Содержание

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Введение | | | | | 4 | |
| 1 | | | | Основная часть |  | |
| 1.1 | | | Сведения о предприятии: наименование, вид деятельности, форма собственности, организационно-правовая форма предприятия, его тип, адрес, миссия предприятия, его задачи |  | |
| 1.2 | | | Организационная структура предприятия (схема, должностные инструкции руководителей и служащих) |  | |
| 1.3 | | | Инструктаж по технике безопасности |  | |
| 1.4 | | | Основные технико-экономические показатели работы предприятия. Состав оборудования на предприятии |  | |
| 2 | | | | Технологическая часть |  | |
| 2.1 | | | Разработка модели архитектуры информационной системы | |  | |
| 2.2 | | | Описание бизнес-процессов заданной предметной области | |
| 2.3 | | | Построение модели управления качеством процесса изучения модуля | |
| 2.4 | | | Изучение средств автоматизированного документирования | |
| 2.5 | | | Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности | |
| 2.6 | | | Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания | |  | |
| 2.7 | | | Построение диаграммы Деятельности, диаграммы Состояний и диаграммы Классов | |  | |
| 2.8 | | | Построение диаграммы компонентов | |  | |
| 2.9 | | | Построение диаграмм потоков данных | |  | |
| 2.10 | | | Стоимостная оценка проекта  Технико-экономическое обоснование | |  | |
| 2.11 | | | Построение и обоснование модели проекта | |  | |
| 2.12 | | | Установка и настройка системы контроля версий | |  | |
| 2.13 | | | Проектирование, разработка и тестирование интерфейса пользователя | |  | |
| 2.14 | | | Разработка и тестирование графического интерфейса пользователя | |  | |
| 2.15 | | | Реализация и тестирование алгоритмов обработки числовых данных | |  | |
| 2.16 | | | Реализация и тестирование алгоритмов поиска | |  | |
| 2.17 | | | Реализация и тестирование обработки табличных данных | |  | |
| 2.18 | | | Отладка приложения | |  | |
| 3 | | | | Выполнение индивидуальных практических работ |  | |
| 3.1 | |  | |  | |
| 3.2 | |  | |  | |
| 3.3 | |  | |  | |
| 3.4 | |  | |
| Заключение | | | | |  | |
| Список используемых источников | | | | |  | |
|  | | |

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_\_\_\_\_\_ Авагян Даниэл Артурович \_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Основные понятия и определения информационных систем |

1. Структура и основные возможности среды разработки
2. Организация тестирования в команде разработчиков
3. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Авагян Д.А. \_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Бережанский Александр Иванович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Жизненный цикл информационных систем |

1. Основные инструменты среды для создания, исполнения и управления информационной системой
2. Тестовые сценарии, тестовые варианты. Оформление результатов тестирования
3. Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Бережанский А.И. \_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_\_ Богданенко Иван Сергеевич \_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Организация и методы сбора информации |

1. Выбор средств обработки информации

|  |
| --- |
| 1. Инструментарии анализа качества программных продуктов в среде разработке |

1. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Богданенко И.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Губанов Богдан Олегович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Анализ предметной области
2. Обеспечение кроссплатформенности информационной системы
3. Тестовые сценарии, тестовые варианты
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Губанов Б. О.\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_\_ Гюрджян Михаил Витальевич \_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Основные понятия системного и структурного анализа
2. Сервисно - ориентированные архитектуры
3. Обработка исключительных ситуаций
4. Проектирование спецификации информационной системы индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Гюрджян М.В.\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_\_ Дмитренко Владислав Сергеевич \_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Постановка задачи обработки информации. информации модели и методы решения задач обработки информации |

1. Интегрированные среды разработки для создания независимых программ
2. Методы и способы идентификации сбоев и ошибок
3. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Дмитренко В.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_ Дронов Ростислав Витальевич

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Основные виды, алгоритмы и процедуры обработки

|  |
| --- |
| 1. Особенности объектно-ориентированных и структурных языков программирования |

1. Выявление ошибок системных компонентов.
2. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Дронов Р.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент Ефименко Николай Николаевич

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Основные модели построения информационных систем, их структура, особенности и области применения. |

1. Обоснование и осуществление выбора модели построения или модификации информационной системы.
2. Реинжиниринг бизнес-процессов в информационных системах
3. Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Ефименко Н.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студентка Кириченко Кристина Дмитриевна

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Методы и средства проектирования информационных систем.
2. Построение архитектуры проекта.
3. Разработка тестового сценария проекта
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Кириченко К.Д.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Крысько Максим Николаевич

