



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,
НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГБПОУ «АРЗАМАССКИЙ
КОММЕРЧЕСКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ТЕХНИКУМ»



Навигация по техникуму как средство повышения эффективности образовательного процесса

*ПРИМЕНЕНИЕ ПРИНЦИПОВ БЕРЕЖЛИВОГО ПРОИЗВОДСТВА В
ГБПОУ АКТТ*



Карточка проекта

Навигация по техникуму как средство повышения эффективности образовательного процесса

1. ВОВЛЕЧЕННЫЕ ЛИЦА И РАМКИ ПРОЕКТА:

Заказчики процесса — студенты, родители, посетители техникума.
Периметр проекта — территория учебного корпуса техникума.
Владелец процесса — директор ГБПОУ АКТТ Е.А. Горшков.
Руководитель проекта — В.В. Макаров.
Команда проекта — заместитель директора по УПРиЭД А.Н. Ушанков, руководитель ресурсного центра Л.А. Рачкова, руководитель службы безопасности и АХЧ А.Н. Синельников, заведующая методическим кабинетом Н.В. Слюдова, заведующая отделением СПО Н.Г. Саблукова, методист Е.Ю. Леванова.

3. ЦЕЛИ И ПЛАНОВЫЙ ЭФФЕКТ:

Наименование цели	Текущий показатель	Целевой показатель
Сокращение ВПП поиска кабинета благодаря созданию единой системы навигации ГБПОУ АКТТ	8 мин	1 мин

2. ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА:

Ключевой риск — опоздания из-за нерациональной траты времени на поиск нужного кабинета студентами-первокурсниками, родителями, посетителями техникума, лишние передвижения, ожидания.

Проблемы:

1. Опоздания студентов-первокурсников на занятия из-за длительного поиска нужной аудитории при отсутствии указателей.
2. Потери времени на поиски нужного кабинета родителями и посетителями техникума из-за сложного плана здания и многоэтажности корпусов.
3. Сложности с поиском нужной учебной аудитории, кабинета администрации, учебной мастерской, которые рассосредоточены по всем функциональным зонам и по всем этажам здания.
4. Ухудшение условий посещения техникума, в том числе для лиц с инвалидностью и ОВЗ из-за отсутствия дополнительных средств навигации.
5. Рост эмоциональной напряженности и раздражительности.

4. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ПРОЕКТА:

1. Старт проекта — 01.07.2020
2. Диагностика и определение целевого состояния — 01.07 – 31.07.2020
 - разработка карты текущего состояния — 01.07. – 15.07.2020
 - разработка карты целевого состояния — 16.07 – 31.07.2020
3. Внедрение улучшений — 01.08. – 30.09.2020
 - совещание по защите подходов внедрения — 01.08.2020
4. Закрепление результатов и закрытие проектов — 01.10. - 31.10.2020
 - завершающее совещание – 31.10.2020



Карта текущего состояния процесса

Навигация по техникуму как средство повышения эффективности образовательного процесса





