



ВНИИХОЛОДМАШ

**Проблемы подготовки
инженерных кадров в области
холодильного машиностроения**

Потребности образования от бизнеса

- 1. Участие профильных организаций в работе по программам обучения**
- 2. Лабораторное и исследовательское оборудование**
- 3. Прохождение производственных практик на регулярной основе как можно большего количества студентов**
- 4. Сопровождение курсовых, дипломных работ специалистами профильных предприятий**
- 5. Участие ключевых специалистов профильных предприятий в учебном процессе**

Потребности бизнеса от образования

- 1. Качественная подготовка молодых специалистов по необходимому профилю**
- 2. Возможность реализации исследовательских задач с привлечением преподавательского и студенческого состава**
- 3. Возможность организация повышения квалификации сотрудников предприятия**

Потребность в специалистах ...

1. Инженер - конструктор
2. Инженер - проектировщик
3. Инженер - расчетчик
4. Инженер по эксплуатации
5. Сервисный инженер
6. Инженер по надежности
7. Инженер по системам автоматики
8. Инженер - испытатель

Профессорско-преподавательский состав

Работа с базовой кафедрой

Экспертиза учебных программ.

Руководители и ведущие инженеры ВНИИХОЛОДМАШ пристально рассматривают учебные планы и вносят рекомендации к их изменению, чтобы максимально приблизить программу подготовки студентов к потребностям их будущей работы.

Именная стипендия ВНИИХОЛОДМАШ.

Стипендию получают студенты 3, 4, 5, 6 курсов, успешно прошедшие конкурсный отбор, имеющие отличные результаты в учебе и социальной жизни кафедры, широкий кругозор, портфолио технических разработок и/или научных изысканий. Часто стипендию получают ребята, победители научных конференций и конкурсов.

Организация студенческой практики – ознакомительной, технологической, производственной. За время практики студенту поручается небольшой объем самостоятельной работы, чтобы в режиме 2-3 недельного интенсива студент получил представление о том, как выполняются проекты продолжительностью год-полтора.

Предзащита дипломов, кандидатских диссертаций. Постоянно действующий научно-технический совет ВНИИХОЛОДМАШ принимает «предзащиту» дипломных и диссертационных работ. Благодаря чему у ребят появляется возможность довести до совершенства презентацию своей работы, проработать спорные моменты, устранить замечания. Как показывает практика, студенты, прошедшие предзащиту во ВНИИХОЛОДМАШ, такая практика очень помогает на защите дипломов в ВУЗе выглядеть более уверенно и в итоге более успешно.