанников Детского дома «Соловьиная роща»
Активное привлечение школьников для участия в интеллектуальных конкурсах, олимпиадах, защите докладов и других исследовательских работ учащихся	выполнено	Выездные мероприятия в п. Мирный Ульяновской области МОУ СОШ №5
Вовлечение в проведение мониторинга образовательной деятельности и осуществление мероприятий, направленных на её улучшение (учебные занятия в ООО «Инженерка»)	выполнено	Проведение занятий на базе Детско-юношеском центре профориентации ИАТУ УлГТУ, Участие в мероприятиях и проведение занятий в Школе компьютерного программирования «Медиа-дизайн с элементами английского языка»
Популяризация профессий IT- профиля среди школьников	выполнено	Экскурсия на Симбирсофт, Участие в мероприятиях и проведение занятий в Школе цифрового авиационного моделирования

3.29. Реализация проекта «Дистанционное обучение программированию школьников муниципалитетов»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество принявших участие школьников	не менее 80	105	Анонсы и турнирные таблицы: http://ulivt.ru/dist/dist/
Качественные показатели			

Рост уровня подготовки школьников по ИТ в муниципалитетах	выполнено	Проведен в 7 муниципалитетах дистанционный курс по программированию. Всего: 105 человек.
Повышение лояльности к Ульяновским ВУзам	выполнено	Преподают студенты и выпускники ульяновских вузов, которые успешны в сфере ИТ, тем самым учащиеся повысили лояльность также было продемонстрировано профессиональное владение, успешность в ходе личного общения
Повышение баллов за часть 2 ЕГЭ по информатике	выполнено	В курсе обучающийся учится языку программирования и алгоритмическому мышлению. В связи с чем он получает основы языка программирование и учится придумывать решение к поставленным задачам применяя эти навыки, что является необходимым для решения задач части 2 ЕГЭ по информатике
Популяризация турниров	выполнено	В турнирах ulivt.ru приняли участие следующие обучающиеся: Кануников Почечура Гречников Борисов Нуждов Чернов Илямаков Диктярёв Морозов Данилов Кедярин Мингараев Пичугин

3.30. Реализация проекта «3D-моделирование и робототехника в школьном технологическом образовании» – программа повышения квалификации для школьных учителей»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Число обучающихся всего	22	46	Список участников
Количество проектных работ, выполненных одним обучающимся	2	2	Фотографии, скриншоты проектов
Качественные показатели			
Приобретение навыков создания стереоскопических изображений и анимации	выполнено	График занятий, программа повышения квалификации	
Приобретение навыков конструирования робототехнических устройств на платформе Arduino	выполнено		
Приобретение опыта проектирования дидактического обеспечения процесса обучения технологии с применением средств дополненной реальности	выполнено		

3.31. Реализация проекта «Азбука программирования» – программа дополнительного образования по программированию на JavaScript для учащихся 5–7 классов»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Число учащихся	22	25	Список учащихся
Количество творческих проектов, выполненных одним учащимся	2	2	Фотографии, скриншоты проектов
Качественные показатели			

Формирование умения решать задачи на языке программирования JavaScript	выполнено	Фотографии
Приобретение опыта работы над творческими проектами	выполнено	Фотографии, скриншоты проектов

3.32. Реализация проекта «Бюджетное образование в академии информатики и информационных технологий»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество занятий, проведенных в рамках реализации проекта	144	144	Графики проведения занятий
Количество школьников, прошедших обучение в рамках реализации проекта хотя бы по одному из 6 направлений обучения	40	51	Список слушателей академии информатики и информационных технологий
Количество школьников-участников конкурсов в сфере ИТ	20	20	Список слушателей академии информатики и информационных технологий
Качественные показатели			
Повышение уровня знаний обучающихся в сфере ИТ-образования и информирование о перспективах работы ИТ-специалистам в Ульяновской области	выполнено	51 человек закончили обучение в академии информатики и информационных технологий	
Вовлечение образовательных учреждений в активную комплексную работу для решения вопросов довузовской подготовки квалифицированных ИТ-кадров и вопросов миграции из региона в образовательных и трудовых целях (отток ИТ-кадров)	выполнено	Занятия в академии проводились на базе Ульяновского государственного педагогического университета имени И.Н. Ульянова	
Повышение познавательной активности обучающихся и их мотивации к дальнейшему обучению и работе в регионе по ИТ-направлениям	выполнено	Участие школьников в конкурсах: «ВСЕРОССИЙСКИЙ ДИКТАНТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ», «УлРОБОФЕСТ», «Международная онлайн - олимпиада Фоксфорда»	

3.33. Реализация проекта «Городская летняя школа математики и программирования»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
--	--------------------	-----------------------	---------------

Количественные показатели			
Количество учеников Городской летней школы математике и программирования	60	90	Списки учащихся
Качественные показатели			
Ранняя профориентация школьников 10-13 лет для обучения в Ульяновском государственном университете, в частности технических профилей бакалавриата и специалитета	выполнено		Проведение экскурсионной программы в УлГУ Проведение тестирования по профориентации, проведение мастер-класса преподавателями бизнес-школы «Топ-топ менеджер»
Ориентация на обучение в Лицее № 40 при УлГУ	выполнено		Выступления на родительских собраниях, встречи с родителями, детьми и учителями, на которых рассказывалось о проведении занятий летней школы. Проведение мастер-классов руководителем проекта для родителей и преподавателей.
Повышение доступности занятий по программированию и робототехнике в ЦИО УлГУ	выполнено		Опрос участников проекта о перспективах Школы на будущее
Расширение знаний учащихся по математике, биологии и программированию, архитектонике и бумагопластике, развитие логических способностей, формирование кругозора	выполнено		Организация и защита проектов по программированию и математике. Проведение мастер-класса преподавателями школы «Цигун».

