

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Факультет компьютерных наук
Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО

Инженер отдела технического обеспечения
факультета компьютерных наук

УТВЕРЖДАЮ

Академический руководитель
образовательной программы
«Программная инженерия» профессор
департамента программной
инженерии, канд. техн. наук

_____ Р. И. Давыдов
«_____» _____ 2020 г.

_____ В. В. Шилов
«_____» _____ 2020 г.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «УЧЁТ ТЕХНИКИ ФКН»

Техническое задание

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Исполнители:

студент группы БПИ 196

_____ Якшибаев А.А.
«_____» _____ 2020 г.

студент группы БПИ 196

_____ Х. Дилавар А.Ш.Х.
«_____» _____ 2020 г.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА «УЧЁТ ТЕХНИКИ ФКН»

Техническое задание

RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ

Листов 15

Содержание

1	Введение	4
1.1	Наименование программы	4
1.1.1	Наименование программы на русском языке	4
1.1.2	Наименование программы на английском языке	4
1.2	Краткая характеристика области применения	4
2	Основания для разработки	5
2.1	Документы, на основании которых ведется разработка	5
2.2	Наименование темы разработки	5
3	Назначение разработки	6
3.1	Функциональное назначение	6
3.2	Эксплуатационное назначение	6
4	Требования к программе	7
4.1	Требования к функциональным характеристикам	7
4.1.1	Требования к составу выполняемых функций	7
4.1.2	Требования к организации входных данных	7
4.1.3	Требования к организации выходных данных	7
4.2	Требования к интерфейсу	8
4.3	Условия эксплуатации	8
4.3.1	Климатические условия	8
4.3.2	Требования к пользователю	8
4.4	Требования к составу и параметру технических средств	8
4.5	Требования к информационной и программной совместимости	8
4.6	Требования к маркировке и упаковке	8
5	Требования к программной документации	9
6	Технико-экономические показатели	10
6.1	Предполагаемая потребность	10
6.2	Ориентировочная экономическая эффективность	10
7	Стадии и этапы разработки	11
7.1	Необходимые стадии разработки, этапы и содержание работ	11
	Приложение А	12
	Приложение В	13
	Приложение С	14

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1 Введение

1.1 Наименование программы

1.1.1 Наименование программы на русском языке

Информационная система «Учёт техники ФКН»

1.1.2 Наименование программы на английском языке

Data system "Equipment record FCS"

1.2 Краткая характеристика области применения

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

2 Основания для разработки

2.1 Документы, на основании которых ведется разработка

Приказ декана факультета компьютерных наук Национального Исследовательского университета «Высшая школа экономики» № **TODO** от **TODO**.

2.2 Наименование темы разработки

Наименование темы разработки – **TODO**

Программа выполняется в рамках темы курсовой работы в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров по направлению 09.03.04 «Программная инженерия» Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», факультет компьютерных наук.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

3 Назначение разработки

3.1 Функциональное назначение

TODO

3.2 Эксплуатационное назначение

TODO

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

4 Требования к программе

4.1 Требования к функциональным характеристикам

4.1.1 Требования к составу выполняемых функций

TODO

4.1.2 Требования к организации входных данных

TODO

4.1.3 Требования к организации выходных данных

TODO

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

4.2 Требования к интерфейсу

TODO

4.3 Условия эксплуатации

4.3.1 Климатические условия

Климатические условия совпадают с климатическими условиями эксплуатации устройства [?].

4.3.2 Требования к пользователю

Пользователь должен иметь базовое представление об основных принципах TODO.

4.4 Требования к составу и параметру технических средств

Для корректной работы приложения необходимо TODO.

4.5 Требования к информационной и программной совместимости

На устройстве должна быть установлена операционная система TODO.

4.6 Требования к маркировке и упаковке

Приложение должно быть доступно для скачивания TODO.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

5 Требования к программной документации

TODO

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

6 Технико-экономические показатели

6.1 Предполагаемая потребность

Программа будет использоваться **TODO**.

6.2 Ориентировочная экономическая эффективность

TODO.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

7 Стадии и этапы разработки

7.1 Необходимые стадии разработки, этапы и содержание работ

TODO

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Используемые понятия и определения

TODO

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Иллюстрации интерфейса

TODO.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

ПРИЛОЖЕНИЕ С

Список источников

- [1] Единая система программной документации – М.: ИПК, Издательство стандартов, 2000, 125 стр.
- [2] LMS [Электронный ресурс] URL: <https://lms.hse.ru> (Дата обращения: 05.11.2020, режим доступа: свободный)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
RU.17701729.04.03-01 ТЗ 01-1-ЛУ				
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Лист регистрации изменений

[illegible]