ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (ФГБОУ ВО «ВГТУ»)

Строительно-политехнический колледж/филиал ВГТУ

## ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

ВИД ПРАКТИКИ

УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

*(учебная, производственная, преддипломная)*

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

09.02 07 Информационные системы и программирование

УЧЕБНАЯ ГРУППА

ИСП-201о

Ф.И.О. ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

г. Воронеж

# ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА

Для организации практической подготовки при проведении учебной практики обучающегося

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Ф.И.О.)*

в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

*(наименование профильной организации)*

по специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

*(код, наименование специальности)*

На основании приказа ВГТУ от \_\_\_.\_\_\_.2023 г. №\_\_\_\_ «Об организации практической подготовки при проведении учебной практики обучающихся СПК в весеннем семестре 2022/2023 учебного года».

**Вид и название практики:** УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (концентрированная)

с 22.04.2023 по 28.04.2023, **номер учебной группы:** ИСП-201о.

# ОТМЕТКИ О ПРИБЫТИИ И УБЫТИИ НА ПРАКТИКУ

Прибыл на практику: «22» апреля 2023г.

Убыл: «28» апреля 2023г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид инструктажа | Дата проведения инструктажа | Подпись обучающегося | ФИО, подпись руководителя практики от профильной организации |
| Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда | 22.04.2023 |  |  |
| Инструктаж по технике безопасности | 22.04.2023 |  |  |
| Инструктаж по пожарной безопасности | 22.04.2023 |  |  |
| Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка | 22.04.2023 |  |  |

### 

### Руководитель по практической подготовке от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись И.О. Фамилия)*

# М.П.

### Руководитель производственной практики ОУМО СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись И.О. Фамилия)*

**Руководитель по практической подготовке от ВГТУ**

\_\_\_ преподаватель СПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дойникова А.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись, Ф.И.О., номер контактного телефона)*

# ОТМЕТКИ О ПРОХОЖДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА

Для организации практической подготовки при проведении практики в ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»

*(наименование профильной организации)*

по специальности:

09.02.07 Информационные системы и программирование

*(код, наименование специальности)*

На основании приказа ВГТУ от \_\_\_.\_\_\_.2023 г. №\_\_\_\_\_ «Об организации практической подготовки при проведении учебной практики обучающихся СПК в весеннем семестре 2022/2023 учебного года».

**Вид и название практики:** УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем (концентрированная)

*(индекс по УП, наименование модуля)*

с 22.04.2023 по 28.04.2023, **номер учебной группы:** ИСП-201о.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ | ФИО обучающегося | Вид инструктажа | | | | | |
| Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда | Инструктаж по технике безопасности | | Инструктаж по пожарной безопасности | | Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка |
| Подпись обучающегося о прохождении инструктажа | Подпись обучающегося о прохождении инструктажа | | Подпись обучающегося о прохождении инструктажа | | Подпись обучающегося о прохождении инструктажа |
| 1. 1 |  |  |  | |  | |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
| Вид инструктажа | | | | Дата проведения инструктажа | | ФИО, подпись руководителя практики от профильной организации | |
| Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда | | | | 22.04.2023 г. | |  | |
| Инструктаж по технике безопасности | | | | 22.04.2023 г. | |  | |
| Инструктаж по пожарной безопасности | | | | 22.04.2023 г. | |  | |
| Ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка | | | | 22.04.2023 г. | |  | |

### Руководитель по практической подготовке от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись И.О. Фамилия)*

# М.П.

### Руководитель производственной практики ОУМО СПО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись И.О. Фамилия)*

**Руководитель по практической подготовке от ВГТУ**

\_ преподаватель СПК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дойникова А.С. \_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись, Ф.И.О., номер контактного телефона)*

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

*(индекс и название профессионального модуля)*

Название практики

УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Содержание заданий | Дата выполнения |
|  | Формирование алгоритмов разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. | 22.04.2023 |
|  | Разработка программных модулей в соответствии с техническим заданием.(Разработка модулей программного обеспечения для мобильных платформ) | 22.04 – 26.04.2023 |
|  | Выполнение отладки программных модулей с использованием специализированных программных средств. | 27.04.2023 |
|  | Выполнение тестирования программных модулей. | 27.04.2023 |
|  | Осуществление рефакторинга и оптимизации программного кода. | 27.04.2023 |
|  | Оформление отчёта, выводы. | 28.04.2023 |

Задание принято к исполнению: Обучающийся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись)*

Руководитель по практической

подготовке от ВГТУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Дойникова, преподаватель СПК

*(подпись, дата, И.О.Фамилия, должность)*

Руководитель по практической подготовке

от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись, дата) (И.О.Фамилия, должность)*

