

Утверждено  
Директор ООО «ИНФОУРОК»  
В.А. Шишко

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

Учебный план курса на 600 часов

Наименование разделов, модулей, тем	Всего часов	Теория	Самостоятельная работа	Тип контроля	
Модуль 1. Нормативно-правовой					
1.1. Основы законодательства в области программной инженерии	38	6	32	1	Тест
Модуль 2. Психолого-педагогический					
2.1. Общая педагогика	38	6	32	1	Тест
2.2. Общая психология	38	6	32	1	Тест
Модуль 3. Предметная деятельность					
3.1. Общие сведения о программной инженерии. Инструменты и методы программной инженерии	38	6	32	1	Тест
3.2. Основы программных требований. Методы и средства управления требованиями	38	6	32	1	Тест
3.3. Методы и средства конструирования	64	8	56	1	Тест
3.4. Тестирование программного обеспечения. Методы и средств тестирования	64	8	56	1	Тест
3.5. Сопровождение ПО. Методы и средства сопровождения	64	8	56	1	Тест
3.6. Управление программной инженерией (SWEBOK). Методы и инструменты управления	54	8	46	1	Тест
3.7. Качество программной продукции. Методы и инструменты управления качеством программного обеспечения	38	6	32	1	Тест

<b>3.8. Командный метод разработки программ. Методы и инструменты</b>	<b>38</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>Тест</b>
Стажировка	60	4	56		Отчет
Итоговая аттестация	28	4	24		Экзамен
<b>Итого часов</b>	<b>600</b>	<b>82</b>	<b>518</b>	<b>11</b>	