

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	Данная программа регламентирует порядок работы специалиста по программной инженерии при 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 программного обеспечения. Профессионально подобранные методические материалы по методам и инструментам программной инженерии, а также примеры и учебные пособия, в основном построенные на работах автора, могут помочь в освоении и преподавании программной инженерии в высших учебных заведениях, учреждениях среднего профессионального образования и при проведении факультативов по изучению и использованию в различных образовательных организациях. Программа профессиональной переподготовки разработана на основе: • ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование»; • ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.04 «Программная инженерия» • Профессионального стандарта «Программист» от 20.07.2022 г. №424н (настоящий профстандарт действует с 01.03.2023 по 01.03.2029); • Профессионального стандарта «Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования» от 21.03.2025 г. №136н (настоящий профстандарт действует с 01.09.2025 по 01.09.2031).
Цель	Сформировать у обучающихся профессиональные компетенции, необходимые для выполнения нового вида профессиональной деятельности в областях «Среднее профессиональное образование» и «Высшее образование» для присвоения квалификации «Преподаватель программной инженерии».
Категории слушателей	Преподаватели средних профессиональных образовательных организаций, профессорско-преподавательский состав университетов и других организаций высшего образования, специалисты-техники по поддержке пользователей ИКТ, разработчики программного обеспечения. Уровень образования: высшее образование (непрофильное) и/или высшее образование (профильное)
Направление	Образование и педагогика
Форма обучения	Заочная. В процессе обучения применяются исключительно дистанционные образовательные технологии и электронное обучение
Оценка качества	Промежуточная аттестация в форме дифференциальных зачетов и практических работ; обязательная итоговая аттестация
Стажировка	Предусмотрена
Итоговая аттестация	Итоговая аттестация включает в себя только итоговый экзамен. 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