3.34. Реализация проекта «Совершенствование школьного подразделения «Робототехника» для школьников МБОУ «СШ № 61»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество школьников МБОУ «СШ №61», прошедших занятия в рамках	не менее 100	160	Приказ о зачислении в группы обучения школьного

реализации проекта «Совершенствование школьного подразделения «Робототехника» для школьников МБОУ «СШ № 61»			подразделения «Робототехника»
Качественные показатели			
Вовлечение школьников в ИТ-движение, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	выполнено	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в дне открытых дверей • Участие в РИФ-2019 	
Популяризация профессий ИТ-направленности среди школьников	выполнено		

3.35. Реализация проекта «Создание центра подготовки по компетенциям WorldSkills Junior в области информационных и коммуникационных технологий»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Созданный Центр подготовки по компетенциям WorldSkills Junior в области информационных и коммуникационных технологий	1	1	Приказ (№ 437-а от 02.09.2019 г.) о создании Цentra подготовки по компетенциям WorldSkills Junior в области информационных и коммуникационных технологий, фотографии Цentra
Количество компетенций WorldSkills Junior области информационных и коммуникационных технологий, входящих в область подготовки Цentra	1	1	Оборудованы рабочие места по компетенции «Веб-дизайн и разработка»
Количество учебных программ дополнительного обучения	1	1	Разработана учебная программа подготовки по компетенции «Веб-дизайн и разработка»
Количество соглашений о партнерстве с организациями реального сектора экономики и социальной сферы	5	5	Подписанные соглашения с социальными партнерами
Количество школьников, зачисленных в группы профессиональной подготовки по компетенции в области	100	165	Приказ о зачислении школьников, фотографии занятий

информационных и коммуникационных технологий			
Качественные показатели			
Развитие человеческого потенциала отрасли информационных технологий	выполнено	<p>13 выпускников гимназии, 2019 года, поступили на обучение по бакалаврским программам высшего образования по ИТ специальностям в ВУЗы на территории Ульяновской области;</p> <p>Проведены мастер-классы и экскурсии в профессиональные образовательные организации с целью ориентации школьников на получение профессионального образования по специальности «Информационные технологии»</p>	
Популяризация ИТ как сферы деятельности в виде системы мероприятий, направленных на увеличение количества школьников, выбирающих инженерно-технические направления при поступлении в образовательные организации высшего образования города Ульяновска и роста числа выпускников, желающих работать в отрасли ИТ	выполнено	<p>На базе созданного Центра проводились мастер – классы, профессиональные пробы с учащимися 10,11 классов по компетенции «Веб-дизайн и разработка»</p>	
Включение в систему образования важного недостающего элемента – ранней профессиональной подготовки школьников в сфере ИТ на основе интеграции основного и дополнительного образования	выполнено	<p>Разработаны Положение о Центре компетенции по информационным и коммуникационным технологиям и учебная программа профессиональной подготовки по компетенции «Веб дизайн и разработка»;</p> <p>165 школьников были зачислены на обучение в Центр по компетенции «Веб-дизайн и разработка» в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования учащихся (приказ о зачислении № 444-у от 12.09.2019г. прилагается в приложении)</p>	
Обеспечение и стимулирование осознанного профессионального самоопределения школьников на основе практического освоения компетенций отрасли ИТ в период обучения в школе	выполнено	<p>С 12 сентября в Центре начались занятия по программе прфессиональной подготовки по компетенции «Веб дизайн и разработка», 165 учащихся гимназии зачислены на обучение по данной компетенции;</p> <p>13 выпускников гимназии, 2019 года, поступили на обучение по бакалаврским программам высшего</p>	

		образования по ИТ специальностям в ВУЗы на территории Ульяновской области
Совместная деятельность ИТ-организаций и гимназии по организации дополнительного обучения с целью обеспечения региона потенциально мотивированными абитуриентами ИТ-специальностей	выполнено	<p>Специалисты ООО «ТАКАМ-Цифровые решения» проводят регулярно консультации преподавателей, работающих в Центре, по вопросам технической поддержки программного обеспечения,</p> <p>На базе созданного Центра проводились мастер – классы, профессиональные пробы с учащимися 10,11 классов по компетенции «Веб-дизайн и разработка»</p>

3.36. Реализация проекта «Профильная смена «IT-дуэт» для учителей информатики и учащихся 10 классов образовательных учреждений»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество учащихся 10 классов общеобразовательных учреждений Ульяновской области, участвующих в профильной смене	20	24	Приказ о зачислении в ОГБУ «Центр “Алые паруса”» участников смены, ведомость вручения рюкзаков
Количество учителей информатики общеобразовательных Ульяновской области, преподавателей и организаторов, участвующих в профильной смене	17	17	Приказ о зачислении в ОГБУ «Центр “Алые паруса”» участников смены, ведомость вручения рюкзаков
Качественные показатели			
Формирование умений решения задач по направлению "Программирование мобильных приложений на UNITY" у учащихся ОУ	выполнено	Проведено обучение по направлению "Программирование мобильных приложений на UNITY" и итоговые испытания между участниками в формате чемпионата, результаты показали, что все участники способны решать задачи различных уровней сложности	
Формирование умений решения задач по направлению "Программирование мобильных приложений на UNITY" у учителей информатики	выполнено	Проведено обучение по направлению "Программирование мобильных приложений на UNITY" и итоговые испытания между участниками в формате чемпионата, результаты показали, что все участники способны решать задачи различных уровней сложности	

