Утверждено
Генеральный директор
ООО «Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации педагогов»
_____ Н.А. Курильчик
М.П.

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание программной инженерии в образовательной организации»

Учебная программа курса

О программе	Данная программа профессиональной переподготовки предназначена для лиц, имеющих высшее образование, желающих получить дополнительное профессиональное образование в области программной инженерии в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования». Программа разработана в соответствии с международными и национальными стандартами в области программной инженерии, профессиональным стандартом, ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия». Область профессиональной деятельности выпускников по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» — это индустриальное производство программного обеспечения для информационно-вычислительных систем различного назначения. Программа регламентирует порядок работы специалиста по программной инженерии по разработке сложных корпоративных систем. Программа профессиональной переподготовки «Методы и инструменты программной инженерии: теория и методика преподавания в образовательной организации» направлена на изучение нормативно-правовой базы программной инженерии, международных и национальных стандартов, методов и инструментов в области разработки сложных корпоративных систем с использованием командных методов разработки программ. Профессионально подобранные методические материалы по методам и инструментам программной инженерии, а также примеры и учебные пособия, которые в основном построены на работах автора, могут помочь в освоении и преподавании программной инженерии в высших учебных заведениях и проводить факультативы по изучению и использованию в различных образовательных организациях. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» (уровень бакалавриата); - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» (уровень бакалавриата); - ФГОС высшего образования по направлению подготовки 05.01.00 «Педагогическое образование» (уровень магистратуры). - Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. N 1н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования".

Цель курса	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в областях «Высшее образование» и «Дополнительное профессиональное образование» по профилю подготовки «Методы и инструменты программной инженерии: теория и методика преподавания в образовательной организации» для приобретения квалификации «Преподаватель программной инженерии».
Категория слушателей	Профессорско-преподавательский состав, научные работники высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, специалисты предприятий, имеющие высшее профессиональное образование, студенты, бакалавры, магистранты и аспиранты. Уровень образования: высшее образование
Направление	Образование
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация.
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.