

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
(ПЛАН-ГРАФИК)**

**по реализации инновационного проекта
«Разработка и апробация модели интеграции общего и дополнительного
образования для обеспечения непрерывного воспитания будущего
инженера»
(название проекта)
муниципального общеобразовательного учреждения
лицей № 2 г. Рыбинска
(полное наименование учреждения)**

2023 год

№ п/п	Наименование мероприятия	Месяц												Исполнитель	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.	Создание рабочей группы проекта	+													Щедрина П.Е., Григорьева И.В.
2.	Разработка организационной модели непрерывного воспитания будущего инженера		+	+											Щедрина П.Е., Григорьева И.В., Васильева Е.О. Ежова Е.А.
3.	Оптимизация модели внеурочной деятельности с учетом модели непрерывного воспитания будущего инженера		+												Конюхова Н.Н., проектная группа
4.	Создание нормативной правовой базы, регламентирующей внедрение модели		+	+											Щедрина П.Е., Васильева Е.О.
5.	Создание необходимой материально-технической и методической базы для реализации модели	+	+	+	+	+									Щедрина П.Е., Григорьева И.В., Ежова Е.А.

6.	Подготовка педагогических кадров по вопросам формирования основ инженерного мышления через внутриорганизационное обучение		+	+	+	+	+											Григорьева И.В.
7.	Разработка и подбор инструментов мониторинга эффективности реализации модели воспитания будущего инженера и в соответствии со шкалой личностного развития будущего инженера					+	+	+	+	+								Щедрина П.Е., Ежова Е.А.
8.	Анализ возможностей Рабочей программы воспитания (модуль «Профориентация») для формирования основ инженерного мышления	+	+	+														Конюхова Н.Н., проектная группа
9.	Поиск альтернативных вариантов воспитательной деятельности, основанных на интеграции общего и дополнительного образования	+	+	+														Конюхова Н.Н., Ежова Е.А.

15.	Разработка программы работы группы продленного дня «ЕТ-продленка»				+	+	+	+										Щедрина П.Е., Конюхова Н.Н.
16.	Разработка дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы (далее – ДООП) «Первые шаги в инженерное будущее» в рамках деятельности ШПР							+	+	+	+							Григорьева И.В., Шишко Н.С.
17.	Разработка ДООП: 1. «Я – будущий инженер» на уровне начального общего образования ; 2. «Мир глазами инженера» на уровне основного общего образования; 3. «ИнПРО» на уровне среднего общего образования.									+	+	+	+	+				Григорьева И.В., Ежова Е.А.

18.	<p>Разработка программ внеурочной деятельности:</p> <p>1. «Машина времени» на уровне начального общего образования;</p> <p>2. «Технобум» на уровне основного общего образования;</p> <p>3. «TechnoTime» на уровне среднего общего образования</p>				+	+	+	+	+						Ежова Е.А.
19.	<p>Обновление содержания программы внеурочной деятельности «Инженер авиадвигателестроительного профиля» в рамках работы в статусе Ассоциированная школа Союза машиностроителей России и сетевого взаимодействия с РГАТУ им. П.А. Соловьева для предпрофильной подготовки обучающихся уровня основного общего образования</p>														Щедрина П.Е., Конюхова Н.Н.

20.	<p>Разработка комплексных событийных мероприятий:</p> <p>1. ШРР: сюжетно-ролевая игра «Растим инженеров с детского сада»</p> <p>2. 1-4 классы: «Кидбург едет к нам»;</p> <p>3. 5-9 классы: «По следам технических идей»;</p> <p>4. 10-11 классы: «Путь к профессии инженера».</p>			+	+	+	+	+							<p>Григорьева И.В., Колюхова Н.Н., Шишко Н.С.</p>
21.	<p>Разработка сценария акции «Креативные каникулы будущего инженера» для проведения в рамках урочной деятельности с привлечением ресурсов дополнительного образования (НОО, ООО, СОО)</p>			+	+	+	+	+							<p>Григорьева И.В., Колюхова Н.Н., Шишко Н.С.</p>
22.	<p>Разработка сценариев тематических дней «Инновационный прорыв-инженеры будущего!» в рамках лицейской каникулярной образовательной сессии для учащихся 10-11 классов</p>			+	+	+	+	+							<p>Григорьева И.В., Колюхова Н.Н.</p>

Сентябрь 2023-2024 год (2-ой год реализации проекта)

№ п/п	Наименование мероприятия	Месяц												Исполнитель
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	Организация стартового мониторинга обучающихся									+				Щедрина П.Е., Конюхова Н.Н.
2.	Организация взаимодействия с Центром «Молодые таланты» г. Рыбинска через реализацию ДООП инженерной направленности	+	+	+	+	+				+	+	+	+	Щедрина П.Е., Ежова Е.А.
3.	Сопровождение исследовательской и конструкторской деятельности старшеклассников в рамках реализации индивидуальных образовательных проектов во внеурочной и внеклассной деятельности	+	+	+	+	+					+	+	+	Громова И.В., зав. кафедрами
4.	Промежуточная экспертиза, систематизация и обобщение разработанных материалов						+	+	+	+				Григорьева И.В.
5.	Презентация модели непрерывного воспитания будущего инженера в рамках Ярмарки инновационных продуктов										+			Щедрина П.Е., Григорьева И.В.

11.	Проведение тематических дней «Инновационный прорыв-инженеры будущего!» в рамках лицейской каникулярной образовательной сессии для учащихся 10-11 классов														Григорьева И.В., Конюхова Н.Н.
12.	Проведение мониторинга обучающихся в том числе в соответствии со шкалой личностного развития будущего инженера														Савинова Н.Н.
13.	Анализ результатов мониторинговых исследований														Савинова Н.Н.
14.	Рефлексия по итогам реализации проекта														Щедрина П.Е., Григорьева И.В., Васильева Е.О. Ежова Е.А.
15.	Продолжение работы по содержанию проекта в рамках реализации комплексной программы «Школа будущего инженера» с учетом корректировочных мероприятий														Щедрина П.Е., Григорьева И.В., Васильева Е.О. Ежова Е.А.

