## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

## образования КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ Высшая шкоал ИТИС

(наименование института/факультета)		
Дневник		
	(Theoretic Toylogothicorog	
вид (пит) вид (	проектно-технологическая	
вид (тип) практики		
Исполнитель:		
исполнитель.		
Cayoon Day you Mayyyaanyyy 11 902		
Сакаев Эльдар Мунирович 11-802		
(ФИО, группа)	(подпись)	
Пото ноно по произвики и 11 м формона 2020 г.		
Дата начала практики «11» февраля 2020 г.		
Дата окончания практики «13» июня 2020 г.		
Руководитель практики от кафедры:		
Ассистент, б.с., КФУ, основной работник Сидиков М	арсель Рафаэлевич	
(должность, ФИО)	(подпись)	
(должность, Фио)	(подпись)	

Казань -2020 г.

Пиорини прохомилоние	viiogiio <u>n</u>	HAMATHIAN
Дневник прохождения	IУчебной	практики

(вид практики)

ФИО обучающегося, группа Сакаева Эльдара Мунировича 11-802

## Место прохождения практики: кафедра программной инженерии

Дата	Содержание выполненной работы	Примечания, подпись рук. базы практики
11.02.2	Изучение механизма работы JdbcTemplate и преимущества HikariCP	
18.02.2	Изучение особенностей реализации контекста Spring с использованием xml и Java Config	
25.02.2 0	Изучение принципов безопасности на примере шифрования паролей	
03.03.2	Изучение способов реализации регистрации с отправкой верификации на e-mail	
10.03.2	Использование Freemarker в качестве шаблонизатора в собственном проекте	
17.03.2 0	Изучение Аспектно-ориентированного программирования (AOP), создание аспекта для отправки сообщений	
24.03.2	Изучение механизма работы Spring Security, настройка Spring Security в собственном проекте	
31.03.2	Изучение JPA, Hibernate и Spring Data JPA	
07.04.2	Изучение механизма работы EntityManager, реализация репозиториев на его основе	
14.04.2	Изучение архитектуры REST, реализация REST API в собственном проекте	

21.04.2	Изучение технологии Long Polling, реализация технологии в домашнем проекте	
28.04.2	Изучение работы библиотеки SockJS и её применение в Spring-проекте	
05.05.2	Изучение принципов применения валидации и локализации на примере собственного проекта	
12.05.2	Продолжение изучения безопасности приложения, реализация CSRF, RememberMe	
19.05.2 0	Изучение принципов хранения сессий клиентов	
26.05.2 0	Изучение веб-сокетов, реализация STOMP в собственном проекте	
02.06.2	Изучение способов загрузки файлов различного формата	
09.06.2	Изучение ORM, практика использования специфических аннотаций	