



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ВОЗДУШНО-КОСМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЫ  
«АЛМАЗ – АНТЕЙ» ИМ. АКАДЕМИКА В.П. ЕФРЕМОВА

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО  
НОЦ ВКО «Алмаз – Антей»

В.В. Федоров

15 февраля 2018 года



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПЛАНИРОВАНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ»

*(наименование программы)*

**Цель:** совершенствование профессиональной компетенции слушателей в рамках имеющейся квалификации, посредством обновления и получения знаний современных тенденций развития научно-технического прогресса, умений и навыков оценки, прогнозирования и планированию научно-технического развития предприятия.

**Категория слушателей:** руководители исследовательских подразделений научных и проектных организаций, принимающие участие в разработке планов и программ научных исследований и разработок, а также научно-технического и технологического развития предприятий, заведующие и специалисты научно-исследовательских лабораторий, научные сотрудники.

**Форма обучения:** очная.

**Срок обучения:** 31 учебный час (4 учебных дня), в том числе 24 аудиторных часа под руководством преподавателя.

**Самостоятельная работа обучаемых:** 7 часов.

**Режим занятий:** 6 аудиторных часа в день.



Номер темы	Наименование темы	Всего часов учебных занятий по расписанию.	В том числе учебных занятий с преподавателем	Из них по видам учебных занятий				Время, отводимое на самостоятельную работу	Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практические занятия	Самостоятельная работа под руководством преподавателя		
1.	Современные тенденции научно-технического прогресса	3	2	2	-	-	-	1	-
2.	Прогнозирование научно-технического развития предприятия	3	2	2	-	-	-	1	-
3.	Теории научно-технического и технологического развития	3	2	2	-	-	-	1	-
4.	Модели и методы прогнозирования научно-технического развития	5	4	2	2	-	-	1	-
5.	Планирование исследований и разработок с учетом прогноза научно-технологического развития	5	4	2	2	-	-	1	-
6.	Инициация научных исследований и разработок	5	4	2	2	-	-	1	-
7.	Принятие решения о включении НИР в план исследований и разработок	5	4	2	2	-	-	1	-
Итоговая аттестация		2	2	-	-	1	1	-	Зачет
<b>ИТОГО:</b>		<b>31</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	

**Председатель предметно-методической комиссии**

Начальник отдела реализации образовательных программ



Ю.А. Злобин