Повышение информированности об ИТ-сфере Ульяновской области	выполнено	Проведены мастер-классы ИТ-компаний Ульяновской области, интеллектуальные игры; участники смены оценили данные пункты программы на высоком уровне
Создание условий для появления нестандартных методов обучения в сфере информационных технологий	выполнено	Проведено обучение по направлению "Программирование мобильных приложений на UNITY", в рамках которых учителя информатики освоили новые методы обучения и язык программирования внешкольной программы
Повышение информированности о факультете информационных систем и технологий УлГТУ	выполнено	Факультета информационных систем и технологий УлГТУ, встречи с представителями ИТ-компаний в рамках основной части смены, интеллектуальный квест на тему "Информационные технологии"

3.37. Реализация проекта «Готовим к ЕГЭ по информатике»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Число обучающихся на очных занятиях по плану 20 человек	20	68	Список участников, прошедших обучение
Число обучающихся на дистанционных консультациях по плану 20 человек	20	26	Список участников, зарегистрированных на площадке дистанционного обучения
Курс «Готовим к ЕГЭ по информатике» на площадке дистанционного обучения	1	1	Программа учебного курса
Качественные показатели			
Образование и повышение качества знаний в области информатики и информационных технологий у учащихся школ Ульяновска и Ульяновской области	выполнено	Очные занятия и дистанционные консультации школьникам в рамках программы учебного курса по проекту	
Расширение возможностей учащихся школ в реализации своих способностей в Ульяновском регионе за счет качественной подготовки к экзамену	выполнено		

Вовлечение школьников в сферу информационных технологий, способствующее осознанному выбору ИТ-профессии	выполнено	
---	-----------	--

3.38. Реализация проекта «III Региональный конкурс средних общеобразовательных учреждений «AfterSchool»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество участников конкурса	25	43	Список участников конкурса
Число призеров и победителей конкурса	3	15	Список участников конкурса
Количество лауреатов конкурса	2	18	Список участников конкурса
Количество обучающихся, охваченных в результате выполнения заданий	500	860	Фотоотчеты участников, приложение Е в творческом отчете
Качественные показатели			
Повышение уровня знаний обучающихся в сфере ИТ-образования и информирование о перспективах работы ИТ-специалистами в Ульяновской области	выполнено	Проведены образовательные мероприятия с обучающимися школ Ульяновской области, где обучающимся был представлена информация об основных разновидностях информационных продуктов, разрабатываемых программистами-разработчиками, а также показаны условия труда ИТ-специалистов в Ульяновске на примере нескольких ИТ-компаний	
Вовлечение образовательных учреждений Ульяновской области в активную комплексную работу для решения вопросов довузовской подготовки квалифицированных ИТ-кадров и вопросов миграции из региона в образовательных и трудовых целях (отток ИТ-кадров)	выполнено	Обеспечено вовлечение средних общеобразовательных учреждений Ульяновской области и ДИТИ НИЯУ МИФИ в процесс организации и проведения конкурса, что обуславливает активную комплексную работу для решения вопроса профессиональной ориентации обучающихся исходя из формирования установки на необходимость выбора ИТ-профессий, в которых в настоящее время и в перспективе испытывает потребность регион.	

<p>Повышение познавательной активности обучающихся и их мотивации к дальнейшему обучению и работе в регионе по ИТ-направлениям, а также создание новых возможностей для профориентации и освоения школьниками современных и будущих профессиональных компетенций на основе инструментов движения WorldSkills</p>	<p>выполнено</p>	<p>Участие обучающихся в конкурсе направлено на обеспечение возможности реализовать им познавательную и творческую активность через выполнение трех конкурсных заданий профориентационного, образовательного и исследовательского характера, которые как средства формирования познавательной мотивации направлены на формирование у обучающихся осознанного представления о престижности решения для профессиональной деятельности ИТ-специалистов и получении профессионального образования в сфере ИТ в образовательных учреждениях Ульяновской области. Конкурсные задания покрывают значительную площадь возможных вопросов обучающихся об ИТ-сфере, ответы на которые команды определяют самостоятельно, основываясь на предоставленных в заданиях источниках и ресурсах сети Интернет. Исходя из отчетов, предоставленных участниками, обучающиеся считают престижной обучение в высших учебных заведениях региона и работу ИТ-специалистом в ИТ-компаниях Ульяновской области, а поэтому уверены, что тезис «Ульяновская область - умный регион» лучше всего характеризует регион.</p>
<p>Раскрытие потенциала средних общеобразовательных учреждений области для более эффективного процесса ИТ-образования</p>	<p>выполнено</p>	<p>ДИТИ НИЯУ МИФИ - организация, реализовавшая проект «AfterSchool» в третий раз, в котором приняли участие педагоги и обучающиеся образовательных школ Ульяновской области. Обмен знаний и опытом произведен в т.ч. и потому, что обучающиеся и педагоги получили от нас конкурсные задания и перечень рекомендованных ресурсов для поиска информации к ним</p>
<p>Развитие просветительских ИТ-технологий и обмен знаний и опытом образовательных организаций на уровне региона</p>	<p>выполнено</p>	<p>В процессе прохождения конкурсного испытания обучающиеся, находясь в контексте современных технологий и открытого практически беспрепятственного доступа к информации, предлагают новые для нашего региона и страны в целом элементы образовательных занятий, относящиеся к геймификации и активно используемые в образовании других государств. Учителя в контексте конкурсных заданий</p>