План-схема
1 этажа
ГБПОУ АКТТ

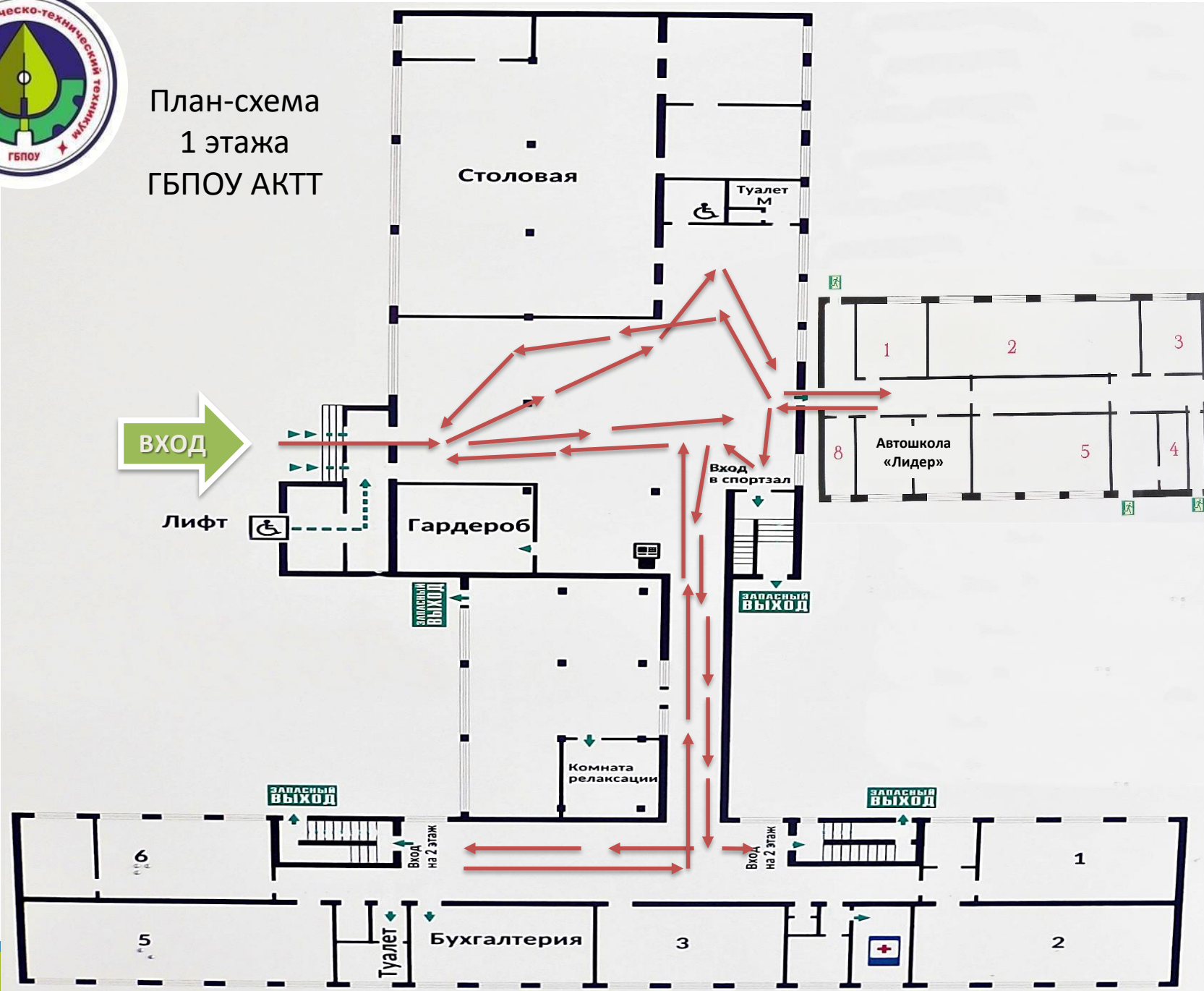


Диаграмма «Спагетти»

«ДО»

*Навигация по техникуму
как средство повышения
эффективности
образовательного
процесса*

Условные обозначения:

← - поток движения посетителей в
поисках необходимого кабинета



Фото до реализации проекта





Анализ и решение проблем

Проблема	Коренная причина	Способ решения проблемы (устранения коренной причины)
Потеря времени из-за проблемы с выбором направления движения в поисках нужного кабинета/аудитории	Сложный план здания учебного корпуса техникума без указателей направлений расположения аудиторий создает трудности для ориентации студентов и посетителей	Наличие единой системы навигации
Хаотичное перемещение по этажам и коридорам и потери времени из-за отсутствия информации о нахождении нужного кабинета. Возникновение эмоционального раздражения	Сложный план здания и многоэтажность корпуса создают трудности для ориентации	Наличие единой системы навигации
Потери времени из-за неправильного выбора направления движения и необходимости обращаться за помощью к сотрудникам техникума. Возникновение эмоционального раздражения	Учебные аудитории, кабинеты администрации, учебные мастерские находятся во всех крыльях и на всех этажах здания	Наличие единой системы навигации
Трудности поиска нужного кабинета для инвалидов и лиц с ОВЗ из-за отсутствия дополнительных средств навигации	Отсутствие единой системы навигации и дополнительных средств навигации для инвалидов и лиц с ОВЗ	Наличие единой системы навигации и дополнительных средств навигации для инвалидов и лиц с ОВЗ
Недостаток оборудования для навигации, предназначенной для инвалидов и лиц с ОВЗ	Приобретение и доработка оборудования для навигации, предназначенной для инвалидов и лиц с ОВЗ	Участие в конкурсе "Серафимовская школа служения», направленного на поддержку учреждений, реализующих проекты по повышению эффективности деятельности на базе бережливых технологий



