Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 1

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 2

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 3

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 4

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 5

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 6

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 7

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное

учреждение высшего образования

«Алтайский государственный технический университет

им. И.И. Ползунова»

Факультет (институт) Информационных технологий

Кафедра Прикладная математик

Отчет защищен с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Старолетов

(подпись преподавателя) (инициалы, фамилия)

“\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Отчет

по лабораторной (практической) работе № 9

по дисциплине Архитектурное проектирование и паттерны программирования

(наименование дисциплины)

ЛР 09.03.04.23.000 ОТ

(обозначение документа)

Студенты группы ПИ-42 К.И. Уразов

(инициалы, фамилии)

Преподаватель Доцент к. канд. физ.-мат. наук С.М.Старолетов

(должность, ученое звание) (инициалы, фамилия)

Барнаул 2017