**План реализации инновационного проекта (программы)**

**1.1. Этапы и сроки реализации проекта (программы):**

Таблица 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап реализации** | **Краткая характеристика деятельности** | **Сроки** |
| **1 этап**  **Проектно-организационный этап** | Разработка нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность технопарка и его ФМ;  Заключение договоров о совместной деятельности с предприятиями, организациями, учреждениями города Нижний Тагил и Свердловской области, социальными партнерами;  Формирование координационного совета по реализации инновационного проекта: распределение функций членов координационного совета, выбор исполнительного директора технопарка;  Разработка модифицированных образовательных программ ФМ технопарка;  Корректировка ООП НОО, ООП ООО и ООП СОО с учетом целевых ориентиров и задач работы технопарка;  Отбор инструментария для проведения мониторинга эффективности деятельности ФМ технопарка;  Определение участников и социальных партнеров проекта;  Формирование мотивации обучающихся и педагогических работников к творческой, конструкторской, изобретательской, рационализаторской, опытно-экспериментальной, научно-исследовательской деятельности через организацию встреч, круглых столов с представителями бизнес-структур города, социальными партнерами – участниками проекта, а также создание системы финансовой поддержки одаренных и талантливых обучающихся и педагогов в рамках государственно-общественного управления (совет ОО);  Формирование учебных групп обучающихся для осуществления образовательной деятельности с использованием имеющейся в ОО первичной инфраструктуры ФМ технопарка;  Создание странички технопарка на интернет-сайте ОО;  Рекламная кампания проекта:публикации о внедрении проекта в образовательную среду в СМИ города Нижний Тагил;  Организация повышения квалификации педагогических и руководящих работников по проблематике проекта (программы). | октябрь-  декабрь 2024 г. |
| **2 этап**  **Этап внедрения и реализации проекта (программы)** | Введение в штатный режим основной инфраструктуры технопарка (поставка необходимого оборудования в ОО);  Внедрение и реализация вновь разработанных и откорректированных образовательных программ в деятельность ФМ технопарка;  Участие педагогических работников в учебно-тренировочных семинарах, тренингах в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно – технические кадры инновационной России», в мероприятиях по диссеминации опыта организации и функционирования технопарка;  Обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации (в т.ч. дистанционных) по проблематике проекта (программы);  Стажировки педагогических и руководящих работников ОО, обучающихся в технопарках ОО («Точках роста») Свердловской области и Российской Федерации;  Участие обучающихся и педагогов в конкурсных мероприятиях различного уровня (в т.ч. дистанционно);  Участие обучающихся и педагогов в творческих ярмарках, научно-практических конференциях, фестивалях социально значимых проектов (в т.ч. дистанционно);  Проведение промежуточного мониторинга эффективности реализации инновационного проекта (программы);  Реализация непрерывного психолого-педагогического сопровождения и поддержки участников проекта (программы);  Обеспечение научно-методической, информационной поддержки проекта (программы);  Реализация модели взаимодействия ОО с социальными партнерами, ОО города Нижний Тагил и Свердловской области, специалистами сферы производства, науки, техники, образования. | январь 2025-  октябрь 2026 г. |
| **3 этап**  **Рефлексивно-обобщающий**  **этап** | Мониторинг эффективности реализации образовательных программ ФМ технопарка;  Анализ полученных данных мониторинга;  Соотнесение результатов проекта (программы) с поставленными целью и задачами;  Обобщение и распространение полученного опыта работы на различных уровнях. | ноябрь-  декабрь 2026 г. |