**Содержание практики**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Подразделения  предприятия | Наименование  выполненных  работ | Оценка/ отметка о выполнении | Подпись руководителя  от организации | Подпись руководителя от СПК |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 22.04.2023 | СПК | Прохождение организационного собрания и ознакомление с целью и задачами практики, с руководителем практики. Ознакомление со сроками прохождения практики, видами текущего контроля и формой итоговой аттестации. Проведение инструктажа по соблюдению требований по охране труда, пожарной безопасности, по технике безопасности и ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка и в период прохождения практики |  |  |  |
| 22.04.2023 | СПК | Формирование алгоритмов разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. |  |  |  |
| 22.04 – 26.04.2023 | СПК | Разработка программных модулей в соответствии с техническим заданием. (Разработка модулей программного обеспечения для мобильных платформ) |  |  |  |
| 27.04.2023 | СПК | Выполнение отладки программных модулей с использованием специализированных программных средств. |  |  |  |
| 27.04.2023 | СПК | Выполнение тестирования программных модулей. |  |  |  |
| 27.04.2023 | СПК | Осуществление рефакторинга и оптимизации программного кода. |  |  |  |
| 28.04.2023 | СПК | Оформление отчёта, выводы. |  |  |  |

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

по итогам учебной практики

Обучающегося

*(Ф.И.О.)*

3 курса ИСП-201о группы

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

*(код и* *наименование)*

Вид и название практики

УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

по профессиональному модулю

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

*(индекс и наименование профессионального модуля)*

В объеме 36 часов с «22» апреля 2023г. по «28» апреля 2023г.

В организации: ФГБОУ ВО «ВГТУ», СПК

Виды, объем и качество выполнения работ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды работ | Объем работ в часах | Оценка за качество выполнения работ | Наименование ПК | Оценка уровня освоения ПК (освоен) |
| Прохождение организационного собрания и ознакомление с целью и задачами практики, с руководителем практики. Ознакомление со сроками прохождения практики, видами текущего контроля и формой итоговой аттестации. Проведение инструктажа по соблюдению требований по охране труда, пожарной безопасности, по технике безопасности и ознакомление с правилами внутреннего трудового распорядка и в период прохождения практики | 1 |  |  |  |
| Формирование алгоритмов разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. | 2 |  | ПК 1.1. Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием. |  |
| Разработка программных модулей в соответствии с техническим заданием.  (Разработка модулей программного обеспечения для мобильных платформ.) | 26 |  | ПК 1.2. Разрабатывать программные модули в соответствии с техническим заданием  ПК 1.6. Разрабатывать модули программного обеспечения для мобильных платформ |  |
| Выполнение отладки программных модулей с использованием специализированных программных средств. | 2 |  | ПК 1.3. Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств. |  |
| Выполнение тестирования программных модулей. | 2 |  | ПК 1.4. Выполнять тестирование программных модулей. |  |
| Осуществление рефакторинга и оптимизации программного кода. | 2 |  | ПК 1.5. Осуществлять рефакторинг и оптимизацию программного кода. |  |
| Оформление отчёта, выводы. | 1 |  |  |  |

Итоги практики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Итоговая оценка по практике | Руководитель по практической подготовке от профильной организации | Руководитель по практической подготовке от ВГТУ |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(Ф.И.О, должность)* | Дойникова А.С., преподаватель СПК  *(Ф.И.О, должность)* |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(Дата, подпись)* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(Дата, подпись)* |

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

по итогам учебной практики

Обучающегося

*(Ф.И.О.)*

3 курса ИСП-201о группы

Специальность

09.02 07 Информационные системы и программирование

*(код и* *наименование)*

Вид и название практики

УП.01.01 Учебная практика Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

по профессиональному модулю

ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

*(индекс и наименование профессионального модуля)*

В объеме 36 часов «22» апреля 2023г. по « 28 » апреля 2023г.

В организации: ФГБОУ ВО «ВГТУ», СПК

**Заключение руководителя практики о работе обучающегося:**

1. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и правилами внутреннего распорядка проведен

22 апреля 2023г. .

*(дата)*

1. В ходе практики обучающийся показал:
   1. Теоретическую подготовку

*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

* 1. Освоил основные виды работ в качестве (рабочего, дублера, техника и рекомендации к разряду рабочей профессии)
  2. Качество выполняемых работ

*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

* 1. Оценка трудовой дисциплины (случаи нарушения, взыскания, замечания и виды поощрения)

*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

* 1. Оценка качества ведения документации по практике (дневника, отчета)

*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

* 1. В характеристике указывается уровень профессиональной подготовки обучающегося, выполнение программы практики, качество освоения компетенций, приобретенных в результате прохождения практики):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* 1. Оценка сформированности общих компетенций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование ОК | Оценка уровня освоения ОК |
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |  |
| ОК 02 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. |  |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде |  |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках |  |

Руководитель по практической подготовке от профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(И.О.Фамилия, должность) (дата, подпись)*

Руководитель по практической подготовке от ВГТУ

А.С. Дойникова, преподаватель СПК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(И.О.Фамилия, должность) (дата, подпись)*

**Выводы и оценки по итогам прохождения и выполнения программы практики, выполнение профессиональных компетенций в результате прохождения практики**

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

## Руководитель по практической подготовке от ВГТУ

## \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_А.С. Дойникова\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (И.О.Фамилия.)*

«28» апреля 2023 г.