

Теоретическая программа курса

	Тема	Детали	Часы
1	Работа с Git	Самостоятельное изучение тем 1-3 https://git-scm.com/book/ru/v2	8
2	Работа с CI	Самостоятельное изучение темы Работа с CI. КРО для одной CI	8
3	Собеседование по темам Git и CI с куратором		2
4	Процесс ведения проекта и ролевая структура	Консультация по теме «Ведение проекта и ролевая структура»	8
5	Языковые конструкции	Самостоятельное изучение темы Языковые конструкции. КР1	8
6	Инструменты Unit-тестирования	Самостоятельное изучение темы Инструменты unit-тестирования. КР1	8
7	Собеседование по темам «Языковые конструкции» и «Инструменты Unit-тестирования» с куратором		2
8	Инструменты автоматизации	Самостоятельное изучение темы Инструменты автоматизации. КР1 для одного инструмента	8
9	Техническая грамотность	Самостоятельное изучение темы Техническая грамотность	16
10	Пробное собеседование по всем теоретическим темам с куратором, разбор ответов		3
11	Итоговое собеседование		1
			Итого: 72

Практическая программа курса

(выбор заданий зависит от предполагаемой направленности потенциального проекта)

	Тема	Технологии, понятия	Сложность	Задания	Часы
1	Продвинутая работа с API	- API - HTTP	medium	Практическое задание. Работа с API	10
				Обратная связь	1
				Внесение правок по рекомендациям куратора	1.5
2	Работа с несколькими автотестами. Интеграция Web и API	- WEB - Selenium WebDriver - API - HTTP	medium	Практическое задание. Custom VK API	12
				Обратная связь	1
				Внесение правок по рекомендациям куратора	2
3	Автоматизация тестирования Desktop приложения с помощью Test Stack White	- Desktop - SpecFlow - Test Stack White	medium	Практическое задание. Калькулятор или Практическое задание. Paint	24
				Обратная связь	2
				Внесение правок по рекомендациям куратора	4
4	Продвинутая автоматизация тестирования Desktop приложения с помощью Test Stack White	- Desktop - SpecFlow - Test Stack White	high	Практическое задание. Total Commander	16
				Обратная связь	1
				Внесение правок по рекомендациям куратора	3
5	Автоматизации десктопных и веб-приложений с помощью инструмента Ranorex	- Web - Desktop - SpecFlow - Ranorex	medium	Практическое задание. Ranorex DDT NotePad++	12
				Обратная связь	1
				Внесение правок по рекомендациям куратора	2

6	Автоматизация тестирования мобильного приложения	- Android - iOS	medium	Практическое задание. Kickstarter	12
				Обратная связь	2
				Внесение правок по рекомендациям куратора	2
7	Продвинутая автоматизация тестирования мобильного приложения. Работа с несколькими автотестами	- Android - iOS	high	Практическое задание. Nextcloud	24
				Обратная связь	2
				Внесение правок по рекомендациям куратора	4
8	Дополнительное задание по более узким технологиям, используемым на проекте, или языкам, ранее не изученным студентом курса		medium/ high	Практическое задание (из доступных, подходящих по уровню и набору знаний)	20
				Обратная связь	3
				Внесение правок по рекомендациям куратора	4
9	Личные консультации с куратором				4
Итого: 170					

Английский язык

	Тема	Часы
1	Семинар «Бизнес-переписка»	1.5
2	Семинар «Переписка в рабочем чате»	1.5
3	Семинар «Участие в созвоне с заказчиком»	1.5
Итого: 4.5		