



Работа ДНК в структуре университета: возможности и риски развития

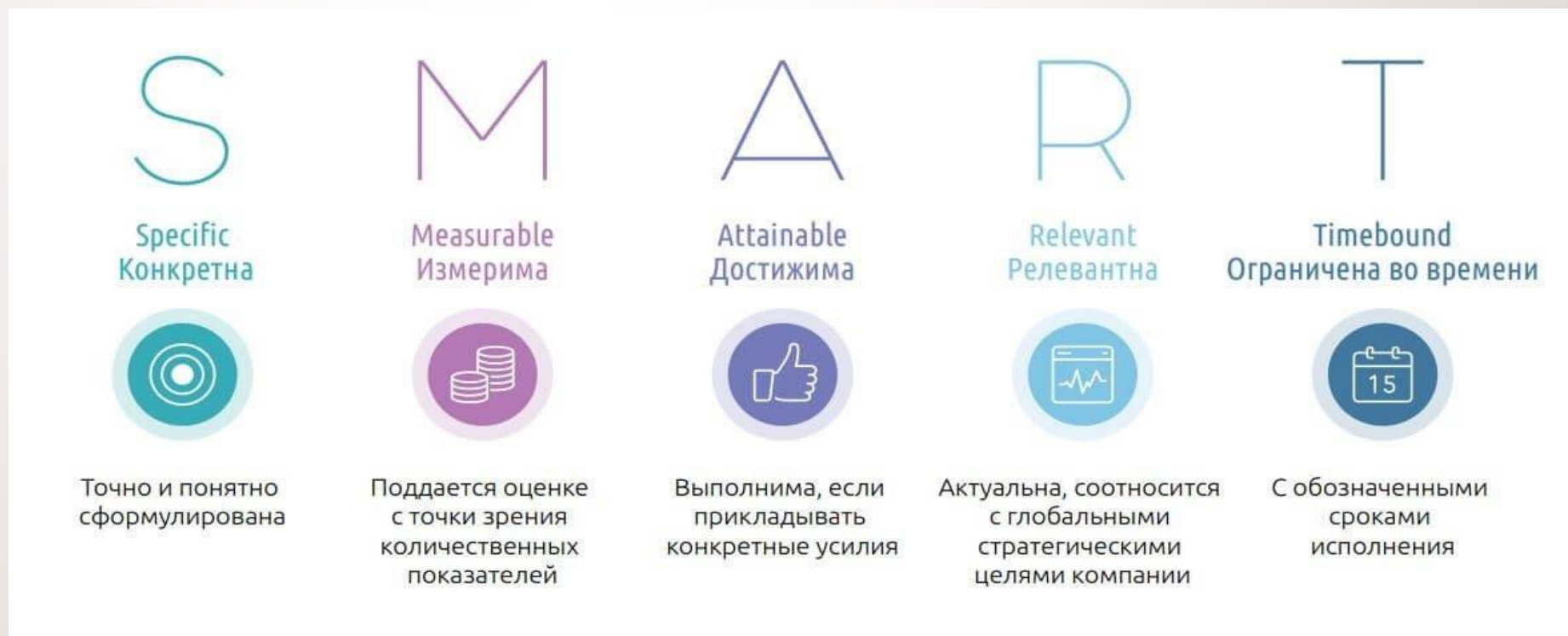
ДНК

В.А. Горбунова,
директор ЦДО «Дом научной коллаборации имени А.М. Исаева»



ЦЕЛЬ

Создание до 2024 года устойчивой системы подготовки абитуриентов для Высшей школы на основе коллаборации ДОД, ДПО, ОО, СПО и Вуза



