



**Описание технических средств хранения исходного текста и
объектного кода программного обеспечения, а также
технических средств компиляции исходного текста в
объектный код программного обеспечения.**

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения

Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения

Для хранения исходного текста и объектного кода программы используется локальное файловое хранилище на выделенном облачном сервере, предоставляемом компанией ООО "Яндекс.Облако".

Для работы над проектом используется система контроля версий — Mercurial. Команда разработчиков взаимодействует с консольным инструментом для изменения кода на сервере и изменения структуры.

Сервис HSE LMS разработан на языках PHP и Javascript. Компиляция исходного текста в объектный код программы не требуется. Интерпретация исходного текста PHP в объектный код выполняется во время обработки пользовательского запроса сервером. Сборка Javascript кодов и CSS стилей осуществляется с помощью сборщика с открытым исходным кодом Webpack (<https://webpack.js.org/>, лицензия MIT).