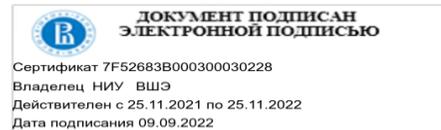




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»
НИУ ВШЭ – Нижний Новгород
Факультет информатики, математики и компьютерных наук**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель первого проректора



_____ Д.Л. Волков
_____ 20__ г.

МП

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации
«Моделирование цепей поставок в Anylogistix»

Год набора: 2022/2023

Трудоёмкость программы: 50 академических часов.

№ п/п	Названия учебных тем	Трудоёмкость		Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)	Форма контроля
		в зач. ед.	в акад. ч.	синхр.	асинхр.		
1.	Аналитическое и имитационное моделирование в управлении цепями поставок		5	4		1	
2.	Проектирование цепей поставок с помощью экспериментов сетевой оптимизации (NO) в Anylogistix		5	4		1	
3.	Тактическое планирование цепи поставок в Anylogistix		3	2		1	
4.	Определение потенциальных мест размещения объектов логистической сети методом центра тяжести.		3	2		1	

№ п/п	Названия учебных тем	Трудоемкость		Обучение с использованием ДОТ и (или) ЭО, в том числе в полном объеме (акад. ч.)		Самостоятельная работа (акад.ч.)	Форма контроля
		в зач. ед.	в акад. ч.	синхр.	асинхр.		
1	2	3	4	8	9	10	11
	Эксперимент GFA в Anylogistix.						
5.	Применение пользовательских ограничений в Anylogistix		5	4		1	
6.	Имитационное моделирование цепей поставок в Anylogistix (SIM). Простой имитационный эксперимент, варьирование параметров, анализ рисков, оценка страхового запаса, анализ рисков		11	10		1	
7.	Расширения для Anylogistix		5	4		1	
8.	Проектирование маршрутов доставки (эксперимент ТО)		2	1		1	
9.	Гибридный подход к моделированию цепей поставок		7	1		6	
	ВСЕГО:		46	32		14	
ИА	Итоговая аттестация:		4	4			экзамен
	ИТОГО:		50	36		14	

И.о. декана факультета информатики,
математики и компьютерных наук
НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

Н.В. Асеева

Руководитель проекта ДПО факультета информатики,
математики и компьютерных наук
НИУ ВШЭ – Нижний Новгород

А.Н. Матукина

Исполнитель:
Матукина А.Н., руководитель проекта ДПО факультета
информатики, математики и компьютерных наук
НИУ ВШЭ – Нижний Новгород,
+7(920)068-60-62