

## JD2 – дипломный проект

Стек технологий, обязательный для применения слушателем, претендующим на сертификат:

- Java 11Spring
- Hibernate
- Система сборки
- Git
- Реляционная база данных

Требования, обязательные для применения слушателем, претендующим на сертификат:

- Мультимодульный проект
- Веб страницы с пагинацией через БД
- REST Controller - построение бэкэнда с применением различных HTTP методов, передачей json объектов в теле запроса, правильное построение url
- Авторизация и аутентификация (пользователь и администратор)

Опционально (для слушателей, которые хотят больше):

- Spring Boot
- Использование статического анализатора кода
- Миграция базы данных с помощью liquibase/flyway/etc
- Контейнеризация
- Автоматическая сборка проекта (GitHub Actions)
- Автотесты
- Автоматизация развёртывание в облаке

Оценки от 7 до 10 выставляются в зависимости от количества ошибок после финального код-ревью преподавателем.