

«Проектно–организованное обучение в высшем техническом образовании»

Цель программы: повысить готовность преподавателей планировать и реализовывать продуктивное проектно-организованное обучение в контексте принципов инициативы CDIO.

Категория слушателей: научно-педагогические работники вузов России

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от основной работы

Режим занятий: 6 - 8 часов в день

Планируемые результаты освоения программы:

Слушатели будут **знать:**

- особенности международного опыта реализации проектно-организованного обучения,
- модель «планирование – проектирование – производство – применение», как контекст инженерного образования,
- технология постановки проблемы в проектировании,
- закономерности функционирования учебно-проектных групп.

Слушатели будут **иметь опыт:**

- подготовки материалов методического сопровождения проектной деятельности студентов,
- подготовки материалов проекта к презентации и подготовки выступления.

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Всего, час.	В том числе			Форма контроля
			ЛК	ЛБ	ПР	
1.	Модуль 1. Современные тенденции развития инженерного образования	14	8		6	зачет
2.	Модуль 2. Культура постановки проблемы в проектной деятельности	8	4	-	4	зачет
3.	Модуль 3. Педагогика проектно-группового обучения	10	4	-	6	зачет
4.	Модуль 4. Элементы проектного менеджмента в учебном проектировании	8	2	-	6	зачет
5.	Модуль 5. Педагогическое проектирование	12	4	-	8	зачет
6.	Модуль 6. Современная образовательная среда проектной деятельности студентов.	8	2		6	зачёт
7	Модуль 7. Подготовка материалов проекта к презентации	10	2	-	8	зачет
Итоговая аттестация: выпускная аттестационная работа		2	-	-	2	защита
Итого		72	26	-	46	