1.Образец бланка Индивидуального задания

**Тамбовский филиал автономной некоммерческой организации высшего образования**

**«Российский новый университет»**

**(Тамбовский филиал АНО ВО «Российский новый университет»)**

**Индивидуальное задание, содержание, планируемые результаты и совместный**

**рабочий график (план) проведения производственной практики**

**"Научно-исследовательская работа"**

Иванов Иван Иванович

(Ф.И.О. обучающегося полностью)

**Направление подготовки/специальность:** 09.03.03 Прикладная информатика

**Направленность (профиль)/специализация:** Прикладная информатика в экономике

**Вид практики:** Научно-исследовательская работа (НИР) **Тип практики:** стационарная/выездная

**Наименование предприятия (организации) места прохождения практики:**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОАО «ТЗ «Октябрь»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Наименование структурного подразделения:\_**отдел программирования**\_**

**Сроки прохождения практики:** с "28" февраля 2019 г. по "28" марта 2019 г. (4 недели (216 уч.часов/6 ЗЕТ)) Сроки вашего курса и формы обучения уточнять на сайте!!!

**Содержание практики:**

**виды профессиональной деятельности:**

проектная

**задачи профессиональной деятельности:**

1. подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов, научных докладов, публикаций и библиографий в рамках исследовательских работ по разработке, внедрению и адаптации прикладного программного обеспечения, в области информационных систем и технологий (ИКТ), прикладной информатики и ИКТ;
2. исследование и моделирование предметной области, выбранной при проведении практики НИР;

