|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  федеральное г**о**сударственное АВТОНОМНОЕ образовательное учреждение высшего образования  «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» |
| **Димитровградский инженерно-технологический институт –**  филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»  **(ДИТИ НИЯУ МИФИ)** |

**Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**ДНЕВНИК**

**по производственной практике (преддипломной)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование практики** | ПДП Производственная практика  (преддипломная) | |
| **Обучающийся** | Мясников Денис Сергеевич | |
| **Группа** | 431 | |
| **Место проведения практики:** | ООО «СимбирСофт» | |
| **Сроки прохождения практики:** | с 12.04.2024 по 08.05.2024 | |
| **Руководитель практики от организации/предприятия базы практики:** | Власенко Олег Федосович |  |
| **Руководитель практики от образовательной организации:** | Катина Татьяна Игоревна |  |
| **Итоговая оценка** |  | |
| **Дата** | 08.05.2024 | |

**Димитровград, 2024**

**Пояснительная записка**

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная, производственная (по профилю специальности и преддипломная), реализуемые в форме практической подготовки.

Практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального цикла и реализуется как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Практика проводится в учебных кабинетах, лабораториях, на полигонах, в организациях или на предприятиях баз практик.

При прохождении производственной практики (преддипломной) могут применяться ДОТ и ЭО (дистанционные образовательные технологии и электронное обучение).

Сроки прохождения практики определяются рабочими учебными планами и календарным учебным графиком.

Форма промежуточной аттестации определяется учебным планом.

Обучающиеся при прохождении производственной практики (преддипломной) обязаны:

- выполнять задания, предусмотренные программами практики;

- соблюдать требования охраны труда и пожарной безопасности;

- по окончании практики предоставить в образовательную организацию дневник и отчет.

**ПРОТОКОЛ**

**проведения инструктажа по охране труда и пожарной безопасности   
на рабочем месте**

Инструкции по охране труда: б/н

Дата проведения инструктажа по охране труда: 12 апреля 2024 г.

Руководитель практики от организации/предприятия

базы практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ф. Власенко

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Клубникин

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С. Мясников

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**1. Тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)**:

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

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

**2. Постановка задачи по написанию выпускной квалификационной работы (дипломного проекта):**

**ВВЕДЕНИЕ**

**1 ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ**

1.1 Исследование состояния вопроса

1.2 Назначение программного продукта

1.3 Перечень функций программного продукта

1.4 Описание входных и выходных данных

1.5 Перечень ограничений, связанный с оборудованием и программным обеспечением

1.6 Требования к пользовательскому интерфейсу программного продукта

1.7 Исследование и обоснование выбора инструментальных средств разработки программного продукта

1.8 Требования к качественным характеристикам программного продукта

**2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

2.1 Исследование предметной области

2.2 Исследование методов проектирования

2.3 Обоснование выбора методов проектирования

2.4 Описание функциональной схемы программного продукта

2.5 Описание модульной структуры программного продукта

2.6 Описание структурной схемы программного продукта

2.7 Описание сценария пользовательского интерфейса

**3 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА**

3.1 Технология программирования программного продукта

3.1.1 Исследование и обоснование выбора технологий программирования программного продукта

3.1.2 Описание технологии программирования программного продукта

Руководитель практики   
от образовательной организации Т.И. Катина

подпись

12.04.2024 г.

**ДНЕВНИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата** | **Виды выполняемой работы** |
| 12.04.2024 | Знакомство с должностной инструкцией сотрудника, правилами техники безопасности и санитарными нормами на рабочем месте. Знакомство с правилами внутреннего распорядка, рабочим местом и руководителем практики от предприятия (организации). Анализ вида, структуры, функций организации. |
| 13.04.2024 | Подготовка первого раздела пояснительной записки дипломного проекта |
| 15.04.2024 | Практическое изучение предмета проектирования. Изучение проблемы, которую необходимо решить в ходе дипломного проектирования. Поиск уже существующих решений, их анализ по теме дипломного проектирования. |
| 16.04.2024 | Оценка перспективы и возможности практического применения решения проблемы в условиях конкретного предприятия, организации – месте прохождения практики. |
| 17.04.2024 | Поиск дополнительной информации, необходимость в которой возникла для решения вопросов, возникших в ходе знакомства с предметной областью выполнения ВКР. Анализ собранного материала по программным средствам. Определение функциональных требований к программному продукту |
| 18.04.2024 | Оценка перспектив и возможности применения программных средств в условиях предприятия, организации – места прохождения практики. Выбор средств и методов разработки программного продукта. |
| 19.04.2024 | Подготовка второго раздела пояснительной записки дипломного проекта |
| 19.04.2024 | Анализ предметной области и построение инфологической (концептуальной) модели предметной области |
| 20.04.2024 | Подготовка документации по логической структуре программного продукта.  Разработка диаграмм функционирования программного продукта. |
| 20.04.2024 | Построение модульной структуры программного продукта. |
| 22.04.2024 | Разработка структурной схемы программного продукта. |
| 23.04.2024 | Проектирование пользовательского интерфейса. |
| 23.04.2024 | Подготовка третьего раздела пояснительной записки дипломного проекта |
| 24.04.2024 | Разработка программного продукта в среде программирования |
| 25.04.2024 | Разработка программного продукта в среде программирования |
| 26.04.2024 | Разработка программного продукта в среде программирования |
| 27.04.2024 | Разработка программного продукта в среде программирования |
| 29.04.2024 | Разработка программного продукта в среде программирования |
| 02.05.2024 | Описание технологии программирования программного продукта |
| 03.05.2024 | Описание технологии программирования программного продукта |
| 04.05.2024 | Описание технологии программирования программного продукта |
| 06.05.2024 | Подготовка и сдача отчетной документации по преддипломной практике |
| 07.05.2024 | Подготовка и сдача отчетной документации по преддипломной практике |
| 08.05.2024 | Защита отчета по производственной практике (преддипломной) |

Руководитель практики   
от организации/предприятия базы практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ф. Власенко

подпись

07.05.2024 г.

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.С. Мясников

07.05.2024 г.

**Производственная характеристика**

На обучающегося 4 курса 431 группы Мясникова Дениса Сергеевича по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование проходил/а производственную практику (преддипломную) в ООО «СимбирСофт» с 12.04.2024 по 08.05.2024.

Виды работ, в которых принимал участие обучающийся

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

Отношение обучающегося к работе, ответственность, дисциплинированность, исполнительность, инициативность

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

Отношения обучающегося с коллективом, выполнение поручений руководителя практики от организации/предприятия базы практики

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

Заключение о выполнении программы производственной практики (преддипломной), об уровне формирования общих и профессиональных компетенций, практических навыках и организаторских либо исполнительских способностях, о соответствии имеющихся теоретических знаний обучающегося требованиям современного производства

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

Должность руководитель практики от

организации/ предприятия базы практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Ф. Власенко

подпись

М.П.

07.05.2024