

Аннотация

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Инженерная педагогика» (72 ч.)

Цель реализации программы повышения квалификации

Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Инженерная педагогика» (далее – Программа) является совершенствование психолого-педагогических, социально-экономических и информационно-технических компетенций преподавателя высшей школы.

Категория слушателей

Программа предназначена для руководителей и специалистов, привлекаемых к реализации дополнительного профессионального образования.

Планируемые результаты изучения программы

Результатом освоения Программы является овладение современными знаниями, умениями и навыками в рамках формирования профессиональных компетенций, необходимых для реализации основных образовательных программ высшего профессионального образования (ВПО) и учебных планов на уровне, отвечающем государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования

По результатам освоения Программы у слушателей должны быть сформированы следующие компетенции:

- разрабатывать и применять современные образовательные технологии, выбирать оптимальную стратегию преподавания и цели обучения, создавать творческую атмосферу образовательного процесса;
- выявлять взаимосвязи научно-исследовательского и учебного процессов в высшей школе, использовать собственные научные исследования для совершенствования образовательного процесса;
- формировать профессиональное мышление, воспитывать гражданственность, развивать систему ценностей, смысловую и мотивационную сферы личности, направленные на гуманизацию общества;
- проводить исследования частных и общих проблем преподавания.

Форма обучения – очная.

Режим занятий слушателей – занятия проходят с отрывом от основной работы, в соответствии с учебным планом, в установленное календарным учебным графиком время.

Трудоемкость обучения: 72 часов.

Форма аттестации: зачет.

Форма документа, выдаваемого по результатам освоения программы: удостоверение о повышении квалификации.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Инженерная педагогика»

Цель повышение профессиональных компетенций слушателей в рамках имеющейся квалификации, совершенствование психолого-педагогических, социально-экономических и информационно-технических компетенций преподавателя высшей школы.

Категория слушателей руководители и специалисты, привлекаемые к реализации дополнительного профессионального образования.

Срок обучения: 72 аудиторных часа.

Форма обучения: очная

Режим занятий: 4 академических часа в день или 6 академических часов в неделю.

Номер темы	Наименование тем учебных занятий	Всего часов учебных занятий по расписанию	В том числе учебных занятий с преподавателем	из них по видам учебных занятий			Форма контроля
				Лекции	Семинары	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Инженерное образование в теории	8	8	2	0	6	собеседование
2	Инженерное образование на практике	12	12	2	0	10	собеседование
3	Дидактика лабораторных работ	8	8	2	0	6	тестирование
4	Разделы психологии	8	8	2	0	6	выполнение контрольного задания
5	Разделы социологии	4	4	2	0	2	собеседование
6	Инженерная этика	4	4	1	0	3	собеседование
7	Межкультурные компетенции	4	4	1	0	3	тестирование
8	Навыки презентации (в том числе риторика) и делового общения	6	6	2	0	4	выполнение контрольного задания
9	Создание научных текстов	4	4	2	0	2	выполнение контрольного задания
10	Работа с проектами	4	4	1	0	3	выполнение контрольного задания
11	Компьютерные технологии в инженерном образовании	4	4	0	0	4	тестирование
12	Развитие творческого мышления	4	4	1	0	3	выполнение контрольного задания
Итоговая аттестация		2	2	0	0	0	зачет
Итого		72	72	18	0	54	

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Научно-образовательного центра



Д.А. Леманский