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Сервисно - ориентированные архитектуры. Анализ интересов клиента.
2. Определение конфигурации информационной системы.

|  |
| --- |
| 1. Разработка тестовых пакетов |

1. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Крысько М.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студентка Крюкова Софья Романовна

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Принципы построения модели IDEF0: контекстная диаграмма, субъект моделирования, цель и точка зрения |

1. Выбор технических средств
2. Использование инструментария анализа качества
3. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Крюкова С. Р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент Маликов Кирилл Денисович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

|  |
| --- |
| 1. Функциональное тестирование |

1. Настройки среды разработки

|  |
| --- |
| 1. Слияние и расщепление моделей. |

1. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Маликов К. Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студентка \_ Миндолина Виктория Николаевна

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Требования к интерфейсу пользователя. Принципы создания графического пользовательского интерфейса (GUI).
2. Особенности информационного, программного и технического обеспечения различных видов информационных систем.
3. Нагрузочное тестирование
4. Проектирование спецификации информационной системы по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Миндолина В.Н.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студентка \_ Омельченко Ульяна Вадимовна

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Основные процессы управления проектом. Средства управления проектами
2. Понятие спецификации языка программирования.
3. Экспертные системы. Системы реального времени
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Омельченко У. В.\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_ Руднев Тимур Романович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Синтаксис языка программирования. Стиль программирования

|  |
| --- |
| 1. Оценка экономической эффективности информационной системы |

1. Тестирование интеграции
2. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Руднев Т. Р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Селезнев Владислав Владимирович \_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Международная система стандартизации и сертификации качества продукции. Стандарты группы ISO.

|  |
| --- |
| 1. Виды, цели и уровни интеграции программных модулей |

1. Стоимостная оценка проекта.
2. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Селезнев В.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_ Спицын Артём Владимирович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Стратегия развития бизнес-процессов
2. Процесс отладки. Отладочные классы
3. Нагрузочное тестирование
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Спицын А.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент Стойич Димитрие Зоранович

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Критерии оценивания предметной области и методы определения стратегии развития бизнес-процессов
2. Настройки среды разработки
3. Конфигурационное тестирование
4. Проектирование спецификации информационной системы по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Стойич Д. З.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Стратович Артем Витальевич \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Диаграммы IDEF0: диаграммы декомпозиции, диаграммы дерева узлов, диаграммы только для экспозиции (FEO).
2. Интегрированные среды разработки для создания независимых программ
3. Тестирование установки
4. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Стратович А.В.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Третьяков Иван Сергеевич \_\_\_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Методы контроля качества в информационных системах. Особенности контроля в различных видах систем
2. Мониторинг разработки проекта. Сохранение версий проекта
3. Анализ и обеспечение обработки исключительных ситуаций
4. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Третьяков И. С.\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_ Ульрих Герман Викторович \_\_\_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Стратегия развития бизнес-процессов.
2. Разработка графического интерфейса пользователя.
3. Модернизация в информационных системах
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Ульрих Г. В.\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_ Шабельный Сергей Николаевич \_\_\_\_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Жизненный цикл информационных систем
2. Сервисно - ориентированные архитектуры.
3. Разработка тестовых пакетов
4. Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Шабельный С.Н.\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студентка \_ Шевченко Виктория Романовна \_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Стрессовое тестирование
2. Организация работы в команде разработчиков.
3. Основные понятия и определения информационной системы
4. Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Шевченко В. Р.\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_ Щепкин Иван Игоревич \_\_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Туннелирование стрелок. Нумерация работ и диаграмм. Каркас диаграммы.
2. Мониторинг разработки проекта. Сохранение версий проекта
3. Выявление ошибок системных компонентов.
4. Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Щепкин И. И.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

УТВЕРЖДАЮ

зав. отделением

\_\_\_\_\_\_\_\_С.Г. Череватенко

«21» октября 2024 г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

На практическую подготовку (производственную практику)

по профилю специализации

Студент \_\_\_ Яковчук Григорий Григорьевич \_\_\_

Группа И -34

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи «21» октября 2024 г.

Срок сдачи «25» ноября 2024 г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке:

1. Использование инструментария анализа качества в информационных системах
2. Транспортные протоколы. Стандарты форматирования сообщений.
3. Модернизация в информационных системах
4. Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию

Руководитель практики от техникума Гуляй А. В. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)

Задание принял к исполнению студент гр. И-34 Яковчук Г. Г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО) (подпись)