МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кузбасский й государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Руководитель практики от профильной организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Сыркин И.С,*  подпись Ф.И.О.  Руководитель практики из числа НПР КузГТУ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Сыркин И.С,*  подпись Ф.И.О. |  | **УТВЕРЖДАЮ**  Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *Чичерин И.В.*  подпись Ф.И.О.  «07» *июня* 20*21* г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на учебную/производственную практику**

по профессиональному модулю **ПМ 06 «Сопровождение информационных систем»**

*(индекс и наименование профессионального модуля)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Обучающийся Зайцев Сергей Алексеевич | | | |
| Институт/факультет Институт профессионального образования | | | |
| Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование | | | |
| *(код специальности)* | | | |
| Курс 2 | | Группа ИСт-193 | |
| Вид практики учебная практика | | | |
| Способ прохождения практики | | | |
| Период прохождения практики с 08.06.2021 | по 28.06.2021 | | |
| Профильная организация ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический | | | |
| университет имени Т.Ф. Горбачева» | | | |
| *(наименование, местонахождение)* | | | |
| Руководитель практики из числа НПР КузГТУ | | | |
| Сыркин Илья Сергеевич, преподаватель | | | |
| *ФИО, должность* | | | |
| Индивидуальное задание на практику:  Решение задач с использованием C# | | | |
| *(в соответствии с ФОС)* | | | |
| Виды работ | | | Объем часов |
| 1. Виды информационных систем. Состав и классификация. Системы разделенного и реального времени. | | | 6 |
| 1. Облачные, интеллектуальные и учётные информационные системы. | | | 6 |
| 1. Изучение архитектуры, режимов запуска и процесса установки учётных систем | | | 8 |
| 1. Изучение хранилища и режимов работы учётных информационных систем | | | 8 |
| 1. Изучение алгоритмов выполнения и способов отслеживания и исправления ошибок в учётных информационных системах | | | 8 |
| 1. Изучение методов резервного копирования и способов расширения функционала учётной информационной системы | | | 8 |
| 1. Изучение принципов и стандартов построения конвергентных информационных систем | | | 8 |
| 1. Изучение сред разработки и программирования в конвергентных информационных системах | | | 8 |
| 1. Изучение архитектуры, сред разработки и механизмов ввода информации в интеллектуальных информационных системах | | | 8 |
| 1. Изучение механизмов поиска и извлечения информации, принципов функционирования, алгоритмов обучения и коррекции ошибок в интеллектуальных информационных системах | | | 8 |

|  |  |
| --- | --- |
| Виды работ | Объем часов |
| 1. Изучение основных платформ, сетевых моделей и способов хранения данных в облачных информационных системах | 8 |
| 1. Изучение стандартов построения, способов мониторинга и защиты, и инструментов разработчика облачных информационных систем | 8 |
| 1. Жизненный цикл, стандарты документирования и плана внедрения информационной системы | 8 |
| 1. Ввод в эксплуатацию и сопровождение информационной системы | 8 |
| *(в соответствии с разделом 2.2 программы практики)*  Формируемые компетенции: ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 08, ОК 09, ОК 10, ПК 6.1, ПК 6.2, ПК 6.3, ПК 6.4, ПК 6.5 | |

*(в соответствии с разделом 1 программы практики)*

**Проведен инструктаж обучающегося по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка**

«*08*» *июня* 20*21* г.

Инструктаж провел *Сыркин И.С,, преподаватель* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО, должность руководителя практики от профильной организации подпись*

Инструктаж пройден \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*ФИО обучающегося подпись обучающегося*