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

Курс профессиональной переподготовки «Преподавание программной инженерии в образовательной организации»

Учебный план курса на 270 часов

Модуль	Раздел	Всего часов	Лекции	Самостоятельная работа	Тип контроля
Модуль 1. Нормативно-правовой	Основы законодательства в области программной инженерии	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Общая педагогика	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический	Общая психология	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Общие сведения о программной инженерии. Инструменты и методы программной инженерии	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Основы программных требований. Методы и средства управления требованиями.	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Методы и средства конструирования	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Тестирование программного обеспечения. Методы и средства тестирования	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Тест

Модуль 3. Предметная деятельность	Сопровождение ПО. Методы и средства сопровождения	32 ч.	4 ч.	28 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Управление программной инженерией (SWEBOK). Методы и инструменты управления	27 ч.	4 ч.	23 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Качество программной продукции. Методы и инструменты управления качеством программного обеспечения	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность	Командный метод разработки программ. Методы и инструменты	19 ч.	3 ч.	16 ч.	Тест
	Итоговый экзамен	14 ч.	2 ч.	12 ч.	Экзамен
	Итого часов.	270	39	231	