Таблица 1

| **№****пп** | **Индивидуальные задания, раскрывающие содержание практики** | **Планируемые****результаты****практики** | **Совместный****рабочий график****(план) проведения****практики** | **Отметка** **о****выполнении** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Изучение структуры организации (и/или структурного подразделения), целей и задач ее деятельности, внутреннего распорядка, правил поведения в коллективе, знакомство с базой практики НИР, включающий инструктаж по технике безопасности, получение индивидуальных заданий. Изучение должностных обязанностей лица, правового регулирования деятельности сотрудника (согласно внутреннему закреплению за сотрудником из штата организации). | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З6,ПКПД-2–Б-З9 ... ПКПД-2–Б-З12,ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2,ПКПД-8–Б-З5...ПКПД-8–Б-З8;ПКПД-9–Б-З1, ПКПД-9–Б-З6,ПКПД-9–Б-З7 | 1-я неделя | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У6,ПКПД-2–Б-У9... ПКПД-2–Б-У12,ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2,ПКПД-8–Б-У5...ПКПД-8–Б-У8;ПКПД-9–Б-У1, ПКПД-9–Б-У6,ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В6,ПКПД-2–Б-В9...ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2,ПКПД-8–Б-В5...ПКПД-8–Б-В8;ПКПД-9–Б-В1, ПКПД-9–Б-В6,ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1 |
|  | Изучение действующих стандартов, технических условий, должностных обязанностей, положений и инструкций по эксплуатации вычислительной техники, периферийного и офисного оборудования, требований к оформлению технической документации при проведении НИР. | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З6, ПКПД-2–Б-З12,ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2, ПКПД-8–Б-З5... ПКПД-8–Б-З8;ПКПД-9–Б-З1 ... ПКПД-9–Б-З7 | 1-2 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У6, ПКПД-2–Б-У12,ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2, ПКПД-8–Б-У5 ... ПКПД-8–Б-У8;ПКПД-9–Б-У1 ... ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В6, ПКПД-2–Б-В12,ПКПД-2–Б-В14...ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2, ПКПД-8–Б-В5 ... ПКПД-8–Б-В8;ПКПД-9–Б-В1 ... ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |
|  | Участие в проектировании экономических информационных систем и экономических задач предметной области организации, участие в разработке алгоритмов конкретных задач, их программирования и тестирования на основе современных ИКТ, проводимых в организации (структурном подразделении) в том числе и в рамках исследовательских и научных работ. | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З1 ... ПКПД-2–Б-З5,ПКПД-2–Б-З7,ПКПД-2–Б-З8 ... ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8 -Б-З1 ... ПКПД-8 -Б-З11;ПКПД-9–Б-З1 ... ПКПД-9–Б-З7 | 2-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У1 ... ПКПД-2–Б-У5,ПКПД-2–Б-У7,ПКПД-2–Б-У8... ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8 -Б-У1... ПКПД-8 -Б-У11;ПКПД-9–Б-У1 ... ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В1 ... ПКПД-2–Б-В5,ПКПД-2–Б-В7, ПКПД-2–Б-В8 ... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8 -Б-В1 ... ПКПД-8 -Б-В11;ПКПД-9–Б-В1 ... ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1, ПКПД-2–П-З2;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |
|  | Подготовка обзоров, аннотаций, составления рефератов, научных докладов, публикаций и библиографий в рамках исследовательских работ по разработке, внедрению и адаптации прикладного программного обеспечения, в области информационных систем и технологий (ИКТ), прикладной информатики и ИКТ. | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З8 ... ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З10, ПКПД-8–Б-З11;ПКПД-9–Б-З1 ... ПКПД-9–Б-З7 | 1-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У8 ... ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У10, ПКПД-8–Б-У11;ПКПД-9–Б-У1 ... ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В8 ... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В10, ПКПД-8–Б-В11;ПКПД-9–Б-В1 ... ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1, ПКПД-2–П-З2;ПКПД-8 -П-З1, ПКПД-8 -П-З2;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |
