

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий (ИТ) Кафедра инструментального и прикладного программного обеспечения (ИиППО)

ЗАДАНИЕ на выполнение курсовой работы

по дисциплине: Разработка серверных частей интернет-ресурсов

по профилю: Разработка программных продуктов и проектирование информационных систем

направления профессиональной подготовки: Программная инженерия (09.03.04)

Студент: Анваржонов Жавохирбек Тулкинжонович

Группа: ИКБО-20-19

Срок представления к защите: 23.11.2021

Руководитель: Лобанов Александр Анатольевич доцент каф. ИиППО

Тема: «Серверная часть веб-приложения "Расписание" (генерация, хранение, отображение)»

Исходные данные: <u>используемые технологии: HTML5, CSS3, Java, Jetbrains Intellij IDEA, MySQL, наличие: межстраничной навигации, внешнего вида страниц, соответствующего современным стандартам веб-разработки, использование паттерна проектирования MVC Нормативный документ: инструкция по организации и проведению курсового проектирования СМКО МИРЭА 7.5.1/04.И.05-18.</u>

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

1. Провести анализ предметной области разрабатываемого веб-приложения. 2. Обосновать выбор технологий разработки веб-приложения. 3. Разработать архитектуру веб-приложения на основе выбранного паттерна проектирования. 4. Реализовать слой серверной логики веб-приложения с применением выбранной технологии. 5. Реализовать слой логики базы данных. 6. Разработать слой клиентского представления веб-приложения 7. Создать презентацию по выполненной курсовой работе.

Руководителем произведён инструктаж по технике безопасности, противопожарной технике и правилам внутреннего распорядка.

	-		_	
Зав. кафедрой ИиППО:	_/Р. Г. Болбаков/, « <u> <i>в</i> 1</u> »	12	2021 г.	
Задание на КР выдал:	/А. А. Лобанов /, « <u>О/</u> »_	12	– 2021 г.	
Задание на КР получил:	/ Ж. Т. Анваржонов/, «20» <u>сег</u>	тября :	2021 г.	
\circ	1 96	exa op.	Q	