**1.2. Прогнозируемые результаты по каждому этапу:**

Таблица 2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Этап реализации** | **Сроки** | **Прогнозируемые результаты** |
| **1 этап**  **Проектно-организационный этап** | октябрь-  декабрь 2024 г. | Разработан кейс нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность технопарка и его ФМ;  Заключены договоры о совместной деятельности с предприятиями, организациями, учреждениями города Нижний Тагил и Свердловской области, социальными партнерами;  Сформирован координационный совет по реализации инновационного проекта: распределены функций членов координационного совета, выбран исполнительного директор технопарка;  Разработан кейс модифицированных образовательных программ ФМ технопарка;  Проведена корректировка ООП НОО, ООП ООО и ООП СОО с учетом целевых ориентиров и задач работы технопарка. ООП утверждены в новой редакции;  Отобран инструментарий для проведения мониторинга эффективности деятельности ФМ технопарка;  Определены участники и социальные партнеры проекта;  Организуются встречи, круглые столы с представителями бизнес-структур города, родителями (законными представителями) обучающихся, социальными партнерами – участниками проекта;  Создана система финансовой поддержки одаренных и талантливых обучающихся и педагогов в рамках государственно-общественного управления;  Сформированы учебные группы обучающихся для осуществления образовательной деятельности с использованием имеющейся в ОО первичной инфраструктуры ФМ технопарка;  Сформировано расписание работы технопарка;  Создана страничка технопарка на интернет-сайте ОО;  Организована рекламная кампания проекта:публикации о внедрении проекта в образовательную среду в СМИ города Нижний Тагил;  Внесены корректировки в программу повышения квалификации педагогических и руководящих работников ОО с учетом проблематики проекта. |
| **2 этап**  **Этап внедрения и реализации проекта** | январь 2025-  октябрь 2026 г. | Введение в штатный режим основной инфраструктуры технопарка (осуществляется дополнительная закупка и поставка необходимого оборудования к уже имеющемуся в ОО оборудованию в достаточном для функционирования ФМ технопарка объеме);  Внедрены и реализуются разработанные и откорректированные образовательные программы ФМ технопарка;  Педагогические и руководящие работники ОО принимают участие в учебно-тренировочных семинарах, тренингах в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно – технические кадры инновационной России», в мероприятиях по диссеминации опыта организации и функционирования технопарка;  Педагогические и руководящие работники ОО проходят обучение на курсах повышения квалификации (в т.ч. дистанционных) по проблематике проекта;  Педагогические и руководящие работники, обучающихся проходят стажировки в технопарках ОО Свердловской области и Российской Федерации;  Обучающиеся и педагоги принимают участие в конкурсных мероприятиях различного уровня (в т.ч. дистанционно);  Обучающиеся и педагоги принимают участие в творческих ярмарках, научно-практических конференциях, фестивалях социально значимых проектов (в т.ч. дистанционно);  Проводится промежуточный мониторинг эффективности реализации инновационного проекта;  Реализуется система непрерывного психолого-педагогического сопровождения и поддержки участников проекта;  Обеспечена научно-методическая, информационная поддержка проекта;  Реализуется модель взаимодействия ОО с социальными партнерами, ОО города Нижний Тагил и Свердловской области, специалистами сферы производства, науки, техники, образования. |
| **3 этап**  **Рефлексивно-обобщающий**  **этап** | ноябрь-  декабрь 2026 г. | Проведен мониторинг эффективности реализации образовательных программ ФМ технопарка;  Проведен анализ полученных данных мониторинга;  Результаты проекта соотнесены с поставленными целью и задачами;  Организовано обобщение и распространение полученного опыта работы на различных уровнях и в различных формах |

**1.3. Календарный план (дорожная карта) реализации проекта (программы) с указанием сроков реализации по этапам и перечня конечной продукции (результатов):**

