

**Курс адаптации молодых специалистов ФГУП «ЦАГИ»
«АЭРОДИНАМИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА.
РОЛЬ ЦАГИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» (16 час.)**

№ п/п	Тема	Часы	Кто проводит	Дата, место проведения
1	Экспериментальная аэродинамика. Задачи, методы исследований, классификация АДТ. Крупнейшие НИЦ в России, США, Европе.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	10.10.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
2	Аэродинамические трубы дозвуковых скоростей. Виды и назначение.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	17.10.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
3	Конструктивные особенности элементов дозвуковых АДТ	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	24.10.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
4	Трансзвуковые АДТ. Перфорированные рабочие части.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	31.10.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
5	Криогенные АДТ. Способы больших чисел Re.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	14.11.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
6	Особенности сверхзвуковых АДТ. Сопла сверхзвуковых труб. Диффузоры сверхзвуковых труб.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	21.11.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
7	Классификация гиперзвуковых аэродинамических труб. Потребные значения температуры и давления. Реальные свойства рабочего газа.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	28.11.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4
8	Принципиальные схемы классических гиперзвуковых труб. Способы нагрева рабочего газа.	2	Юлий Иванович Чистов – старший научный сотрудник НИО-16, к.т.н.	05.12.2014 г. Пятница 09-00 час. ул. Жуковского, д.1., ауд.№.4