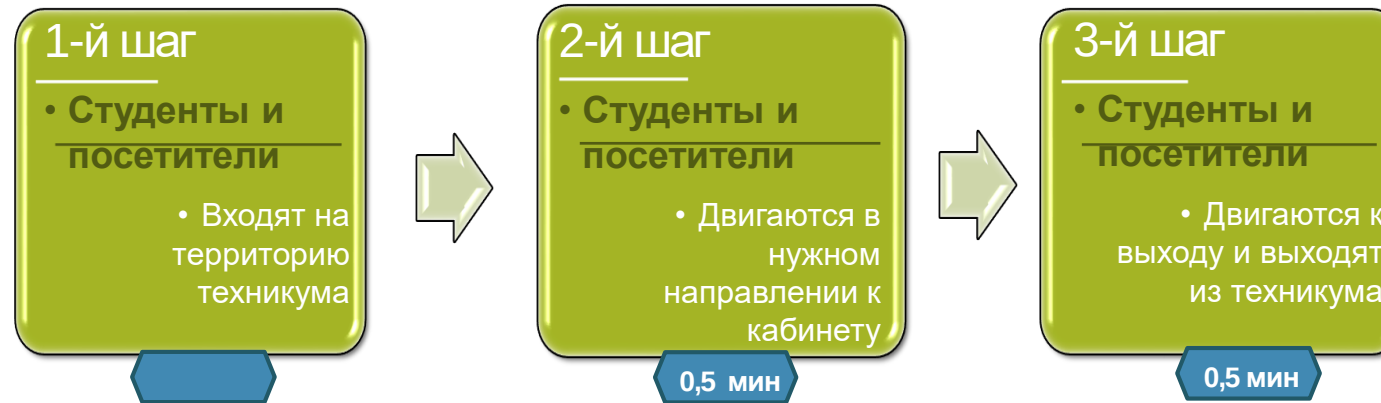
План мероприятий по достижению целевых показателей проекта

РЕШАЕМАЯ ЗАДАЧА	МЕРОПРИЯТИЕ, ЕГО СОДЕРЖАНИЕ, МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ	ДАТА НАЧАЛА	ДАТА ОКОНЧАНИЯ	ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ
1. Участие в конкурсе "Серафимовская школа служения», направленного на поддержку учреждений, реализующих проекты по повышению эффективности деятельности на базе бережливых технологий, с целью получения гранта на реализацию проекта	Конкурс проводился на базе паломническо-туристического портала «Серафимова земля» https://серафим.рф/ Учредитель: Автономная некоммерческая организация «Управляющая компания по развитию Саровско-Дивеевского кластера»	02.03.2020	30.04.2020	Получение гранта - денежных средств на реализацию проекта
2. Заказ и закупка навигационного оборудования и материалов (табличек)и оборудования для создания контента.	Заказать и закупить навигационное оборудование	01.07.2020	13.08.2020	Навигационное оборудование закуплено
3. Установка оборудования и обучение персонала, ответственного за его функционирование	Установка оборудования подрядчиком и обучение ответственного персонала	13.08.2020	20.08.2020	Оборудование установлено, обучение пройдено
4. Съёмка и создание контента для стенда, в т.ч. для пропаганды ЗОЖ и нравственности	Съёмка и создание контента для трансляции на стенде и мониторах	01.07.2020	31.10.2020	Контент отснят и смонтирован, готов к размещению на интерактивном стенде и к трансляции
5. Трансляция через интерактивный стенд и экраны информации, и поддержка ее в актуальном состоянии	Загрузка контента на сервер для трансляции, поддержка его в актуальном состоянии	20.08.2020	31.10.2020	Контент загружен и обновляется



Карта целевого состояния процесса

Навигация по техникуму как средство повышения эффективности образовательного процесса





