

Утверждено
Директор ООО «ИНФОУРОК»
В.А. Шишко

Курс профессиональной переподготовки «Методы и инструменты программной инженерии: теория и методика преподавания в образовательной организации»

Учебная программа курса

О программе	<p>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".</p>
Авторы курса	<p>кандидат технических наук, профессор информатики и вычислительной техники Никишев Вячеслав Константинович, автор более 150 учебно-методических и научных работ, изобретений.</p>
Цель	<p>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».</p>
Категория слушателей	<p>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</p>

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.
Стажировка	Предусмотрена.
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает теоретическую и практическую составляющие: итоговый экзамен по теоретической части обучения и предоставление материалов по практической части обучения. Итоговая аттестация осуществляется в дистанционном режиме. Это означает, что слушателю будет предложен билет, на который необходимо будет ответить за определенный промежуток времени.
Присваиваемая квалификация	Преподаватель программной инженерии
Выдаваемый документ	По окончании обучения слушателям выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.