**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Тульский государственный университет»**

Кафедра информационной безопасности

ОТЧЕТ о производственной практике студента группы \_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование принимающей стороны)

Руководитель от организации

|  |
| --- |
|  |
| (Ф.И.О.) (должность)(подпись) |

Руководитель от вуза

|  |
| --- |
|  |
| (Ф.И.О.) (должность)(подпись) |

Отметка о допуске к защите

|  |
| --- |
|  |
|  |
| (подпись куратора от вуза)  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

Оценка за практику по результатам защиты

|  |
| --- |
|  |
|  |
| (подпись куратора от вуза) |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г. |

Тула, 2024

**ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»**

**Институт прикладной математики и компьютерных наук**

**ОТЧЕТ**

о прохождении производственной практики

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(наименование практики)*

в 2023/2024 учебном году

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студент | | | *Хабаров Роман Александрович* | | | | | | | | |
|  | | | *(фамилия, имя, отчество студента)* | | | | | | | | |
| Курс | 2 | | | Группа | | 230721 | | Форма обучения | очная | | |
|  |  | | |  | |  | |  | *(очная/заочная)* | | |
| Специальность | | | | | 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем | | | | | | |
|  | | | | | *(код и наименование специальности)* | | | | | | |
| Место прохождения практики | | | | | | | *ПО «ТУЛАМАШЗАВОД»* | | | | |
|  | | | | | | | | | | | |
| *(наименование организации и структурного подразделения)* | | | | | | | | | | | |
| Срок практики с «6» июля по «19» марта 2024 г. | | | | | | | | | | | |
| Дата | | Виды и объемы работ | | | | | | | | Оценка (баллы) |
|  | | *Комплексный инструктаж по технике безопасности* | | | | | | | |  |
|  | | *Инженерно-технические методы и средства защиты информации от несанкционированного доступа* | | | | | | | |  |
|  | | *Методы и средства защиты информации от несанкционированного доступа на объекте* | | | | | | | |  |
|  | | *Контроль технического состояния (настройки) устройств приборов и агрегатов подсистемы СКУД* | | | | | | | |  |
|  | | *Ознакомление с особенностями функционирования систем обеспечения безопасности организации* | | | | | | | |  |
|  | | *Ознакомление с политикой безопасности организации* | | | | | | | |  |
|  | | *Участие в организации работ по техническому регламенту и ремонту технических средств* | | | | | | | |  |
|  | | *Ознакомление с методами подготовки, настройки и эксплуатации технических средств* | | | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики от организации |  |  |  |  |  |
| МП | *(должность)* |  | *(подпись)* |  | *(расшифровка подписи)* |

Contents

**No table of contents entries found.**

# **ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ**

**Цели:**

1. Закрепление и углубление теоретических знаний, полученных в процессе обучения.
2. Приобретение практических навыков и компетенций в сфере информационной безопасности.
3. Ознакомление с деятельностью предприятия/организации в области информационной безопасности.
4. Подготовка к самостоятельной трудовой деятельности в качестве специалиста по информационной безопасности.

**Задачи:**

1. Изучение организационной структуры предприятия/организации, его основных направлений деятельности, связанных с информационной безопасностью.
2. Ознакомление с нормативно-правовой базой, регламентирующей вопросы информационной безопасности на предприятии.
3. Приобретение практических навыков по настройке, администрированию и эксплуатации средств защиты информации.
4. Участие в разработке и реализации мероприятий по обеспечению информационной безопасности.
5. Освоение методов и средств анализа и оценки рисков информационной безопасности.
6. Приобретение опыта работы в команде, развитие коммуникативных навыков.
7. Сбор и анализ материалов для подготовки отчета по практике.

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДПРИЯТИЯ**

Производственное объединение ТУЛАМАШЗАВОД — один из крупнейших холдингов, включающий в себя материнскую Акционерную компанию ТУЛАМАШЗАВОД и двадцать дочерних обществ, в равной степени ориентированных как на выпуск изделий для оборонной промышленности, так и на производство продукции гражданского назначения.

В настоящее время осваивается выпуск грузовых мотороллеров с дизельным двигателем собственного производства. ТУЛАМАШЗАВОД выпускает разнообразную гамму малогабаритных четырехтактных универсальных дизелей с мощностью от 5 до 9,5 кВт. Дизели приняты на снабжение Министерством обороны Российской Федерации. Вместе с дизелем выпускаются такие изделия, как дизель-генераторные установки — автономный источник питания для бронетанковой техники; агрегаты дизель-генераторные; электроагрегаты; силовые установки для судов малого флота; мотопомпы пожарные и отливные, мобильные пожарные установки для самозащиты населения от пожаров. Налажено производство мотокультиваторов и мотоблоков с различным навесным оборудованием.