Таблица 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Перечень запланированных мероприятий** | **Сроки, место проведения мероприятий** | **Перечень конечных результатов / образовательных продуктов** |
| **1 этап - Проектно-организационный этап** | | |
| Разработка нормативно-правовой базы, регламентирующей деятельность технопарка и его ФМ;  Заключение договоров о совместной деятельности с предприятиями, организациями, учреждениями города Нижний Тагил и Свердловской области, социальными партнерами;  Формирование координационного совета по реализации инновационного проекта: распределение функций членов координационного совета, выбор исполнительного директора технопарка;  Разработка модифицированных образовательных программ ФМ технопарка;  Корректировка ООП НОО, ООП ООО и ООП СОО с учетом целевых ориентиров и задач работы технопарка;  Отбор инструментария для проведения мониторинга эффективности деятельности ФМ технопарка;  Определение участников и социальных партнеров проекта;  Формирование мотивации обучающихся и педагогических работников к творческой, конструкторской, изобретательской, рационализаторской, опытно-экспериментальной, научно-исследовательской деятельности через организацию встреч, круглых столов с представителями бизнес-структур города, социальными партнерами – участниками проекта, а также создание системы финансовой поддержки одаренных и талантливых обучающихся и педагогов в рамках государственно-общественного управления (совет ОО);  Формирование учебных групп обучающихся для осуществления образовательной деятельности с использованием имеющейся в ОО первичной инфраструктуры ФМ технопарка;  Создание странички технопарка на интернет-сайте ОО;  Рекламная кампания проекта:публикации о внедрении проекта в образовательную среду в СМИ города Нижний Тагил;  Организация повышения квалификации педагогических и руководящих работников по проблематике проекта. | октябрь-  декабрь 2024 г.  МБОУ СОШ  № 95 | Разработан кейс нормативно-правовых документов, регламентирующих деятельность технопарка и его ФМ;  Заключены договоров о совместной деятельности с предприятиями, организациями, учреждениями города Нижний Тагил и Свердловской области, социальными партнерами;  Сформирован координационный совет по реализации инновационного проекта: распределены функций членов координационного совета, выбран исполнительного директор технопарка;  Разработан кейс модифицированных образовательных программ ФМ технопарка;  Проведена корректировка ООП НОО, ООП ООО и ООП СОО с учетом целевых ориентиров и задач работы технопарка. ООП утверждены в новой редакции;  Отобран инструментарий для проведения мониторинга эффективности деятельности ФМ технопарка;  Определены участники и социальные партнеры проекта;  Организуются встречи, круглые столы с представителями бизнес-структур города, родителями (законными представителями) обучающихся, социальными партнерами – участниками проекта;  Создана система финансовой поддержки одаренных и талантливых обучающихся и педагогов в рамках государственно-общественного управления;  Сформированы учебные группы обучающихся для осуществления образовательной деятельности с использованием имеющейся в ОО первичной инфраструктуры ФМ технопарка;  Сформировано расписание работы технопарка;  Создана страничка технопарка на интернет-сайте ОО;  Организована рекламная кампания проекта:публикации о внедрении проекта в образовательную среду в СМИ города Нижний Тагил;  Внесены корректировки в программу повышения квалификации педагогических и руководящих работников ОО с учетом проблематики проекта. |
| **2 этап - Этап внедрения и реализации проекта** | | |
| Введение в штатный режим основной инфраструктуры технопарка (поставка необходимого оборудования в ОО);  Внедрение и реализация вновь разработанных и откорректированных образовательных программ в деятельность ФМ технопарка;  Участие педагогических работников в учебно-тренировочных семинарах, тренингах в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно – технические кадры инновационной России», в мероприятиях по диссеминации опыта организации и функционирования технопарка;  Обучение педагогических работников на курсах повышения квалификации (в т.ч. дистанционных) по проблематике проекта;  Стажировки педагогических и руководящих работников ОО, обучающихся в технопарках ОО Свердловской области и Российской Федерации;  Участие обучающихся и педагогов в конкурсных мероприятиях различного уровня (в т.ч. дистанционно);  Участие обучающихся и педагогов в творческих ярмарках, научно-практических конференциях, фестивалях социально значимых проектов (в т.ч. дистанционно);  Проведение промежуточного мониторинга эффективности реализации инновационного проекта;  Реализация непрерывного психолого-педагогического сопровождения и поддержки участников проекта;  Обеспечение научно-методической, информационной поддержки проекта;  Реализация модели взаимодействия ОО с социальными партнерами, ОО города Нижний Тагил и Свердловской области, специалистами сферы производства, науки, техники, образования. | январь 2025-  октябрь 2026 г.  МБОУ СОШ  № 95 | Введена в штатный режим основной инфраструктуры технопарка (осуществляется поставка необходимого оборудования в достаточном для функционирования ФМ технопарка объеме);  Внедрены и реализуются разработанные и откорректированные образовательные программы ФМ технопарка;  Педагогические и руководящие работники ОО принимают участие в учебно-тренировочных семинарах, тренингах в рамках Всероссийской программы «Робототехника: инженерно – технические кадры инновационной России», в мероприятиях по диссеминации опыта организации и функционирования технопарка;  Педагогические и руководящие работники ОО проходят обучение на курсах повышения квалификации (в т.ч. дистанционных) по проблематике проекта;  Педагогические и руководящие работники, обучающихся проходят стажировки в технопарках ОО Свердловской области и Российской Федерации;  Обучающиеся и педагоги принимают участие в конкурсных мероприятиях различного уровня (в т.ч. дистанционно);  Обучающиеся и педагоги принимают участие в творческих ярмарках, научно-практических конференциях, фестивалях социально значимых проектов (в т.ч. дистанционно);  Проводится промежуточный мониторинг эффективности реализации инновационного проекта;  Реализуется система непрерывного психолого-педагогического сопровождения и поддержки участников проекта;  Обеспечена научно-методическая, информационная поддержка проекта;  Реализуется модель взаимодействия ОО с социальными партнерами, ОО города Нижний Тагил и Свердловской области, специалистами сферы производства, науки, техники, образования. |
| **3 этап - Рефлексивно-обобщающий этап** | | |
| Мониторинг эффективности реализации образовательных программ ФМ технопарка;  Анализ полученных данных мониторинга;  Соотнесение результатов проекта с поставленными целью и задачами;  Обобщение и распространение полученного опыта работы на различных уровнях. | ноябрь-  декабрь 2026 г.  МБОУ СОШ  № 95 | Проведен мониторинг эффективности реализации образовательных программ ФМ технопарка;  Проведен анализ полученных данных мониторинга;  Результаты проекта соотнесены с поставленными целью и задачами;  Организовано обобщение и распространение полученного опыта работы на различных уровнях и в различных формах |