

# Образовательная программа

в области привлечения дополнительного финансирования  
и прямых (венчурных) инвестиций в нанотехнологические проекты  
с учетом кадровых потребностей инвестиционных проектов

ОАО «РОСНАНО»

**Разработчик:** ЗАО «Центр инновационного менеджмента» выполняет функции образовательного центра Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования (РАВИ).

**Вид профессиональной подготовки:** Краткосрочная программа повышения квалификации, 70 академических часов.

**Целевая группа:** Слушателями программы являются собственники и управляющие кадры проектных компаний ОАО «РОСНАНО», ответственные за привлечение прямых и венчурных инвестиций для развития бизнес-проектов.

**Разработчик:** ЗАО «Центр инновационного менеджмента» выполняет функции образовательного центра Российской Ассоциации Венчурного Инвестирования (РАВИ).

**Формат обучения:** Интенсивные выездные очные сессии с интервалами, Самостоятельная межсессионная работа по подготовке аттестационных документов.

## Тематический план

Тематический план образовательной программы «Привлечение дополнительного финансирования и прямых (венчурных) инвестиций в нанотехнологические проекты».

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практическ ие занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Сессия №1</b>							
	<b>Тема 1. Модель инновационного роста и ее финансирование</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>Зачёт</b>	<b>Аттес тацио нная работа №1</b>
1	<i>Занятие 1.</i> Законы ведения венчурного бизнеса	1	0	0	1		
2	<i>Занятие 2.</i> Стадии развития бизнеса компании с точки зрения потребностей в венчурном финансировании	2	0	0	2		
3	<i>Занятие 3.</i> Отрасли, особо привлекательные для венчурного финансирования. Специфика продукта, привлекательного для венчурного финансирования	1	0	0	1		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практическ ие занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Тема 2. Рынок венчурного капитала, выбор источника</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		
4	<i>Занятие 4.</i> Венчурный бизнес и его структура. Типы венчурного капитала и финансовые инструменты, используемые в венчурном финансировании	2	0	0	2		
	<b>Тема 3. Структурирование сделок с использованием венчурного финансирования</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>16</b>		
5	<i>Занятие 5.</i> Презентация компании. Запрос на инвестиции и предложения инвестору. Вопросы инвестора. Встречи и переговоры.	2	0	0	2		
6	<i>Занятие 6.</i> Структурирование сделки и оценка бизнеса (Term Sheet and Valuation). Письмо об обязательствах (Commitment Letter). Проверка (Due Diligence). Закрытие сделки (Closing).	2	0	0	2		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практическ ие занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
7	<i>Практическое занятие 1.</i> Разработка и анализ финансовой модели бизнес-проекта в формате Excel	0	1	3	4		
8	<i>Практическое занятие 2.</i> Разработка документа «Инвестиционная заявка»	0	1	3	4		
9	<i>Практическое занятие 3.</i> Разработка презентации бизнес-проекта для российских инвесторов	0	1	3	4		
	<b>Тема 4. Работа с инвестором и выход из инвестиций</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		
10	<i>Занятие 7.</i> Совместная работа с инвестором по повышению стоимости компании и управление инвестициями	1	0	0	1		
11	<i>Занятие 8.</i> Выход (Exit) и его варианты. Использование инвестиционных брокеров и консультантов (Using Brokers and Consultants)	1	0	0	1		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практич еские занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Тема 5 . Технологический бизнес и венчурное предпринимательство</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>		
12	<i>Занятие 9.</i> Технологии в экономике развитых стран: доля в ВВП, экспорте, потреблении. Идея экономики, основанной на знаниях. История технологического бизнеса	1	0	0	1		
13	<i>Занятие 10.</i> Инфраструктура поддержки венчурного предпринимательства в России	2	0	0	2		
<b>Сессия №2</b>							
	<b>Тема 6. Рынок Инноваций и Инвестиций ММВБ (РИИ ММВБ)</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>Аттес тацио нная работа №1</b>
14	<i>Занятие 11.</i> РИИ ММВБ: структура, функции, участники и их задачи	1	0	0	1	<b>Нет</b>	
	<i>Занятие 12.</i> РИИ ММВБ: процедура листинга эмитента	1	0	0	1		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практическ ие занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>Тема 7. Брэндинг и стратегическое планирование в высокотехнологической компании</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>		
15	<i>Занятие 13.</i> Порядок и особенности совместной работы с инвестором по повышению стоимости компании и управлению инвестициями	2	0	0	2		
16	<i>Занятие 14.</i> Брэндинг компании, в том числе на международных рынках. Связь роста капитализации компании и создания бренда	1	0	0	1		
17	<i>Занятие 15.</i> Вопросы стратегии и маркетинга. Международное сотрудничество и образование в сфере венчурного бизнеса	1	0	0	1		
<b>Сессия №3</b>							
	<b>Тема 8. Предпринимательство и бизнес-возможности</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	Нет	Аттес тацио нная работа №2
18	<i>Занятие 16.</i> Предпринимательский склад ума	2	0	0	2		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семинарски е занятия	Практическ ие занятия				
1	2	3	4	5	6	7	8
19	<i>Занятие 17.</i> Создание и идентификация возможности, формирование возможности и овладение возможностью	2	0	0	2		
	<b>Тема 9. Построение бизнеса и его развитие</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>17</b>		
20	<i>Занятие 18.</i> Западный подход к бизнес-моделям	3	0	0	3		
21	<i>Занятие 19.</i> Развитие и финансирование бизнеса	3	0	0	3		
22	<i>Занятие 20.</i> Приемы переговоров, существующие на Западе	3	0	0	3		
23	<i>Занятие 21.</i> Управление растущим предприятием	3	0	0	3		
24	<i>Практическое занятие 4.</i> Разработка презентации бизнес-проекта для иностранных инвесторов	0	2	3	5		
	<b>Тема 10. Практика общения с инновационными предпринимателями в сфере нанотехнологий</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		
25	<i>Занятие 22.</i> Посещение Массачусетского Технологического Института	0	4	0	4		

№	Название темы	Очная форма обучения					
		Количество часов (в акад. часах)				Форма контроля учебных достижений	
		Аудиторная работа		Самос тояте льная работ а	Все го час ов	Текущ ий контро ль	Итогов ый контро ль
		Лекци онные и семин арски е занят ия	Практ ическ ие занят ия				
1	2	3	4	5	6	7	8
26	<i>Занятие 23. Посещение технологической компании в сфере нанотехнологий</i>	0	4	0	4		
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>		<b>Защита выпускных аттестационных работ</b>
27	<i>Аттестационная работа №1. «Презентация бизнес-проекта для российских инвесторов»</i>	0	0	0	4		
28	<i>Аттестационная работа №2. «Презентация бизнес-проекта для иностранных инвесторов»</i>	0	0	0	4		
	<b>Итого:</b>	<b>37</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>70</b>		