Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр тестирования»

Программный комплекс «ЭкзаМ»

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода, технических средств компиляции исходного текста в объектный код

Редакция 1.0

На 4 листах

Москва
2025

СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ 2
1 Общие положения 3
1 Технические средства хранения исходного текста 4
2 Технические средства компиляции исходного текста 4
3 Технические средства хранения исходного кода 4

1 Общие положения

Настоящий документ разработан в рамках исполнения требований Правил формирования и ведения единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных и единого реестра программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств - членов Евразийского экономического союза, за исключением Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.11.2015 № 1236, и содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного комплекса «ЭкзаМ», а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного комплекса «ЭкзаМ».

Программный комплекс «ЭкзаМ» разработан федеральный государственным бюджетным учреждением «Федеральный центр тестирования» (ФГБУ «ФЦТ»). Все технические средства хранения исходного текста и объектного кода и технические средства компиляции исходного текста в объектный код, упоминаемые в данном документе, содержатся на физических серверах, расположенных на территории Российской Федерации по адресу: 123557, город Москва, ул. Пресненский Вал, д. 19 стр. 1.

1 Технические средства хранения исходного текста

Исходный текст программного комплекса «ЭкзаМ» хранится на собственных вычислительных ресурсах ФГБУ «ФЦТ».

В качестве технических средств хранения исходного текста используется Git - система контроля версий для хостинга проектов и их совместной разработки на базе свободно распространяемого программного обеспечения.

2 Технические средства компиляции исходного текста

Компиляция исходного текста в объектный код программного комплекса «ЭкзаМ» производится на собственных вычислительных ресурсах ФГБУ «ФЦТ».

В качестве технических средств компиляции исходного текста в объектный код используются компиляторы из состава Microsoft .NET Framework и Laravel (свободно распространяемые) – модульные платформы для разработки программного обеспечения и компиляции кода, с открытым исходным кодом.

3 Технические средства хранения исходного кода

Объектный код программного комплекса «ЭкзаМ» хранится на собственных вычислительных ресурсах ФГБУ «ФЦТ».

В качестве технических средств хранения объектного кода используются жесткие диски серверов.