Производственное объединение ТУЛАМАШЗАВОД — одно из ведущих предприятий машиностроения России, имеющее в своем составе производства, оснащенные современным оборудованием и передовыми технологиями. В их составе: заготовительное производство, литейное и кузнечное производство, механообработка, холодно-листовая штамповка, лазерное производство, сварочное производство, производство пластмасс и резины, гальваника и термообработка, инструментальное производство, деревообработка, механосборочное производство изделий точной механики, сборка и испытания и многое другое.

Наряду с универсальным оборудованием используются автоматы и полуавтоматы, обрабатывающие центры и станки с числовым программным управлением, позволяющие вести программирование в диалоговом режиме, что обеспечивает высокую технологическую гибкость производства. С целью сокращения времени на подготовку производства применяется сквозное автоматизированное проектирование изделий и оснастки (от дизайна до разработки управляющих программ для станков с ЧПУ).

Система менеджмента качества ПО ТУЛАМАШЗАВОД сертифицирована на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015. Она охватывает все подразделения, начиная со стадии проектирования новых изделий и заканчивая их отгрузкой.

Стабильная работа позволяет ПО ТУЛАМАШЗАВОД не иметь долгов перед бюджетом, своевременно выплачивать заработную плату сотрудникам, вести освоение новых видов продукции, получать прибыль, заниматься решением социальных вопросов и благотворительностью.

Корпоративная политика направлена на стимулирование высокопроизводительной и эффективной работы, а также на обеспечение достойной жизни сотрудников предприятия. На предприятии постоянно действует система подготовки кадров. Ежегодно многие работники Производственного объединения повышают свой профессиональный уровень в Учебном центре, который готовит кадры по 6-ти рабочим профессиям. Предприятие способствует развитию материально-технической базы вузов, обеспечивая проведение всех видов практики для студентов, внедряет в производство научные разработки Тульского государственного университета.

Для многих завод уже стал неотъемлемой частью личной судьбы, а для кого-то — это первая ступенька трудовой биографии, но не прерывается связь времен. Из года в год на завод приходит молодежь, которая достойно перенимает опыт и знания предыдущих поколений машиностроителей. На предприятии более 40 трудовых династий. Среди них: династия Богатыревых — общий трудовой стаж 200 лет, династия Илюшкиных-Феофиловых — 260 лет, династия Кондратовых — 250 лет, династия Самсоновых — 170 лет.

Заключение руководителя от организации

1. Индивидуальный план работы на практике по направлению подготовки 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем обучающимся (нужное отметить √):

* выполнен;
* выполнен не в полном объеме;
* не выполнен;

1. Индивидуальное задание на практику по направлению подготовки 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем обучающимся (нужное отметить √):

* выполнено;
* выполнено не в полном объеме;
* не выполнено;

1. Деловые качества практиканта (нужное отметить √): Практикант:

* обладает набором деловых качеств, позволяющим выполнять трудовые обязанности на высоком уровне;
* обладает набором деловых качеств, позволяющим выполнять трудовые обязанности на среднем уровне;
* не обладает набором деловых качеств, позволяющим выполнять трудовые обязанности;

1. Отношение практиканта к работе (нужное отметить √): Практикант:

* обладает высокой мотивацией к профессиональной деятельности, ответственно относится к выполнению трудовых обязанностей;
* обладает мотивацией к профессиональной деятельности, относится к выполнению трудовых обязанностей с невысокой степенью ответственности;
* не обладает мотивацией к профессиональной деятельности, халатно относится к выполнению трудовых обязанностей;

Заключение руководителя от Института

1. Индивидуальный план работы по практике по направлению подготовки 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем обучающимся (нужное отметить √):

* выполнен;
* выполнен не в полном объеме;
* не выполнен;

1. Владение материалом по практике (нужное отметить √): Обучающийся:

* анализирует полученный во время практики материал;
* недостаточно четко и правильно анализирует полученный во время практики материал;
* неправильно анализирует полученный во время практики материал, предоставляет неверную интерпретацию данных;

1. Задачи, поставленные на период практики, обучающимся (нужное отметить √):

* решены в полном объеме;
* решены частично, нет четкого обоснования и детализации;
* не решены;

4. Спектр выполняемых обучающимся функций в период прохождения практики области профессиональной деятельности по направлению подготовки 10.02.03 Информационная безопасность автоматизированных систем (нужное отметить √):

* соответствует;
* в основном соответствует;
* частично соответствует; не соответствует;

5. Ответы на вопросы по практике (нужное отметить √): Обучающийся:

* предоставляет аргументированные ответы на вопросы;
* дает ответы на вопросы не по существу;
* не может ответить на вопросы;

6. Оформление обучающимся отчета по практике (нужное отметить √):

* отчет о прохождении практики оформлен верно;
* отчет о прохождении практики оформлен с незначительными недостатками;
* отчет о прохождении практики оформлен с недостатками;
* отчет о прохождении практики оформлен неверно.