**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Новомосковский институт (филиал)   
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

|  |  |
| --- | --- |
| Факультет | Кибернетика |
| Кафедра | Автоматизация производственных процессов |

**ОТЧЕТ   
о прохождении производственной практики**

Сроки прохождения практики: с «23»июня 2023 г. по «20» июля 2023 г.

|  |  |
| --- | --- |
| Место прохождения практики: | АО «Щекиноазот» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обучающийся: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Шереметьев Д.А. |
|  |  |  |
| Учебная группа: |  | А-20-1 |
|  |  |  |
| Руководитель практики от Института: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Доцент, к.т.н. Маслова Н.В.,  доцент, к.т.н. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от профильной организации: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | указать должность, фамилия и.о. |

МП

Новомосковск 2023 г.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Новомосковский институт (филиал)   
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

|  |  |
| --- | --- |
| Факультет | Кибернетика |
| Кафедра | Автоматизация производственных процессов |

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Лопатин А.Г./

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_2020г.

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

на учебную практику

Обучающийся: Шереметьев Д.А.

Учебная группа: А-20-1 Курс: 3

Направление подготовки: 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»

Направленность (профиль): «Автоматизация технологических процессов и производств»

Место прохождения практики: АО «Щекиноазот»,

Срок прохождения практики с «23»июня 2023 г. по «20» июля 2023 г.

**1 Цель прохождения практики**: *углубление и закрепление теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных в процессе обучения, а также формирование новых знаний, умений, навыков и компетенций будущей профессиональной деятельности бакалавров в сфере автоматизации производственных процессов.*

**2 Задачи практики:**

- приобретение знаний о способах и формах повышения своей квалификации и мастерства;

- приобретение знаний о методах и способах проведения обзора научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов;

- приобретение знаний о методах и средствах измерения эксплуатационных характеристик оборудования;

- приобретение знаний о процессах и явлениях, происходящих в живой и неживой природе;

- формирование и развитие умений самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии;

- формирование и развитие умений проводить анализ предметной области; собирать и анализировать научную информацию отечественных и зарубежных источников;

- формирование и развитие умений выбирать методы и средства измерения эксплуатационных характеристик оборудования, средств и систем автоматизации, контроля, диагностики, испытаний и управления, настройки и обслуживания;

- формирование и развитие умений применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля для интеллектуального развития, повышения культурного уровня, профессиональной компетенции;

- приобретение и формирование навыков владеть современными научными методами познания природы на уровне, необходимом для решения задач, имеющих естественнонаучное содержание и возникающих при выполнении профессиональных функций;

- приобретение и формирование навыков работы в глобальных и локальных сетях, поиска, обобщения и структурирования научной литературы;

- приобретение и формирование навыков работы с прикладным программным обеспечением средств и систем автоматизации, контроля, диагностики;

***3.* Содержание практики, вопросы, подлежащие изучению:**

* изучить методы и способы проведения обзора научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов, являющихся объектом изучения учебной практики;
* ознакомиться с общими сведениями, техническими характеристиками , режимами работы, конструкционными и функциональными возможностями приборов КИП и А;
* научиться проводить анализ предметной области; собирать и анализировать научную информацию отечественных и зарубежных источников.

**4. Планируемые результаты практики:**

* обладать предусмотренными программой практики общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями
* обладать умением самостоятельно приобретать новые знания, используя современные образовательные и информационные технологии, проводить анализ предметной области; собирать и анализировать научную информацию отечественных и зарубежных источников
* проводить публичную защиту своих выводов и отчета по практике.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от института: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | доцент, к.т.н. Маслова Н.В., |

СОГЛАСОВАНО:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от профильной организации | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | указать должность, ФИО |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание принято к исполнению: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись, дата) | Шереметьев Д.А. |

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Новомосковский институт (филиал)   
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»

301665, г. Новомосковск, ул. Дружбы, 8, тел. 4-26-52

**У ч е т н а я к а р т о ч к а**

прохождения практики обучающегося \_3\_ курса, направления подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и производств»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

направленность (профиль) «Автоматизация технологических процессов и производств»\_\_\_\_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Шереметьев Денис Александрович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия, имя, отчество обучающегося)*

Место прохождения практики: АО «Щекиноазот», цех КИП и А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(город, предприятие, цех, отдел)*

Тема индивидуального задания: изучение технических средств автоматизации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Сведения оБ производственной практике**

*(вид практики)*

Дата прибытия на практику «\_\_23\_» \_июня 2023 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись, печать)*

Дата окончания практики «\_20\_» \_\_ июля \_2023\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(должность, подпись, печать)*

Совместный рабочий график (план) проведения практики составлен и выполнен в полном объеме

Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка проведен, знания проверены

«\_23\_\_» июня 2023г.\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

подпись ФИО

Характеристика работы обучающегося (заполняется руководителем практики от профильной организации)

(Указать, что освоены компетенции в полном объеме в соответствие с программой практики)\_\_\_\_

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

Оценка руководителем

практики профильной организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(качественная: выполнены все задания в полном объеме, частично выполнены, не выполнены)*

**Руководитель практики**

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

*(наименование профильной организации, должность)*

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

*(личная подпись) (И.О. Фамилия)*

**оценка \_\_ производственной \_\_\_ практики кафедрой**

*(вид практики)*

Замечания по \_\_\_производственной\_\_\_\_практике

*(вид практики)*

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

(*выполнение программы и графика практики, выполнение индивидуальных заданий, качество оформления отчета и т.д*.)

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

Практика оценена на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)*

**Руководитель практики**

**от института** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Маслова Н.В.\_\_\_\_\_

*(подпись) (Фамилия И.О.)*

**Зав. кафедрой** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_Лопатин А.Г.\_\_\_\_\_

*(подпись) (Фамилия И.О.)*

**СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ГРАФИК (ПЛАН) ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

**ОБУЧАЮЩИЙСЯ**: Шереметьев Д.А.

**КУРС**: \_3\_\_ **УЧЕБНАЯ ГРУППА**: \_\_\_А-20\_\_

**ВИД (ТИП) ПРАКТИКИ**: производственная (преддипломная)

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ** АО «Щекиноазот»

**СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**: с «23» июня 2023г. по «20» июля 2023г.

**Руководитель практики от Института**: доцент, к.т.н. Маслова Н.В.

**Руководитель практики от профильной организации**: указать должность, ФИО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование этапа проведения практики | Содержание разделов (этапов) практики, виды учебной деятельности на практике, включая самостоятельную работу обучающихся | Срок прохождения этапа практики |
| 1 | Подготовительный (организационный) этап | 1. Собеседование с руководителем практики от профильной организации | 23.06.2023 |
| 2. Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка | 23.06.2023 |
| 3. Закрепление рабочего места | 23.06.2023 |
| 2 | Основной этап | 1. Ознакомление с конкретными видами деятельности в соответствии с положениями структурных подразделений и должностными инструкциями. | 23.06.2023 |
| 2. Сбор информации и материалов практики в соответствии с индивидуальным заданием. | 23.06-22.07.2023 |
| 3. Выполнение программы практики, индивидуального задания на практику. | 25.06-06.07.2023 |
| 4.Обработка, систематизация и анализ фактического и теоретического материала. | 07.07-12.07.2023 |
| 3 | Заключительный  этап | Составление отчета о практике. | 13.07-19.07.2023 |
| Подготовка и утверждение в профильной организации пакета отчетной документации о прохождении практики | 20.07.2023 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от института: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | доцент, к.т.н. Маслова Н.В. |
|  |  |  |
| Руководитель практики от профильной организации: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | указать должность, ФИО |

С рабочим графиком ознакомлен:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обучающийся: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | Шереметьев Д.А. |

**ДНЕВНИК**

**прохождения практики**

**ОБУЧАЮЩИЙСЯ**: Шереметьев Д.А.

**КУРС**: \_3\_\_ **УЧЕБНАЯ ГРУППА**: \_\_\_\_А-20-1\_\_\_\_

**ВИД (ТИП) ПРАКТИКИ**: производственная (практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности. Часть 2

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**: кафедра АПП Новомосковского института РХТУ им. Д.И. Менделеева

**СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**: с «23» июня 2023г. по «20» июля 2023г.

**Руководитель практики от Института**: доцент, к.т.н. Маслова Н.В..

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Тема практики | Место выполнения работ | Краткое описание выполненной работы | Отметка руководителя о выполнении работы |
| 23.06.2023 | 1 Инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также действующими в организации правилами внутреннего трудового распорядка  2 Получение индивидуального задания |  |  |  |
| 23.06-12.07.2023 | 1 Сбор информации и материалов в соответствии с индивидуаль-ным заданием  2 Обработка, систематизация и анализ фактического и теорети-ческого материала |  |  |  |
| 13.07-20.07.2023 | Составление отчета о практике |  |  |  |
| 20.07.2023 | Защита отчета в учебном центе |  |  |  |
| 01.09-20.09.2023 | Сдача отчета | Кафедра АПП |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Обучающийся: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шереметьев Д.А.  (подпись) |
|  |  |
| Руководитель практики от Института: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Маслова Н.В.  (подпись) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Руководитель практики от профильной организации:  ( | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись) | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ указать должность, ФИО  (подпись) |