|  | Применение навыков работы с сетевым программным обеспечением при проведении НИР в организации (структурном подразделении). | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З7, ПКПД-2–Б-З8,ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2,ПКПД-8–Б-З5, ПКПД-8–Б-З6;ПКПД-9–Б-З1, ПКПД-9–Б-З6,ПКПД-9–Б-З7 | 1-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У7, ПКПД-2–Б-У8,ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2,ПКПД-8–Б-У5, ПКПД-8–Б-У6;ПКПД-9–Б-У1, ПКПД-9–Б-У6,ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В7, ПКПД-2–Б-В8,ПКПД-2–Б-В14... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2,ПКПД-8–Б-В5, ПКПД-8–Б-В6;ПКПД-9–Б-В1, ПКПД-9–Б-В6,ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1, ПКПД-9–П-З2 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8 -П-В1 |
|  | Освоение отдельных компьютерных программ, используемых в профессиональной деятельности в организации (структурном подразделении), получение и закрепление навыков работы по выбору и\или разработке информационно-программных продуктов для конкретных экономических задач и процессов при проведении НИР. | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З1 ... ПКПД-2–Б-З5,ПКПД-2–Б-З7,ПКПД-2–Б-З8 ... ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2,ПКПД-8–Б-З5, ПКПД-8–Б-З6,ПКПД-8–Б-З10, ПКПД-8–Б-З11;ПКПД-9–Б-З1 ... ПКПД-9–Б-З7 | 1-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У1 ... ПКПД-2–Б-У5,ПКПД-2–Б-У7,ПКПД-2–Б-У8 ... ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2,ПКПД-8–Б-У5, ПКПД-8–Б-У6,ПКПД-8–Б-У10, ПКПД-8–Б-У11;ПКПД-9–Б-У1 ... ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В1 ... ПКПД-2–Б-В5,ПКПД-2–Б-В7,ПКПД-2–Б-В8 ... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2,ПКПД-8–Б-В5, ПКПД-8–Б-В6,ПКПД-8–Б-В10, ПКПД-8–Б-В11;ПКПД-9–Б-В1 ... ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |
|  | Закрепление навыков работы с периодическими, реферативными и справочными информационными изданиями по вычислительной технике и информационно-телекоммуникационных технологий при проведении НИР.  | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З6, ПКПД-2–Б-З12,ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2,ПКПД-8–Б-З5, ПКПД-8–Б-З6,ПКПД-8–Б-З10, ПКПД-8–Б-З11;ПКПД-9–Б-З1, ПКПД-9–Б-З6,ПКПД-9–Б-З7 | 4-я неделя | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У6, ПКПД-2–Б-У12,ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2,ПКПД-8–Б-У5, ПКПД-8–Б-У6,ПКПД-8–Б-У10, ПКПД-8–Б-У11;ПКПД-9–Б-У1, ПКПД-9–Б-У6,ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В6, ПКПД-2–Б-В12,ПКПД-2–Б-В14...ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2,ПКПД-8–Б-В5, ПКПД-8–Б-В6,ПКПД-8–Б-В10, ПКПД-8–Б-В11;ПКПД-9–Б-В1, ПКПД-9–Б-В6,ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1 |
|  | Выбрать задание из прилагаемого ниже списка (таблица 2) и записать его в данную ячейкуНапример для студента Авдюхова Ильи Николаевича: Методы компьютерного моделирования при проведении НИР | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З1 ... ПКПД-2–Б-З4,ПКПД-2–Б-З8... ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З1, ПКПД-8–Б-З2,ПКПД-8–Б-З5, ПКПД-8–Б-З6,ПКПД-8–Б-З10, ПКПД-8–Б-З11;ПКПД-9–Б-З1, ПКПД-9–Б-З6,ПКПД-9–Б-З7 | 1-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У1 ... ПКПД-2–Б-У4,ПКПД-2–Б-У8 ... ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У1, ПКПД-8–Б-У2,ПКПД-8–Б-У5, ПКПД-8–Б-У6,ПКПД-8–Б-У10, ПКПД-8–Б-У11;ПКПД-9–Б-У1, ПКПД-9–Б-У6,ПКПД-9–Б-У7 |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В1 ... ПКПД-2–Б-В4,ПКПД-2–Б-В8 ... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В1, ПКПД-8–Б-В2,ПКПД-8–Б-В5, ПКПД-8–Б-В6,ПКПД-8–Б-В10, ПКПД-8–Б-В11;ПКПД-9–Б-В1, ПКПД-9–Б-В6,ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |
| 9. | Принять участие в научно-исследовательская деятельность (научно-исследователь-ской работе) организации:1) составление научных обзоров, рефератов и библиографии по тематике проводимых исследований;2) участие в работе научных семинаров, научно-тематических конференций, симпозиумов;3) подготовка научных и научно-технических публикаций;4) изучение новых научных результатов, научной литературы или научно-исследовательских проектов в соответствии с профилем объекта профессиональной деятельности. | Базовыйуровень | Знать | ПКПД-2–Б-З8 ... ПКПД-2–Б-З14;ПКПД-8–Б-З10, ПКПД-8–Б-З11;ПКПД-9–Б-З1 ... ПКПД-9–Б-З7 | 1-4 недели | Выполнено |
| Уметь | ПКПД-2–Б-У8 ... ПКПД-2–Б-У14;ПКПД-8–Б-У10, ПКПД-8–Б-У11;ПКПД-9–Б-У1 ... ПКПД-9–Б-У7 |  |  |
| Владеть | ПКПД-2–Б-В8 ... ПКПД-2–Б-В16;ПКПД-8–Б-В10, ПКПД-8–Б-В11;ПКПД-9–Б-В1 ... ПКПД-9–Б-В7 |
| Повышенныйуровень | Знать | ПКПД-2–П-З1;ПКПД-8–П-З1;ПКПД-9–П-З1 ... ПКПД-9–П-З3 |
| Уметь | ПКПД-2–П-У1;ПКПД-8–П-У1;ПКПД-9–П-У1, ПКПД-9–П-У2 |
| Владеть | ПКПД-2–П-В1;ПКПД-8–П-В1;ПКПД-9–П-В1 |

