Институт переподготовки и повышения квалификации

# ВИАКАДЕМИЯ

(общество с ограниченной ответственностью)



### ДИПЛОМ

О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

772413915163

Документ о квалификации

Регистрационный номер

2105.040-A

Город

Москва

Дата выдачи

26 мая 2021 года

Анцензия на осуществление образовательной деятельности № 039587 Онлайн проверка подлинности Диплома: www.viacademia.ru/reg www.viacademia.ru : rev. +7 (495) 120-00-76 : www.javaops.ru

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

## Микрюков Иван Львович

за время обучения в

Институте переподготовки и повышения квалификации ВИАКАДЕМИЯ

успешно освона(а) программу профессиональной переподготовки

«Enterprise Java-разработчик»

в объеме 276 часов

удостоверяет право на ведение нового вида профессиональной деятельности в сфере Аттестационная комиссия решением от 26 мая 2021 года

информационных технологий



Ю.П. Романец

О.В. Наумова

(обпество с ограниченной ответственностью)

#### **UPNAOMEHNE**

к АИПЛОМУ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

No 772413915165 OT 26 MAR 2021 TOAR (A-040.2012 V. T94)

#### WUKPPOKOB NBAH ABBOBNY

фамилия, имя, отчество

Предыдущий документ об образовании

ВБА  $N_{\rm 9}$  0699913 от 30 июня 2010 голя

Аттестационная комиссия решением

от 26 мая 2021 тода удостоверяет право на ведение новото вида профессиональной деятельности в сфере

информационных технологий

Трудоемкость программы профессиональной переподготовки составляет

776 часов

890916817744

#### CBEДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ И РЕЗУЛЬТАТАХ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ

BC	Всего часов		947	
тИ	кидетээтте кваототМ		ħ	ончилто
οЦ	Подготовка дипломного проекта	x	98	
ďΦ	Фреймворк Spring Boot. Миграция проекта	x	91	эзчтено
	Клиент-серверная технология AJAX и архитектура REST	x	ot	онэтиве
	Клиентские библиотеки ј Query и Bootstrap	x	OT	зачтено
	Аутентификация и авторизация, их реализация на основе Spring Security. Защита от СЅRF и XSS атак	x	91	онэтрье
go ere	Расширенные возможности: кэширование, валидация, связывание данных	x	91	онэтчье
	Спецификация ЈРА, фреймворк Ѕргіпg ЈРА и Ѕргіпg Data	x	18	онэтиве
))	Работа с базами данных, объектно-реляционное отображение (ОКМ/Ніреглаtе)	x	20	онэтрье
	Библиотеки тестирования JUnit, Spring Test Assert	x	ÞΤ	онэтиве
Т	Тестирование и отладка программы	x	91	зачтено
и	Основы фреймворка Spring 5, разработка веб-приложений с использованием Spring MVC	x	82	онэтиве
	Архитектура корпоративных приложений, логирование и пнструменты проверки качества кода	x	91	эзитено
	Разработка и деплой веб-приложений, сервлеты и технологии JSTL	х	ZZ	эачтен
	Nнструменты сборки Мачеп, плагины и профили	х	91	зантен
L	Теория и практика систем управления версиями Git	х	12	заитено
)	Основы разработки программного обеспечения	X	9	зачтен
	Наименование дисциплин (модулей)	Эачетные единицы	Общее количество часов	Оценка

#### **VOLIOVHNTEALHDIE CBEAEHNЯ**

HINER COMPANIE OF THE CANADA CONTINUE OF THE PROPERTY OF THE P

ролей на стеке Мачеп/Spring MVC/Hibernate» «Разработка веб REST приложения голосования за рестораны с авторизацией и правами доступа на основе Тема итоговой аттестационной работы (дипломного проекта):

Ю.П. Романец

О.В. Наумова

Руководитель

Секретарь

ОЛО «Кирмаченая тепоприфия», в Кирмач, 2020г., «Б»

PARTICULAR AND TO THE PARTICULAR PROPERTY OF THE PROPERTY OF THE PARTICULAR PROPERTY OF THE PARTICULAR