Ключевые направления



Показатели работы: Обучающиеся

Показатели	План (за год)	Факт		
		2020 г. (01.09-31.12)	2021 г.	2022 г. (01.01 – 15.03)
Число детей 11-17 лет, обучающихся на бесплатной основе по ДОП длительностью не менее 72 ак.ч. (человек)	400 в том числе: 150 – УТ 100 – МА 150 - ДУ	496 (зачисленных)	1583 573 в 2020-21 уч.г 1010 в 2021-22 уч.г	1025
Выполнение ГЗ (человекочасы)	96 000	38 420 40%	96 000 100%	24 000 25%
Количество внедренных дополнительных общеразвивающих программ (единиц)	5	16	21	21

Показатели работы: Обучающиеся

Показатели	План (Годовой)	Факт		
		2020 г. (01.09-31.12)	2021 г.	2022 г. (01.01 – 15.03)
Количество проведенных олимпиад, хакатонов и т.п. (единиц)	6	5	8	2
Процент победителей и призеров регионального и выше уровней	20%	1,5%	19,6%	7,8 %
Охват детей МО мероприятиями центра	1500	844	2390	1120

РИСКИ	ВОЗМОЖНОСТИ	
<p>❑ Снижение темпов набора на 2022-23 уч.г.</p>	<p>1. Организация занятий, ориентированных на запросы студентов 1-2 курсов СПО, на основе соглашений о сетевом взаимодействии с выдачей документов о дополнительном образовании</p> <p>1.1. Разработка обр. программ под запросы участников сетевого взаимодействия В проект</p> <p>2. Вовлечение школ города в проект «Инженерно-технологические классы МГОТУ» В проект</p>	<p>Внешние резервы</p> <p>Внутренние резервы</p> <p>Внешние резервы</p>
<p>❑ Нехватка аудиторного фонда</p>	<p>1. Работа на площадках школ на основе договоров о сетевом взаимодействии</p> <p>2. Работа в аудиториях ККМТ и Кванториума</p> <p>3. Сокращение классов на УТ до рекомендованных 150 чел</p>	<p>Внешние резервы</p> <p>Внутренние резервы</p>

РИСКИ	ВОЗМОЖНОСТИ	
<p>❑ Отсутствие 100% зачисления обучающихся ДНК через Навигатор Доп. Обр. МО</p>	<p>1. Открыть запись через Навигатор на новый учебный год в апреле 2022 г.</p> <p>2. Включить в договор о сетевом взаимодействии пункт об обязательствах второй стороны по организации процедуры записи в ДНК через Навигатор</p>	<p>Внутренние резервы</p>
<p>❑ Невыполнение показателя по количеству победителей и призеров регионального и всероссийского уровней (не менее 20%)</p>	<p>1. Участие обучающихся центра в конкурсных мероприятиях сети ДНК в рамках межрегионального консорциума</p> <p>2. Повышение уровня конкурсов ДНК до российского уровня за счет включения их в график мероприятий консорциума ДНК</p> <p>3. Повышение качества обучения в ДНК за счет увеличения продолжительности учебных программ (до 216 ак.ч) и уменьшения кол-ва групп</p>	<p>Внешние резервы</p> <p>Внешние резервы</p> <p>Внутренние резервы</p>

В проект

Показатели работы: Слушатели

Показатели	План (годовой)	Факт		
		2020 г. (01.09-31.12)	2021 г.	2022 г. (01.01 – 15.03)
Количество учителей, прошедших курсы ПК на 72 ч (человек)	50	17	50	-
Выполнение ГЗ по обучению учителей (человекочасы)	3600	1264 40%	3600 100%	-
Количество внедренных программ ДПО (единиц)	1	1	2	2

РИСКИ	ВОЗМОЖНОСТИ	
❑ Недобор в группы ДПО	1. Взаимодействие с АСОУ (Центр модернизации технологического образования в школах)	Внешние резервы
	2. Разработка новых образовательных программ под запросы учителей	Внутренние резервы
	3. Адаптация обр. программ для учителей технологии под дистанционное обучение с целью вовлечения удаленных территорий	Внутренние резервы
	4. Привлечение к обучению преподавателей ККМТ и ТД	Внешние резервы
		В проект