		замотивированы на то, чтобы поддержать предложения обучающихся и позволить им раскрыть свое видение учебного занятия, что в целом обуславливает развитие технологий и методов обучения конкретным темам, используя ранее неиспользуемые технологии и средства, найденные обучающимися, на уровне учебного заведения, а затем, благодаря конкурсу, данный опыт постепенно перенимается другими участниками.
--	--	--

3.39. Реализация проекта «Ресурсный центр робототехники и программирования для школьников муниципального образования «Барышский район»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество школьников, посетивших занятия в Ресурсном центре робототехники и программирования на базе МБОУ СОШ №1 МО «Барышский район»	300	350	Списки обучающихся в ресурсном центре робототехники и программирования для школьников
Количество дополнительных мероприятий (фестивали, квесты и т.д.), проведенных в рамках реализации проекта	12	12	Цикл занятий по теме "Сайтостроение", цикл занятий на весенних каникулах «Учимся программировать на Scratch», «Роботы — это просто!» - Серия мастер-классов по робототехнике, Познавательная перемена "Соревнование по поиску информации", ИТ-диктант 2019, Неделя цифровой экономики в МБОУ СОШ №1 МО "Барышский район", 7. День Интернета в России, Открытие новых клубов программирования в школе и муниципальном образовании «Барышский район», Фестиваль Код-классов Барышского район, Урок

			цифры «Большие данные», «Сети и облачные технологии», Международная акция «Час кода» Участие во всероссийских и международных конкурсах по ИТ-направлению,
Количество школьников - участников конкурсов в сфере ИТ	100	146	Списки обучающихся в ресурсном центре робототехники и программирования для школьников
Качественные показатели			
Вовлечение школьников в ИТ движение, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	выполнено	С 1 сентября на базе школы открыты: творческое объединение «Удивительный мир LEGO», «Инфомир», «Начальное техническое моделирование» от МОУ ДОД ДДТ МО «Барышский район» - 120 обучающихся. Выросло количество учащихся вступивших в клуб программирования «Код-класс», в 2019-2020 учебном году его посещают 45 учащихся 9-11 классов, 60 учащихся 1-4 классов	
Участие и победы школьников в конкурсах регионального, всероссийского уровней в ИТ сфере	выполнено	Дипломы лауреатов и участников международного конкурса «Мастер ИТ» Диплом за занятое 2 место в региональном конкурсе научно-исследовательских и творческих работ "Первые шаги в техническом творчестве". Диплом 3 степени в межрегиональной профильной смене «I-Club» в номинации «Искусственный интеллект» Победители проекта «Урок цифры» Дипломы победителей во всероссийской онлайн-олимпиаде Учи.ру по программированию Финалисты международной технической олимпиады МАИ «Траектория взлета»	
Популяризация профессий ИТ профиля среди школьников	выполнено	Количество учащихся сдававших ЕГЭ и ОГЭ увеличилось в 2019 году: ЕГЭ – 59% выпускников, ОГЭ – 87% выпускников лицейского класса. Результаты ЕГЭ – 50% выпускников получили более 70 баллов по информатике	

Увеличение числа школьников, поступающих на технические специальности в ВУЗы региона	выполнено	9 выпускников МБОУ СОШ №1 МО «Барышский район» 2019 года, поступили на обучение по программам бакалавриата высшего образования по ИТ специальностям в ВУЗы на территории Ульяновской области, г. Самара
--	-----------	---

3.40. Реализация проекта «Создание ресурсного центра робототехники и программирования для школьников юго-западной части Барышского района»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество мероприятий в рамках реализации проекта	12	15	Творческий отчет
Количество школьников- участников мероприятий	30	34	Приказ о проведении занятий в ресурсном центре робототехники и программирования для школьников юго-западной части Барышского района
Качественные показатели			
Вовлечение школьников в ИТ движение, способствующее осознанному выбору профессии в будущем	выполнено	Выросло количество учащихся вступивших в клуб программирования, с 1 октября на базе школы было открыто творческое объединение «Робототехника» от МОУ ДОД ДДТ МО «Барышский район»	
Участие и победы школьников в конкурсах регионального, всероссийского уровней в ИТ сфере	выполнено	Дипломы лауреатов международного конкурса «Мастер ИТ» (8 учеников) Диплом победителя в региональном конкурсе проектов «Малая Тимирязевка» номинация» Робототехника» Финалисты МЕДИАШКОЛЫ РДШ Победители проекта «Урок цифры»	
Популяризация профессий ИТ профиля среди школьников	выполнено	Количество учащихся, решивших сдавать ЕГЭ и ОГЭ увеличилось в 2019 году: ЕГЭ – 50% выпускников, ОГЭ – 43% выпускников	
Увеличение числа школьников, поступающих на технические специальности в ВУЗы региона	выполнено	3 выпускников МОУ СОШ с.Новая Бекшанка , 2019 года, поступили на обучение по бакалаврским программам высшего образования по ИТ специальностям в ВУЗы на территории Ульяновской области и г.Москвы	

