



Министерство науки
и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»
Институт дистанционного
и дополнительного образования



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки
«Технологическое предпринимательство в энергетике»,

Направление подготовки: 27.03.05 Инноватика

Категория слушателей: расписание занятий по дополнительной образовательной программе может устанавливаться в зависимости от набора в группы. Конкретные даты проведения занятий указываются в договоре на оказание образовательных услуг. Данные расписания хранятся в электронной системе учета хода реализации программы. При любом графике занятий учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

Общая трудоемкость программы: 252 ак. ч.

Форма обучения: очно-заочная

Выдаваемый документ: диплом о профессиональной переподготовке

№	Наименование дисциплин (модулей)	Контактная работа, ак. ч						Самостоятельная работа, ак. ч		Форма аттестации		
		всего	всего	аудиторные занятия	электронное обучение	обучение с ДОТ	контроль	Стажировка, ак. ч	текущий контроль (тест, опрос и пр.)	промежуточная аттестация (зачет, экзамен, защита отчета о стажировке)	итоговая аттестация (итоговый зачет, итоговый экзамен, доклад по результатам стажировки, итоговый аттестационный экзамен, итоговая аттестационная работа)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14
1	Поиск и подтверждение проблемной области	58	26		16	10		32			Зачет	
1.1.	Что такое стартап? Мифы и реальность	14	6		4	2		8		Мозговой штурм		
1.2.	Как найти проблему, а не «крутую идею»	14	6		4	2		8		Домашнее задание		

1.3.	Определение целевой аудитории	1 4	6		4	2		8				
1.4.	Валидация проблемы - исследования, опросы, интервью	1 6	8		4	4		8				
2	Генерация идей для решения проблемы	4 6	34		12	22		12			Зачет	
2.1.	ТРИЗ	1 6	12		4	8		4		Мозговой штурм		
2.2.	Дизайн-мышление	1 6	12		4	8		4				
2.3.	Мозговой штурм и его модификации. Метод модернизации существующих продуктов. Графическое мышление.	1 4	10		4	6		4				
3	Команда мечты и роли	5 6	24		8	16		32			Зачет	
3.1.	Ключевые роли	1 4	6		2	4		8		Дискуссия		
3.2.	Метрики и ролевые тесты	1 4	6		2	4		8				
3.3.	Основы нетворкинга	1 4	6		2	4		8				
3.4.	Матрица компетенций команды	1 4	6		2	4		8				
4	Создание MVP (Minimum Viable Product)	5 6	24		8	16		32			Зачет	
4.1.	Что такое MVP и зачем он нужен	1 4	6		2	4		8		Тренинг		
4.2.	Варианты MVP	1 4	6		2	4		8				
4.3.	Как сделать убедительный питч за 90 секунд	1 4	6		2	4		8				
4.4.	Очный воркшоп: «Питч-баттл» в МЭИ	1 4	6		2	4		8				
5	Итоговая аттестация	3 6. 0	0. 5				0. 5	35. 5				Итоговый аттестационный экзамен
	ИТОГО:	2520	1085	0	44	64	0.5	143.5	0			

Руководитель
ОДПО, ЦДО ОО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кривко Е.А.
	Идентификатор	R030b9114-KrivkoYA-3e9a0cd8

Е.А. Кривко

Начальник ОДПО

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Селиверстов Н.Д.
	Идентификатор	Rf19596d9-SeliverstovND-39ee0b7

Н.Д.
Селиверстов