

План реализации инновационного проекта

1 этап - Подготовительный (сентябрь 2018г. - октябрь 2018 г.)

Цель: Создание условий для реализации проекта

Задачи	Содержание работы	Оформление результатов	Ответственные
Изучение опыта ОО РМЭ и РТ	Работа с литературой и информационными ресурсами.	Методическая библиотека	Администрация МОУ «ВГЛ»
Мониторинг востребованности инженерно-математического профильного образования и необходимости раннего профессионального самоопределения у субъектов образования МОУ «ВГЛ»	Выбор методов и форм диагностирования	Анкеты, статистические таблицы.	АО «ВЭМЗ», ФГБОУ ВПО «Политех»
Разработка и утверждение республиканского инновационного проекта «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования»	Работа с отделами кадров предприятий г.Волжска ; Организация сотрудничества с руководителями ведущих предприятий.	Содержание Проекта	Захарова С.М., Научный руководитель проекта
Подготовка нормативно-правовой, методической документации для реализации Проекта	Разработка Положений, форм Договоров, соглашений, рабочих программ курсов «Начертательная геометрия» для 8-11 классов, «Введение в инженерную деятельность» для 8-11 классов	Пакет нормативно-правовых, учебно-методических документов	Администрация МОУ «ВГЛ», Научный руководитель проекта
Мониторинг готовности педагогического коллектива к реализации проекта	Разработка обучающих семинаров для педагогов.	Аналитическая справка об уровне готовности.	Захарова С.М.

2 этап - Практический (октябрь 2018 - декабрь 2022 г.г.)

Цель: Формирование практической среды Проекта.

Задачи	Содержание работы	Оформление результатов	Ответственные
Выбор технологии и механизма реализации Проекта	Анализ опыта и выбор оптимального решения	PEST-анализ, SWOD-анализ	Низамутдинова Т.П. Захарова С.М.
Развитие инновационной культуры среди участников сети	Изучение основ корпоративной этики и культуры;	Методическая библиотека; Выступления с презентациями по проблеме на совещаниях и Педсоветах.	Администрация , психологи МОУ «ВГЛ»
Апробация нового содержания инженерно-математического образования в лицее на основе интеграции углубленного изучения математики, физики и джополнительных курсов «Начертательная геометрия», «Введение в инженерную деятельность»	Заключение договоров, соглашений с социальными партнерами – предприятиями , ВУЗами РМЭ, Редактирование содержанием рабочих программ и учебных планов . Составление индивидуальных образовательных маршрутов уч-ся; Разработка новых форм ранней профориентации. Организация профориентационных мероприятий.	Рабочие программы . Расписание занятий. Индивидуальные учебные планы.	Администрация, учителя кафедры естественно научных дисциплин
Проведение диагностики результатов Проекта на 1 и 2 этапах	Диагностирование и анализ результатов.	Анкеты, статистические таблицы, мониторинг, снижение рисков.	Захарова С.М., учителя кафедры естественно научных дисциплин
Формирование системы мониторинга эффективности реализации Проекта.	Разработка форм мониторинга.	Диагностические материалы.	Захарова С.М., учителя кафедры естественно научных дисциплин

3 этап - Обобщающий (январь 2018 г.- сентябрь 2018г.)

Цель: Анализ и обобщение теоретических и практических материалов, полученных в результате исследования.

Задачи	Содержание работы	Оформление результатов	Ответственные
Анализ и оценка результатов Проекта в соответствии с целями и задачами.	Разбор проблем и преимуществ, подтверждение (опровержение) гипотезы. Подготовка выступлений на методических мероприятиях разных уровней. Подготовка методических рекомендаций по итогам Проекта.	Методические рекомендации по реализации Проекта. Публикации по теме исследования.	Научный руководитель проекта, ученый совет «МИО»
Составление аналитического отчета о проделанной работе	Подготовка отчета на образовательный аудит в ГБУ ДПО «МИО».	Отчет с презентацией результатов Проекта.	Низамутдинова Т.П. Захарова С.М.
Повышение квалификации педработников ОО РМЭ.	Разработка Программы повышения квалификации для педработников «Организационно-педагогические условия повышения формирования нового качества инженерно-математического образования»	Заявки на КПК в ГБУ ДПО «МИО».	Научный руководитель проекта, ученый совет «МИО»