

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме Анализ систем тестирования знаний языков программирования

Студент группы ИУ6-72Б

Астахов Сергей Викторович

(Фамилия, имя, отчество)

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

исследовательская

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

График выполнения НИР: 25% 4 нед., 50% 7 нед., 75% 11 нед., 100% 14 нед.

Техническое задание: выполнить анализ функциональных возможностей и бизнес-процессов систем тестирования знаний языков программирования, на основе результатов анализа сформировать функциональные требования и спроектировать архитектурную модель подсистемы тестирования знаний языков описания аппаратуры

Оформление научно-исследовательской работы:

- 1) Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.
- 2) Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)
Необходимый иллюстративный графический материал включить в качестве рисунков в расчетно-пояснительную записку
- 3) Приложение А. Техническое задание на ВКРБ на 5-8 листах формата А4.

Дата выдачи задания « 1 » сентября 2022 г.

Руководитель

(Подпись, дата)

Т.А. Ким

(И.О. Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

С.В. Астахов

(И.О. Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой ИУ6

А.В. Пролетарский
« » 202 г.

ЧЕРНОВИК

ПРОГРАММНАЯ ПОДСИСТЕМА ТЕСТИРОВАНИЯ ЗНАНИЙ ЯЗЫКОВ ОПИСАНИЯ АППАРАТУРЫ

Техническое задание

Листов

Студент

(Группа)

(Подпись, дата)

С.В. Астахов

(И.О. Фамилия)

Руководитель

(Подпись, дата)

Т.А. Ким

(И.О. Фамилия)

2022 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ЗАДАНИЕ
на выполнение научно-исследовательской работы

по теме Анализ пользовательских сценариев в образовательных платформах.

Студент группы ИУ6-72Б

Лапшин Никита Валерьевич

(Фамилия, имя, отчество)

Направленность НИР (учебная, исследовательская, практическая, производственная, др.)

исследовательская

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) кафедра

График выполнения НИР: 25% 4 нед., 50% 7 нед., 75% 11 нед., 100% 14 нед.

Техническое задание: выполнить анализ пользовательских сценариев в образовательных платформах, осуществить выбор пользовательских сценариев и на их основе сформировать функциональные требования к интерфейсам системы тестирования знаний языков

программирования

Оформление научно-исследовательской работы:

1) Расчетно-пояснительная записка на 25-30 листах формата А4.

2) Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Необходимый иллюстративный графический материал включить в качестве рисунков в расчетно-пояснительную записку

3) Приложение А. Техническое задание на ВКРБ на 5-8 листах формата А4.

Дата выдачи задания « 1 » сентября 2022 г.

Руководитель

(Подпись, дата)

Т.А. Ким

(И.О. Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

Н.В. Лапшин

(И.О. Фамилия)

Примечание: Задание оформляется в двух экземплярах: один выдается студенту, второй хранится на кафедре.

_____ А.В. Пролетарский
«__» _____ 202 г.

2022 г.