**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Российской Федерации**

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ университет»**

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**{fullName}**

|  |  |
| --- | --- |
| (Ф.И.О. обучающегося) | |
| Направление подготовки | **{profile}** |
| Профиль | **{specialization}** |
| Очной формы обучения, группы | **{groups}** |
| Вид практики | **{practicStyle}** |
| Тип практики | **{practicType}** |
| Срок прохождения практики: | с {dateStart} г. по {dateEnd} г. |
|  |  |
| Цель прохождения практики | повышение качества профессиональной подготовки путем ознакомления обучающихся с деятельностью специалистов в области IT, получения практических навыков автоматизации производственных процессов предприятия, разработки прикладного программного обеспечения. |
| Задачи практики | 1) Ознакомление с организационно-штатной структурой предприятия/организации – базы практики.  2) Ознакомление со сферами деятельности предприятия/организации, изучение производственных процессов предприятия/организации.  4) Анализ состояния и разработка предложений по усовершенствованию информационного обеспечения отдельного направления деятельности в рамках основных видов деятельности предприятия/организации.  5) Подготовка эскизного проекта программного продукта для автоматизации производственных процессов предприятия/организации.  6) Разработка программного продукта для автоматизации производственных процессов предприятия/организации  7) Сбор необходимого материала для оформления отчёта по практике;  8) Сбор необходимых материалов и документов для выполнения выпускной квалификационной работы.  . |

Индивидуальное задание на практику:

1. Выполнить анализ деятельности предприятия {orgName}, описать его организационную структуру

2. Выполнить анализ информационной системы предприятия {orgName}, определить возможные направления её усовершенствования

3. Разработать программный продукт, ориентированный на автоматизацию производственных процессов предприятия {orgName}

Планируемые результаты:

1. Общая характеристика предприятия

1.1. Описание деятельности предприятия

1.2. Описание производственных процессов предприятия

2. Информационные системы предприятия

2.1. Технические и программные характеристики ИС предприятия

2.2. Основные задачи и функции ИС

2.3. Достоинства и недостатки ИС, направления усовершенствования ИС предприятия /организации

3. Практическая часть

3.1 Эскизный проект программного продукта для автоматизации производственных процессов предприятия/организации.

3.2 Программный продукт для автоматизации производственных процессов предприятия/организации.

Руководитель практики от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /{universityMentor}

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой

«Математики и прикладных информационных технологий» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Барбаков О.М.

Задание принято к исполнению {dateStart} г

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / {shortFullName}