

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
27.04.02 «Управление качеством»
Аннотация рабочей программы
по научно-педагогической практике

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации — зачет.

Программой дисциплины предусмотрена самостоятельная работа 216 часов.

Цели и задачи практики. Целью практики является формирование у магистрантов профессиональных компетенций, связанных с деятельностью в качестве преподавателя технического вуза.

Основными задачами научно-педагогической практики являются:

- изучение подходов области организации и планирования учебного процесса;
- ознакомление магистрантов со спецификой деятельности преподавателя технического вуза и формирование умений выполнения научно-педагогических функций;
- приобретение навыков творческого подхода решения педагогических задач;
- изучение методических подходов к составлению учебных планов, рабочих учебных программ дисциплин, организации и руководства курсового и квалификационного проектирования бакалавров;
- подготовка материалов для проведения лекций, практических и лабораторных занятий с использованием передовых образовательных технологий;
- получение практических навыков проведения всех видов учебных занятий, руководства самостоятельной работы студентов;
- изучение методов контроля и оценки профессиональных качеств обучаемых.

В результате прохождения научно-педагогической практики магистрант должен:

з н а т ь:

- формы организации образовательной деятельности в вузе;
- основы научных исследований, педагогики и психологии высшей школы;
- особенности преподавания технических дисциплин в вузе;
- учебно-методическую литературу, лабораторное и программное обеспечение определенных дисциплин учебного плана.

у м е т ь:

- проводить самостоятельный поиск информации для формирования учебно-методического комплекса по техническим дисциплинам;
- оформлять учебно-методический материал по техническим дисциплинам;
- формировать мультимедийные презентации по техническим дисциплинам.

в л а д е т ь:

- навыками чтения лекций и проведения практических и лабораторных занятий по техническим дисциплинам;
- навыками контроля знаний студентов.

Педагогическая практика подготовки магистра по направлению 27.04.02 «Управление качеством» формирует компетенции будущего магистра в рамках учебного плана магистерской подготовки. Практика базируется на компетенциях, приобретенных при изучении базовой части цикла (М.1) и профессионального цикла (М.2) в соответствии ФГОС ВПО и ООП по данному направлению.