

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**Факультет управления и информатики в технологических системах**

**Кафедра**[**корпоративных информационных систем и программирования**](https://vsuet.ru/obuchenie/faculties/uits/k_kisip)

**Направление подготовки 09.03.02**

***(шифр)***

**Информационные системы и технологии**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(наименование направления подготовки)*

**Отчет**

**по практическому заданию № 6**

Выполнил студент гр. У-213

Боровкова Анастасия Дмитриевна

(ф.и.о)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(****подпись****)***

Проверил(а):

Демичев С.Е.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(****подпись****)***

Воронеж – 2023

ReportBuilder reportBuilder = **new** ReportBuilder();

ReportTemplateBuilder reportTemplateBuilder = **new** ReportTemplateBuilder()

.documentPath("/home/haulmont/templates/staff.xls")

.documentName("staff.xls")

.outputType(ReportOutputType.xls)

.readFileFromPath();

reportBuilder.template(reportTemplateBuilder.build());

BandBuilder bandBuilder = **new** BandBuilder();

ReportBand staff= bandBuilder.name("Staff")

.query("Staff", "select name, surname, position from staff", "sql")

.build();

reportBuilder.band(staff);

Report report = reportBuilder.build();

Reporting reporting = **new** Reporting();

reporting.setFormatterFactory(**new** DefaultFormatterFactory());

reporting.setLoaderFactory(

**new** DefaultLoaderFactory().setSqlDataLoader(**new** SqlDataLoader(datasource)));

ReportOutputDocument reportOutputDocument = reporting.runReport(

**new** RunParams(report), **new** FileOutputStream("/home/haulmont/reports/staff.xls"));