

	Тема	Технологии, понятия	Сложность	Задания	Часы
1	Система контроля версий Git	<ul style="list-style-type: none"> - VCS - Git - Совместная разработка - Цикл работы в системе контроля версий - Checkout, Merge, Commit, Push - Работа с репозиториум 	low	Лекция	2
				Практическое задание	6
				Обратная связь	2
2	Управление исходным кодом и сборкой проекта	<ul style="list-style-type: none"> - Maven - Структура проекта - Жизненный цикл зависимостей - Project Object Model - Переопределенные переменные 	low	Лекция	2
				Практическое задание	6
				Обратная связь	2
3	Регулярные выражения	<ul style="list-style-type: none"> - Регулярные выражения - Синтаксис регулярных выражений - Примеры использования 	low	Лекция	2
				Практическое задание	4
				Обратная связь	2
4	Основы программирования	<ul style="list-style-type: none"> - Работа с файлами - Коллекции - Переопределение - Перегрузка - Классы, абстрактные классы, интерфейсы - Конструкторы - Принципы ООП - Модификаторы доступа - Статические переменные и методы 	low	Лекция	4
				Практическое задание	20
				Обратная связь	4
5	Основы программирования. Простые алгоритмы	<ul style="list-style-type: none"> - Алгоритмы - Коллекции - Принципы ООП - Обработка исключений 	medium	Практическое задание	10
				Обратная связь	2
Итого: 68					