План-схема
1 этажа
ГБПОУ АКТТ

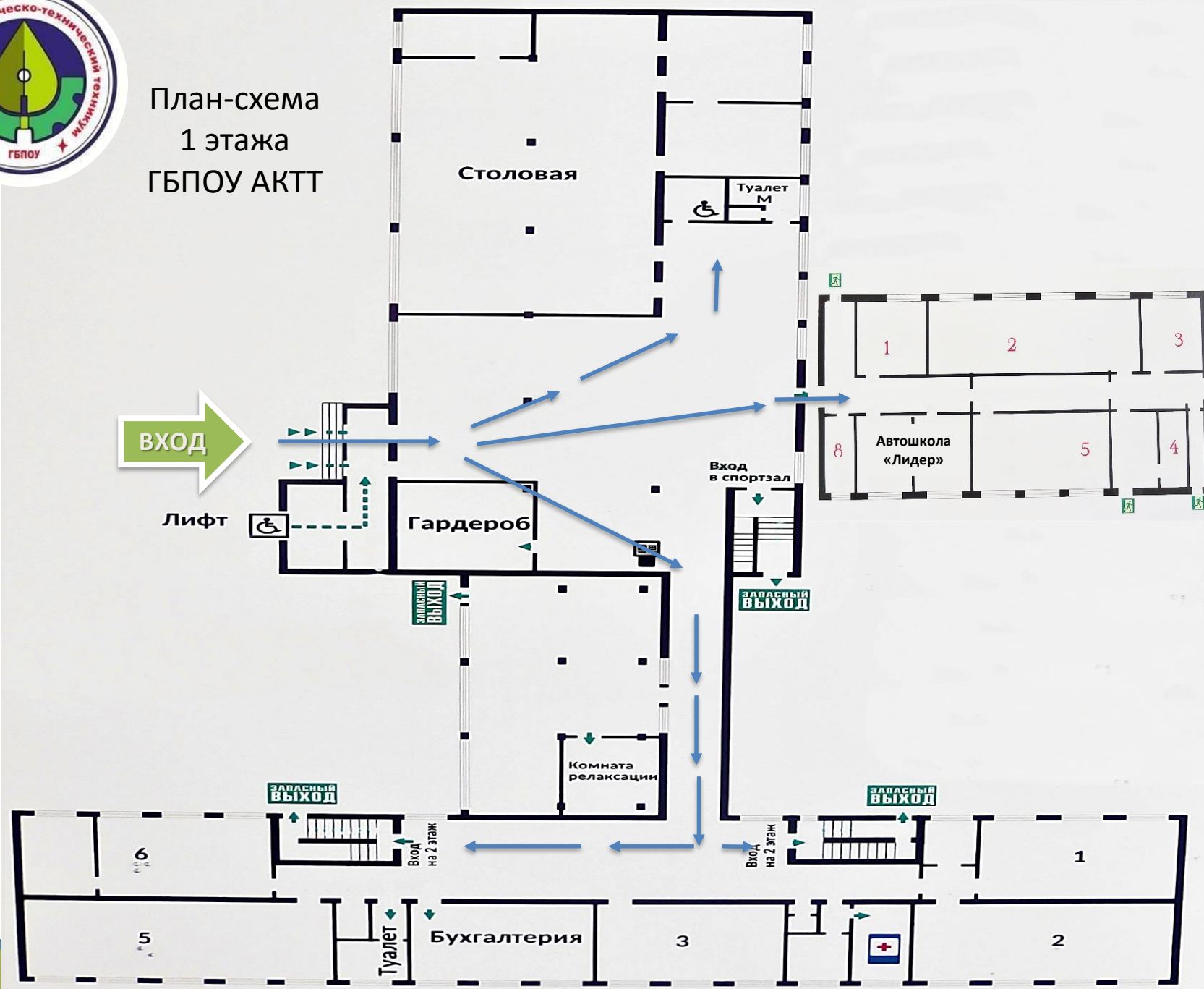


Диаграмма «Спагетти» «ПОСЛЕ»

*Навигация по техникуму
как средство повышения
эффективности
образовательного
процесса*

Условные обозначения:

← - поток движения посетителей при
наличии системы навигации



Фото после реализации проекта





Проект

Навигация по техникуму как средство повышения эффективности образовательного процесса

ЭФФЕКТИВНОСТЬ:

Наименование цели	До проекта	После внедрения проекта
Сокращение ВПП поиска кабинета благодаря созданию единой системы навигации ГБПОУ АКТТ	8 мин.	1 мин.
Создание комфортных условий для студентов, гостей и сотрудников техникума, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ	Отсутствие комфортных условий	Созданы комфортные условия для студентов, гостей и сотрудников техникума, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