



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

ИНСТИТУТ ПЕРСПЕКТИВНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ «РОТСЕЛЬМАШ»

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор  
  
Б. Ч. Месхи  
2022 г.



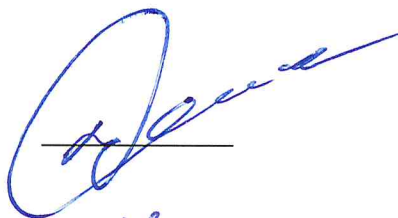
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы повышения квалификации  
**«Деятельностный подход к конструированию  
образовательных модулей – как элемент педагогического дизайна»**

- Цель:** Освоение слушателями компетенций руководства и наставничества проектной деятельностью студентов, знакомство с новейшими педагогическими методиками и подходами к конструированию проектно-ориентированных образовательных модулей, освоение инструментов управления проектной деятельностью, в том числе цифровыми, с учетом специфики технологической направленности студенческих работ
- Категория слушателей:** Лица имеющие среднее профессиональное или высшее образование
- Срок обучения:** 108 часов
- Форма обучения:** очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий
- Режим занятий:** не более 8 часов в день

**Содержание:**

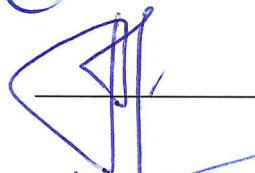
№ п/п	Наименование модулей, дисциплин и тем	Трудоемкость (всего часов)	В том числе:				Форма аттестации
			Лекции	Практические занятия/семинары/, лабораторные работы	Самостоятельная работа	Аттестация	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>Модуль 1 «Инженерная педагогика»</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
1.1	Тренды развития высшего образования	4	4				
1.2	Современные подходы к инженерной педагогике	12	4	4	4		
<b>2</b>	<b>Модуль 2 «Проектный подход в образовании»</b>	<b>52</b>	<b>12</b>	<b>24</b>	<b>16</b>		
2.1	Основы управления проектами и инженерное наставничество	16	4	8	4		
2.2	Цифровые инструменты управления проектами	36	8	16	12		
<b>3</b>	<b>Модуль 3 «Конструирование образовательных модулей»</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>12</b>		
3.1	Подходы к организации деятельностного подхода в образовании	18	2	10	6		
3.2	Практика инженерного наставничества в образовательной деятельности	18	2	10	6		
<b>4</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>				<b>4</b>	<b>Зач</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>32</b>	<b>4</b>	

Проректор по стратегическому и цифровому развитию



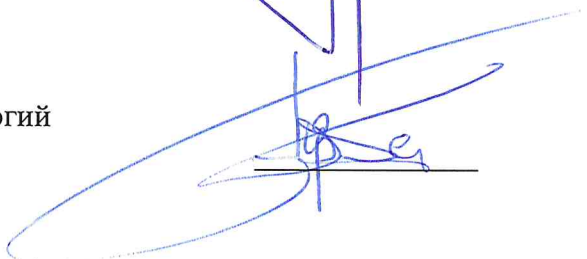
А.В. Мозговой

Согласовано:  
Начальник УДО



Л.Н. Алексеенко

Директор Института опережающих технологий «Школа Икс»



П.В. Герасин