 МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Тольяттинский государственный университет»

Институт математики, физики и информационных технологий

(наименование института полностью)

Кафедра /департамент /центр[[1]](#footnote-1) \_\_\_\_\_\_ Кафедра «Прикладная математика и информатика»

(наименование кафедры/департамента/центра полностью)

09.03.03 «Прикладная информатика».

(код и наименование направления подготовки, специальности)

(направленность (профиль) / специализация)

**Практическое задание №\_\_1\_**

по учебному курсу «Учебная практика (ознакомительная практика) 2»

(наименование учебного курса)

Вариант \_\_\_\_ *(при наличии)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студент | Суворин Анатолий Анатолевич  (И.О. Фамилия) |  |
| Группа | ПИбп-1804а  (И.О. Фамилия) |  |
| Преподаватель | Рогова Наталья Николаевна  (И.О. Фамилия) |  |

Тольятти 2021

раздел «Введение»

1. Место и назначение учебной практики по выбранному направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»:

Место: офис ООО РПК Артдекор – Рекламно-Производственная Компания

Назначение: исследование бизнес процессов компании «как есть»

1. Компетенции, которые необходимо освоить в ходе прохождения учебной практики:
   1. способность к самоорганизации и самообразованию
   2. способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач
   3. способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием
   4. способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
   5. способность разрабатывать компоненты аппаратно-программных комплексов и баз данных, используя современные инструментальные средства и технологии программирования
2. Цели и задачи учебной практики:
   1. Цели:

- закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения профильных дисциплин;

- приобретение практических навыков и компетенций в сфере использования новейших информационных технологий в экспериментально-исследовательской и эксплуатационной деятельности;

- сбор, систематизация и обобщение практического материала по теме выпускной квалификационной работы, выбранной студентом.

* 1. Задачи:

- совершенствование навыков практического решения информационных задач на конкретном рабочем месте в качестве исполнителя или стажера

- практическое использование полученных знаний по дисциплинам специализации;

- реализация опыта создания и применения информационных технологий и систем информационного обеспечения;

1. Результаты учебной практики:

- способность к кооперации с коллегами, работе в коллективе.

- способность осознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности, готовностью и способностью к активной состязательной деятельности в условиях информационного противоборства.

- способность к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения, владеть культурой мышления

- способность логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, публично представлять собственные и известные научные результаты, вести дискуссии.

- способность использовать основные естественнонаучные законы, применять математический аппарат в профессиональной деятельности, выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности.

- способность к проведению предварительного технико-экономического анализа и обоснования проектных решений по проектированию бизнес систем

- способность оформить рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области проектирования бизнес систем.

1. Оставить нужное [↑](#footnote-ref-1)