

УДК 004(07)

Л137

Рецензент – канд. техн. наук, доц. В.А. Алексеев

Лаврухина, Т.В.

Л137 Учебная практика для студентов 2 курса [Текст]:

методические указания к проведению учебной практики для студентов 2 курса / Т.В. Лаврухина. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 35 с.

Методические указания представляют порядок прохождения и программу практики. Освещены материалы и темы, которые должен освоить студент в результате прохождения практики.

Предназначены для студентов направлений 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», 09.03.04 «Программная инженерия» и 02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем».

Табл. 2. Библиогр.: 6 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2017

Содержание

1. Общие положения	3
2. Цели и задачи практики	3
3. Перечень приобретаемых компетенций.....	4
4. Порядок выполнения учебной практики	5
4.1. Работа с API сервисами.....	5
4.2. Чтение и запись в файл	7
4.3. Работа со строками.....	10
4.4. Построение графиков с использованием сторонних средств (DisLin, Google Chart Sharp, MS Chart Controls, NPlot, OxyPlot, ZedGraph, WebChart, OpenMinded)	15
5. Формулировка и варианты индивидуального домашнего задания.....	26
6. Требования к оформлению отчета.....	30
Библиографический список.....	31