Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Система управления версиями Git

Код курса: **ГИТ**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Системы контроля версий и их использование разработчиком • Принципы работы систем контроля версий • Отличительные особенности Git • Введение в Git • Установка и начальная настройка Git • **Практикум:** Установка и начальная настройка Git	**4**
Модуль 2. Репозиторий Git • Создание репозитория • Создание коммитов • Просмотр истории коммитов • Отмена действий • **Практикум:** Создание репозитория, работа с коммитами	**4**
Модуль 3. Ветвление в Git • Принципы ветвления и слияния • Управление ветками • Слияние и разрешение конфликтов • Перебазирование • **Практикум:** Создание веток, слияние, разрешение конфликтов при слиянии	**4**
Модуль 4. Совместная работа в Git • Принципы обмена информацией между репозиториями • Работа с удаленными ветками • Команды обмена данными • Использование GitHub • **Практикум:** Использование GitHub	**4**
Модуль 5. Дополнительные материалы • GitHub Copilot	
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru