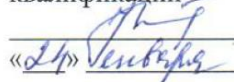
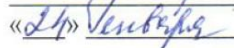


СОГЛАСОВАНО

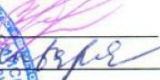
Декан факультета повышения  
квалификации

 Н.Н. Берёзка  
«24»  2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе



 С.С. Чернов  
2022 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ»**

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	в том числе			всего	с применением ДОТ	всего	с применением ДОТ
			лекции	практические и лабораторные	с применением ДОТ				
<b>Модуль 1. Процессное и проектное управление в цифровой среде: теория</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>-</b>
Тема 1.1. Понятие процесса. Процессный подход к управлению	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.2. Проект: признаки, окружение, жизненный цикл. План и устав проекта	1	1	1	-	1	1	-	-	-
Тема 1.3. Иерархическая структура работ (структурная декомпозиция)	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.4. Управление сроками проекта	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.5. Управление ресурсами и коммуникациями проекта	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.6. Управление стоимостью проекта. Бизнес-планирование в управлении проектами	3	2	2	-	2	2	-	1	-
Тема 1.7. Управление качеством проекта	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.8. Управление рисками проекта	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.9. Методы управления проектами	2	1	1	-	1	1	-	1	-
Тема 1.10. Управление портфелем проектов и программами. Новые требования к проектной документации: BIM-моделирование	2	2	2	-	2	2	-	-	-

Наименование модулей программы	Общая трудоемкость, час	Контактные занятия, час						СРС, час	
		всего	лекции	практические и лабораторные	в том числе			всего	с применением ДОТ
					с применением ДОТ				
					всего	лекции	практические и лабораторные		
<b>Модуль 2. Процессное и проектное управление в цифровой среде: практика</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	-	<b>30</b>	-	-	-	<b>12</b>	-
Тема 2.1. Модель бизнес-процесса. Декомпозиция бизнес-процесса	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Тема 2.2. Реконструкция и реинжиниринг бизнес-процессов	2	2	-	2	-	-	-	-	-
Тема 2.3. Инициация проекта. Устав проекта	3	3	-	3	-	-	-	-	-
Тема 2.4. Декомпозиция задач (работ) проекта	3	3	-	3	-	-	-	-	-
Тема 2.5. Управление сроками проекта.	4	4	-	4	-	-	-	-	-
Тема 2.6. Управление ресурсами проекта	4	4	-	4	-	-	-	-	-
Тема 2.7. Проект «Ремонт квартиры»	4	4	-	4	-	-	-	-	-
Тема 2.8. Мой проект	20	8	-	8	-	-	-	12	-
<b>Итоговая аттестация</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	-	-	-	-	-	<b>8</b>	-
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	<b>28</b>	-

**Руководитель программы повышения квалификации:**  
доцент кафедры менеджмента ФГБОУ ВО «НГТУ»,  
канд. экон. наук

 А.А. Астра