3.41. Реализация проекта «Конкурс компьютерного творчества школьников «Мастер ИТ»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество работ, поданных на конкурс	не менее 560	630	Лист регистрации участников
Количество районных конференций	не менее 4	4	Список районных конференций
Количество мастер-классов по номинациям конкурса	не менее 4	4	Список мастер-классов
Количество школьников, принявших участие в районных конференциях и мастер-классах по номинациям конкурса	не менее 150	150	Лист регистрации участников
Общее число участников мероприятия	не менее 600	816	Лист регистрации участников
Количество учителей-руководителей, вовлечённых в работу со школьниками	не менее 50	113	Лист регистрации участников
Качественные показатели			
Вовлечённость школьников в информационные технологии	выполнено	682 школьника	
Вовлечённость учителей в работу со школьниками в области передовых технологий в ИТ	выполнено	113 учителей	
Освоение инновационных методологий в ИТ	выполнено	1. Методологии программирования 2. Методологии создания сайтов (экспресс-методики и глубокие подходы). 3. Методологии представления качественной и количественной информации (инфографика, символьное и схемы представления). 4. Методология дизайнерской разработки. 5. Методология программирования вычисления 3д-моделей.	
Вовлечённость ИТ-компаний в работу со школьниками	выполнено	11 компаний	
Информирование и вовлечение общественности в ИТ	выполнено	Деятельность Конкурса широко освещается для школьников и учителей Ульяновской области	

3.42. Реализация проекта «Проектная мастерская цифровых компетенций»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Число выполненных проектов	10	10	Приказ о проведении защиты проектов №572 от 25.06.2019
Число проектных команд	10	10	Приказ о проведении защиты проектов №572 от 25.06.2019
Количество слушателей программ дополнительного образования	60	67	Приказ о зачислении слушателей №ти 2448Ст от 30.05.2019
Число преподавателей, включенных в новую образовательную деятельность	15	25	Заключены договоры ГПХ с участниками-преподавателями, включенными в новую образовательную деятельность: 5 мастеров сквозных технологий, 10 проектных наставников: 9 навигаторов проектной работы, договоры ГП
Качественные показатели			
Разработана и апробирована проектно-деятельная образовательная программа подготовки лидеров и команд с индивидуальными образовательными траекториями	выполнено	Разработана и апробирована 1 проектно-деятельная образовательная программа дополнительного образования «Продукты и технологии цифровой экономики», 444 часа	
Приобретение передовых компетенций по сквозным технологиям (VR/AR, блокчейн) цифровой экономики	выполнено	Подготовлено 10 студенческих проектов с применением VR/AR технологий	
Вовлечение в образовательный процесс представителей бизнеса, обладающих лидерскими компетенциями	выполнено	Включено в образовательный процесс 5 представителей бизнес-сообщества	

3.43. Реализация проекта «Чемпионат Ульяновской области по киберспорту среди общеобразовательных организаций»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			

Общее количество участников Чемпионата	30	179	Список участников, протоколы соревнований
Количество победителей и призеров	21	21	Протоколы соревнований
Качественные показатели			
Определение сильнейших спортсменов в трех дисциплинах	выполнено	Протоколы соревнований	
Популяризация компьютерного спорта среди учащихся общеобразовательных организаций	выполнено	Проведены соревнования в трех дисциплинах, приняли участие 179 школьников	

3.44. Реализация проекта «Ульяновская киберспортивная лига»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество победителей и призеров	36	36	Список победителей и призеров
Качественные показатели			
Определение сильнейших команд и спортсменов	выполнено	Протоколы соревнований	
Систематизация киберспортивных турниров в Ульяновске в единое соревнование	выполнено	Проведены четыре отборочных этапа и финал (10 игровых дней)	

3.45. Реализация проекта «Открытый Кубок Ульяновской области по компьютерному спорту»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество призеров	36	54	Список победителей
Качественные показатели			
Определение сильнейших команд и спортсменов	выполнено	Список победителей и призеров	
Повышение статуса Ульяновска как одного из центров киберспорта в России	выполнено	Большое количество участников из других городов	

3.46. Реализация проекта «Всероссийский Интернет-форум по информационным технологиям и разработке «РИФ.Технологии»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество участников	1500	3000	Листы регистрации
Медийный охват - привлечение информационных партнеров	30	30	Список публикаций в СМИ
Количество анонсируемых публикаций о форуме	60	79	Партнеры на сайте конференции
Охват промо-тизеров видеоформата в социальных сетях	40000	55000	Просмотры в социальных сетях конференции
Количество спикеров-известных медийных личностей в СМИ РФ	4	7	Список спикеров
Качественные показатели			
Образование и качественное развитие горизонтальных связей между специалистами в области информационных технологий	выполнено	Конференцию посетили 3000 участников из Ульяновской области и еще 16 областей России	
Образование и стимулирование межрегионального профессионального сотрудничества в сфере ИТ	выполнено	На выставке форума ключевыми представителями образовательных и стимулирующим фактором являлся стенд «Координационный центр доменов РФ», представители которого проводили ознакомительные и образовательные активности с участниками форума по теме: - что нужно знать о доменах; -основные меры предосторожности при работе с доменными именами; -безопасность бизнеса в сети интернет.	
Повышение привлекательности региональных ИТ-компаний как работодателя	выполнено	На базе форума присутствовали специалисты от ИТ-компаний региона, которые знакомили участников форума с возможностью трудоустройства, а также профессионального развития в ИТ компаниях	
Профориентация школьников и их родителей и знакомство с направлениями ВУЗов и востребованными профессиями	выполнено	На выставочных площадке форума работал стенд Академии разработки MediaSoft, где оказывалась консультация по вопросам поступления и сдачи экзаменов, а также анонсировали школьникам (старшеклассникам) предстоящий	

