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

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание программной инженерии 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 курса	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».
Категория 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 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.