

Общепрофессиональные и специальные дисциплины  
учебного плана подготовки инженеров-исследователей  
по специальности 0554 «Аэродинамика и термодинамика»  
(1975 год)

<i>Дисциплина</i>	<i>Объем часов</i>
<i>Гидроаэродинамика (общий курс)</i>	180
<i>Теоретические основы теплотехники</i>	101
<i>Вычислительная математика</i>	85
<i>Математическая физика</i>	186
<i>Теоретическая физика</i>	118
<i>Дополнительные разделы гидродинамики</i>	84
<i>Газовая динамика</i>	60
<i>Динамика вязкой жидкости и пограничный слой</i>	48
<i>Теория крыла и лопастных механизмов</i>	101
<i>Теория полета</i>	32
<i>Аэродинамика больших скоростей</i>	115
<i>Магнитная гидродинамика</i>	32
<i>Физический эксперимент в аэродинамике</i>	62
<i>Вычислительные методы в газовой динамике</i>	32
<i>Теория горения</i>	102
<i>Ракетные двигатели</i>	87
<i>Турбомашины и тепловые двигатели</i>	51
<i>Основы конструирования и расчета элементов приборов</i>	42
<i>Теория упругости и аэроупругости</i>	72
<i>Теория автоматического регулирования</i>	102
<i>Семинар по специальности</i>	144