		бесплатный Курс подготовки к ЕГЭ по Информатике
Реклама региона как достойного места для учебы, жизни и карьерного роста	выполнено	Опубликовано 79 материалов в различных Интернет-СМИ, на тематических площадках региона и страны, которые позиционируют региона как достойное место для учебы, жизни и карьерного роста. В это количество не входят публикации в собственных социальных сетях мероприятиях, информационных каналах партнеров и спонсоров

3.47. Реализация проекта «РИФ.Технологии» для детей»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество посетителей Форума	800	800	Листы регистрации
Качественные показатели			
Профориентация школьников и их родителей и знакомство с направлениями ВУЗов и востребованными профессиями	выполнено	В рамках конференции профориентацию получило около 800 участников с Ульяновской области через доклады от специалистов отрасли, выставки вузов региона (УлГТУ, УлГПУ, УлГУ) и работу кружков и секций дополнительного образования (Яндекс.Лицей, Компьютерная школа ФИСТ, Прогресс, Воплощение, Кванториум)	
Реклама региона как достойного места для учебы, жизни и карьерного роста	выполнено	Опубликовано 22 материала в различных Интернет-СМИ, на тематических площадках региона и страны, которые позиционируют регион как достойное место для учебы, жизни и карьерного роста. В это количество не входят публикации в собственных социальных сетях мероприятия, информационных каналах партнеров и спонсоров	

3.48. Реализация проекта «Информационный Портал Ассоциации Учителей информатики ulid.ru»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			

Количество учителей информатики, создавших личные кабинеты с внесением своих личных данных, достижений и другой полезной информации	43	49	Список учителей информатики, создавших личные кабинеты с внесением своих личных данных
Качественные показатели			
Создание доступной площадки для расширения научных и образовательных связей, профессионального общения учителей информатики и заинтересованных граждан Ульяновской области	выполнено	37 информационных статей по мероприятиям	
Содействие повышению профессиональной компетентности учителей информатики и распространения передового педагогического опыта посредством информационных и теле-коммуникационных технологий	выполнено	35 вспомогательных статей-инструкций в «Копилке знаний»	

3.49. Реализация проекта «Онлайн-подготовка к ЕГЭ по информатике в игровой форме»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество учащихся города Ульяновска и Ульяновской области, участвующих в проекте	Не менее 25	Заполнили заявку на участие в проекте – 55 человек. Зарегистрировано на обучающей дистанционной платформе – 53 учащихся. Прошли входной тест – 43 ученика. 40 человек – средняя посещаемость вебинара, включая просмотр записей урока. 27 - среднее количество	Список участников

		выполненных работ в задании	
Разработка примеров для решения	5 примеров по пройденным заданиям КИМа ЕГЭ	5 примеров по пройденным заданиям КИМа ЕГЭ	Отдельными файлами
Качественные показатели			
Повышение уровня знаний в области информатики и информационных технологий у учащихся школ Ульяновска и Ульяновской области	выполнено	Средний балл участников за Входное тестирование: 36,18 Средний балл участников за Выходное тестирование: 53,71	
Повышение мотивации учащихся школ к поступлению на IT-специальности в ВУЗы за счет качественной подготовки к экзамену	выполнено	Полижительные отзывы участников	

3.50. Реализация проекта «Студия компьютерной анимации «Art-club»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество открытых занятий и мастер-классов, проведенных за время реализации проекта	10	10	Описание мастер-классов в творческом отчете
Количество школьников, принимающих участие в проекте	30	30	Список школьников-участников
Количество школьников, прошедших обучение дистанционно посредством ИТ-технологий	20	20	Список школьников-участников
Качественные показатели			
Популяризация профессий ИТ профиля среди детей и молодежи	выполнено	Проведение 10 открытых занятий и мастер-классов	
Вовлечение школьников в специфику дистанционного обучения	выполнено	30 школьников приняли участие в мероприятиях проекта	
Рост уровня подготовки школьников по ИТ	выполнено		
Вклад в образование и профориентацию детей школьного возраста для выбора профессии в региональной сфере ИТ	выполнено		

3.51. Реализация проекта «Воспитываем будущих гениев»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество участников мероприятий проекта	не менее 120	269	Список школьников
Качественные показатели			
Создание условий профессиональной ориентации школьников для их мотивации на продолжение обучения в ВУЗах и последующей работы на предприятиях по специальностям, связанным с робототехникой, автоматикой и 3D моделированием	выполнено	<p>Был проведен районный инновационный фестиваль «РОБО ИНЗА 2019» в рамках которого были интеллектуальные викторины, мастер-классы по робототехнике и программированию, экскурсии и демонстрация работы 3D принтера.</p>	
Повышение доступности дополнительного технического образования посредством расширения географии охвата детей и подростков Инзенского района Ульяновской области	выполнено		