Показатели работы: Кадровый ресурс

Показатели (педсостав)	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Укомплектованность кадрами	100%	100%	98%
Доля педагогов, работающих основному месту	27%	27%	26%
Средний возраст педагогов	35	32	32
Доля педагогов, прошедших повышение квалификации на курсах	100 %	100%	–
Уровень квалификации преподавателей ДНК	2 чел – высшая кат. 20 чел – б/к	2 чел – высшая 20 чел – б/к	2 чел – высшая 5 чел – 1 к 13 – б/к

РИСКИ	ВОЗМОЖНОСТИ	
<input type="checkbox"/> Недостаточная методическая грамотность педагогов	1. Курсы повышения квалификации у федерального оператора и др.	Внешние резервы
	2. «Методические среды» - взаимообучение в ДНК по проективным методикам обучения	Внутренние резервы
	3. Посещение занятий методистами ДНК, помощь в организации занятий	Внутренние резервы
<input type="checkbox"/> Увольнение педагогов из-за неудовлетворенности условиями труда	1. Повышение уровня зпл с учетом возможностей Эф.контракта	Внутренние резервы
	2. Аттестация на повышение категории	Внутренние резервы
	3. Подготовка кадрового резерва из среды студентов 2-3 курсов МГОТУ	Внешние резервы
	4. Предоставление рабочих мест для выпускников МГОТУ	Внешние резервы

Показатели работы: Внебюджет

Показатели	Даты реализации	Кол-во участников	Поступление (руб.)
Летние профильные смены «Лунная Одиссея 20.21»	31.05.2021 - 11.06.2021 14.06.2021 - 25.06.2021	36	440 480
Курсы по робототехнике «Робот-старт» для детей от 7 до 10 лет	26.02.2022 - 15.06.2022	13	112 860

РИСКИ	ВОЗМОЖНОСТИ	
<input type="checkbox"/> Недобор в платные группы	1. Проведение активных пиар-кампаний с подключением внешних ресурсов (СМИ, ТВ, Телеграм-каналы)	Внешние резервы
	2. Создание комфортных условий оплаты для родителей	Внутренние резервы

В проект решения Ученого Совета

1. С целью повышения гарантий планового набора обучающихся центра на 2022-23 учебный год, а также подготовки абитуриентов для высшей школы:

- ▶ 1.1. Заключить соглашения о сетевом взаимодействии центра со структурными подразделениями Университета (ККМТ, ТД) по организации обучения студентов 1-2 курса с выдачей документов о дополнительном образовании.
- ▶ 1.2. Центру ДНК разработать образовательные дополнительные общеразвивающие программы под запросы подразделений СПО.

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Срок исполнения 15.06.2022**

- ▶ 1.3. Заключить договоры (допсоглашения) о сотрудничестве со школами города - участниками муниципальной программы «Школьный квант», о вхождении их в проект «Инженерно-технологические классы МГОТУ».

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Срок исполнения 15.09.2022**

В проект решения Ученого Совета

- ▶ 2. Для выполнения показателя по доле победителей и призеров регионального и российского уровней обеспечить включение не менее двух детских конкурсных мероприятий ДНК в годовой план-график мероприятий консорциума ДНК.

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Срок исполнения 15.09.2022**

- ▶ 3. Для обеспечения планового набора слушателей на курсы ДПО и привлечения к обучению преподавателей ККМТ и ТТД разработать образовательные программы по развитию ключевых компетенций под запросы преподавателей СПО

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Сысоев Д.В., Ковалева Т.Е
Срок исполнения 15.09.2022**

- ▶ 5. Продолжить работу по развитию кадрового потенциала центра ДНК

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Срок исполнения: в течение года**

- ▶ 6. Обеспечить положительную динамику реализации внебюджетных образовательных программ

**Отв: Васина Н.В., Горбунова В.А.
Срок исполнения: в течение года**