**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 |