3.52. Реализация проекта «Цифровая олимпиада «Волга-IT'X»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество зарегистрированных участников	1000	1530	Листы регистрации
Количество регионов РФ, из которых зарегистрированы участники	50	58	Перечь регионов РФ, из которых зарегистрированы участники олимпиады
Количество участников финала	100	100	Перечень участников финала
Качественные показатели			
Повышение узнаваемости ульяновских ИТ-компаний и вузов на уровне Российской Федерации, повышение лояльности к ним	выполнено	<p>Сотни учащихся по всей России узнали про Ульяновские ИТ-компании и вузы</p> <p>Лучшим вузом по подготовки ИТ-кадров по анализу итогов проведения Олимпиады признан Муромский институт (филиал)</p>	
Анализ качества подготовки учащихся образовательными учреждениями по направлению ИТ	выполнено		

		Владимирского Государственного университета
Развитие кадрового резерва ульяновских ИТ-компаний	выполнено	ИТ-компаниям - кураторам Олимпиады переданы контактные данные участников
Установление научных, образовательных и деловых связей между учащимися различных регионов Российской Федерации	выполнено	85 иногородних финалистов Олимпиады и сопровождающих лиц из числа профессорско-педагогического состава на территории СОК «Чайка» УлГУ приняли участие в нетворкинговых активностях

3.53. Реализация проекта «Региональный хакатон «Цифровой прорыв»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Участники хакатона	200	207	Список участников
Региональные эксперты	25	35	Список экспертов
Качественные показатели			
15 команд получают возможность участия во всероссийском хакатоне с призовым фондом 10 млн.руб.	выполнено	По результатам предварительного тестирования были сформированы команды по разработке инновационных проектов для решения актуальных задач	
Участники мероприятия получают множество полезной информации, необходимой для развития и продвижения инновационных проектов на территории Ульяновской области	выполнено	В результате 36-ти часовой работы команд было сформировано 7 решений задач по трекам «Здравоохранение» и «ЖКХ городская среда». При разработке решений были внедрены существующие решения	
Участники мероприятия получают экспертную оценку своих проектов	выполнено	Для оценки проектов были привлечены 35 экспертов из различных отраслей	

3.54. Реализация проекта «Повышение уровня доступности информационных и телекоммуникационных технологий для спортсменов, спортивных организаций, заинтересованных граждан за счёт формирования профильного информационного ресурса ульяновского отделения российской федерации стрельбы из лука»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			

Количество спортсменов, создавших личные кабинеты в системе СпортИнфо (СПИН-Радар) с внесением видов спорта, своих личных данных и достижений	20	27	Список зарегистрированных спортсменов
Количество просмотров всех информационных материалов, размещенных на созданном интернет ресурсе	100	146	Статистика системы «Google Аналитика»
Качественные показатели			
Повышение уровня доступности информационных и телекоммуникационных технологий для спортсменов, спортивных организаций и заинтересованных граждан за счет обеспечения удобства и простоты навигации созданного интернет-ресурса	выполнено	Сервис представляет собой сайт, открываемый на любом устройстве, имеющем веб-браузер. Для облегчения использования панели администратора было записано несколько обучающих роликов и выложено в канал Youtube	
Модуль «Личный кабинет» интернет-ресурса должен обеспечивать простоту и удобство добавления информации людям, не обладающим техническими навыками	выполнено		

3.55. Реализация проекта «StudyNow!» («Учись сейчас!»)

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество охваченных мероприятиями участников	115	566	Списки участников из школ
Число проведенных образовательных мероприятий	3	3(8)	Уникальных мероприятий – 3, суммарно проведено 8 раз для разной аудитории. Сведения о программе мероприятий
Количество принявших участие средних общеобразовательных организаций	5	10	Списки участников из школ
Качественные показатели			
Повышение уровня знаний обучающихся в сфере ИТ-образования и информирование о перспективах	выполнено	Проведены образовательные мероприятия с обучающимися школ Ульяновской области, где обучающимся был предоставлена	

работы ИТ-специалистами в Ульяновской области		информация об основных разновидностях информационных продуктов, разрабатываемых программистами-разработчиками, а также показаны условия труда ИТ-специалистов в Ульяновске на примере нескольких ИТ-компаний
Развитие интереса обучающихся к обучению и работе в регионе по ИТ-направлениям	выполнено	В ходе образовательных мероприятий ведущие аргументированно рассказали обучающимся о привилегиях ИТ-специалистов и студентов-«айтишников», о стипендии им. Е. Е. Горина. Зафиксирована проблема нехватки квалифицированных ИТ-кадров не только в Ульяновской области, но и в России в целом. Показаны всевозможные современные, сложные и наиболее интересные сферы развития информационных технологий (включая базовое представление о робототехнике, искусственном интеллекте и Интернете вещей).
Повышение познавательной активности обучающихся и их мотивации к дальнейшему обучению и работе в регионе по ИТ-направлениям	выполнено	
Обмен знаниями и опытом ДИТИ НИЯУ МИФИ и общеобразовательных школ региона	выполнено	ДИТИ НИЯУ МИФИ – организация, реализовавшая проект «StudyNow!», в котором приняли участие педагоги и обучающиеся общеобразовательных школ Ульяновской области. Обмен знаниями и опытом проведен в моменты организации мероприятий и непосредственного участия в них.

3.56. Реализация проекта «Медиа школа «Кинотека»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество участников проекта	20	30	На основе конкурсы было отобрано 30 участников (список участников)
Количество групп участников проекта	3	3	Из 30 участников конкурса было сформировано 3 группы учеников
Количество выполненных участниками проекта контрольных работ (видеоэссе/репортаж/ новости/влог/ бекстейдж) (1 работа на каждого участника)	20	22	В процессе обучения учениками были выполнены контрольные работы по направлениям:

			операторское дело, монтаж, бекстейдж (съёмка ролика о фильме), фотосъёмка
Количество созданных участниками проекта короткометражных фильмов/клипов (1 фильм на группу участников)	3	3	Было создано 3 короткометражных фильмов на тему, связанную с IT сферой
Количество снятых блогов/репортажей про IT компанию по итогам посещения 3-х IT компаний	3	3	Было снято 3 репортажа про IT компанию: Айтек Групп, МСТ, Мобирейт
Качественные показатели			
Формирование общих фундаментальных знаний основ медиапроизводства, а также понимания и навыков применения медиа в IT-сфере у молодежи Ульяновской области	выполнено		Ребята заинтересовались созданием видеоконтента, завели общий чат, активно делятся новостями. 9 участников проекта хотят связать свою профессиональную деятельность с созданием видео, 12 человек хотят работать в IT компании

3.57. Реализация проекта «Поддержка одаренных детей в IT-сфере»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Группа учащихся IT-академии по проекту «Поддержка одаренных детей в IT-сфере»	20	25	Списки участников
Количество программ	3	3	Программы курсов
Количество проведенных занятий в часах	192	192	
Качественные показатели			
Повышение информированности учащихся об IT-сфере региона	выполнено	-Экскурсия в СИМТЕК -IT безопасность -Час кода -День программиста (видеоконференция)	
Расширение учебных курсов предметных областей математики, информатики, физики	выполнено	Раздел физики «Измерение физических величин с учётом относительной и абсолютной погрешности измерений и вычислений» Раздел информатики «Основы программирования» «Избранные вопросы математики», дополняющие и углубляющие материал школьного курса математики, что	

		способствует приобретению школьниками знаний о дополнительных методах исследования задач и построения алгоритмов их решения
Овладение практическими навыками в области физпрактикума и информационных технологий	выполнено	Физика: «Практические навыки работы с физическими приборами, обработка результатов эксперимента и их анализ» Информатика: «Решение задач на компьютере с использованием языка программирования Паскаль»
Формирование у учащихся знаний и умений для решения олимпиадных задач и задач разделов ОГЭ	выполнено	Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по: -физике-16 чел. (64%) -информатике-18 чел. (72%) -математике –18 чел. (72%) Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по математике и информатике -2 чел. Участие в КИТ-17 чел. (68%)
Повышение интереса учащихся к изучению математики, физики, информатики	выполнено	По результатам опроса: Повысился интерес-75% Не изменился-25% Понизился-0%

3.58. Реализация проекта «Повышение качества образования и профессиональных навыков у преподавателей ИТ-дисциплин в профессиональных организациях средствами информационных образовательных технологий»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество студентов КЭИ, прошедших обучение по дисциплине «Системное программирование» с использованием ЭОС	не менее 140	142	Список студентов прошедших курс «Системного программирования»
Количество преподавателей, использующих ЭОС для обучения студентов	не менее 2	2	Мошкин и Гуськов являются исполнителями данного договора и составили курс в ЭОС. Скалкин и Моисеева привлечены для работы со студентами на лабораторных занятиях
Количество разработанных ЭОС	не менее 2	2	ЭОС были сформированы по

			дисциплинам «Системное программирование» и «Инструментальные средства разработки программного обеспечения»
Качественные показатели			
Повышение качества образования и профессиональных навыков преподавателей ИТ-дисциплин за счет внедрения и применения электронных образовательных систем в образовательном процессе	выполнено	Разработанные ЭОС могут быть использованы даже начинающими педагогам	
Активизация самостоятельной работы студентов КЭИ по фундаментальному изучению специальных ИТ-дисциплин	выполнено	Доступность курса для студентов не только в вузе, но и вне вуза. Формирование набора дополнительных заданий для желающих глубже понять предмет	

3.59. Реализация проекта «Новая Высота: подготовительные мастер-классы для Конкурса компьютерного творчества школьников «Мастер ИТ-2020»»

Наименование показателя результативности	Ожидаемые значения	Полученные результаты	Подтверждение
Количественные показатели			
Количество участников (школьников) мастер-классов (теоретическая часть)	не менее 70	101	
Количество участников (школьников) мастер-классов (практическая часть)	не менее 20 человек на каждом курсе	54	
Количество больших мастер-классов	не менее 2	2	
Количество занятий в мини-курсах	не менее 2	2	
Качественные показатели			
Вовлечённость школьников в информационные технологии	выполнено	Участников проекта - 101 школьник	
Вовлечённость учителей в работу со школьниками в области передовых технологий в ИТ	выполнено	Участников проекта - 23 учителя	
Освоение инновационных методологий в ИТ	выполнено	1. Дизайн и типографика 2. Методологии создания сайтов (экспресс-методики и глубокие подходы)	

		<p>3. Методологии представления качественной и количественной информации (инфографика, символьное и схемы представления)</p> <p>4. Методология дизайнерской разработки</p>
Вовлечённость ИТ-компаний в работу со школьниками	выполнено	Организована работа с 2 компаниями
Информирование и вовлечение общественности в ИТ	выполнено	Информация о проведении мастер-классов распространяется для школьников и учителей города

УТВЕРЖДЁН

Решением Правлением Фонда
развития информационных
технологий Ульяновской
области от 15.01.2020 №74

**Бухгалтерский баланс Фонда развития информационных технологий
Ульяновской области за 2019 год**

Место постоянного размещения документа в сети Интернет:

<https://it-fund73.ru/upload/iblock/a46/balans18.pdf>