Таблица 2

**Индивидуальные задания на производственную практику НИР (п.8 табл.1)**

(в отчет НЕ ВКЛЮЧАТЬ, только лишь выбрать соответствующее инд. задание и вписать его в п.8 табл.1)

| **№****пп** | **ФИО студента** | **Индивидуальные задания на****производственную практику (п. 6)** |
| --- | --- | --- |
| Студенты очной формы обучения |
|  | Авдюхов Илья Николаевич | Методы компьютерного моделирования при проведении ИР |
|  | Баклыкова Валентина Сергеевна | Основные компоненты научного аппарата исследования и содержательная характеристика каждого из них |
|  | Верещагин Максим Викторович | Сущность и роль метода эксперимента в научном исследовании. Этапы проведения эксперимента и важные условия эффективности его проведения |
|  | Демидов Семен Игоревич | Раскрыть и охарактеризовать главные критерии оценки результатов научного исследования |
|  | Лазарев Антон Владимирович | Характеристика методики оформления и содержания отчета о НИР, его рецензирование и обсуждение |
|  | Мирзикян Кристина Нверовна | Характеристика основных видов исследовательских публикаций: отчет о НИР, препринт, статья, монография, депонированная рукопись, реферат и тезисы доклада |
|  | Пчелинцева Татьяна Витальевна | Сущность понятий «метод», «научный метод». Раскрыть сущностную характеристику таких методов, как анкетирование, интервьюирование, тестирование, экспертный опрос и социометрия |
|  | Слеменев Сергей Максимович | Сущность количественных измерений в научном исследовании |
|  | Субботин Михаил Алексеевич | Критерии оценки проектов ИР |
|  | Учкалец Ольга Анатольевна | Основные способы обработки исследовательских данных |
| Студенты заочной формы обучения |
|  | Аблов Никита Алексеевич | Основные этапы проведения ИР в организации «…» |
|  | Алекторов Максим Владимирович | Особенности обработки исследовательских данных, полученных различными методами при проведении ИР в организации «…» |
|  | Бетин Владислав Юрьевич | Понятие опытно-конструкторских разработок (ОКР) и стратегии ОКР.  |
|  | Бугрова Надежда Игоревна | Маркетинговые действия по ИР, проводимой в организации «…»  |
|  | Денисов Кирилл Александрович | Организация планирования ИР, проводимой в организации «…» |
|  | Еськин Владислав Евгеньевич | Организация информационного обеспечения ИР в организации «…» |
|  | Казьмин Никита Владимирович | Виды патентов на изобретения. Патентная работа в организации «…» |
|  | КоростелевВладимир Дмитриевич | Национальные ГОСТы по НИОКР |
|  | Кривенцева Марина Сергеевна  | Международные стандарты по НИОКР |
|  | Кудряшов Никита Игоревич | Организация оценочной деятельности НИОКР. Организация оценочной деятельности НИОКР в организации «…» |
|  | Лычкин Вадим Андреевич | Роли участников процесса ИР. Распределение ролей при организации ИР в организации «…» |
|  | Морозов Николай Викторович | Критерии оценки проектов ИР. Практика применения критериев оценки проектов ИР в организации «…» |
|  | Морскова (Давыденко) Юлия Сергеевна | План проведения ИР и его составление на предприятии |
|  | Негров Алексей Владимирович | Раскрытие замысла, структуры и логики проведения научного исследования и исследовательской работы в организации «…» |
|  | Орлова Ирина Алексеевна | Вариативность построения научного исследования при выполнении ИР в организации «…» |
|  | Петрушкина Ольга Сергеевна | Характеристика основных этапов исследования, их взаимосвязь и субординация в организации «…» |
|  | Пешкова Елизавета Геннадьевна | Основные способы обработки исследовательских данных при проведении ИР в организации «…» |
|  | Питанов Александр Александрович | Методологии проведения ИР в организации «…» |
|  | Серебряков Евгений Иванович  | Понятие патента. Виды патентов |
|  | Сертакова Ольга Алексеевна | Организация планирования ИР в организации «…» |
|  | Сидоров Сергей Сергеевич | Стратегии ИР. Планирование ИР в организации |
|  | Смольянинов Вадим Владимирович | Порядок подачи заявки на изобретение |
|  | Сорокин Алексей Алексеевич | Стратегии ИР, применяемые в организации «…» |
|  | Сурков Даниил Павлович | Понятие ИР и ее организация на предприятии |
|  | Тетушкин Анатолий Сергеевич | Составление плана проведения ИР в организации «…» |
|  | Федоров Иван Сергеевич | Использование ГОСТов по НИОКР в организации «…» |
|  | Фоменков Андрей Павлович | ОКР, проводимые в организации. Планирование ОКР |
|  | Шелдовицын Александр Викторович | Использование международных стандартов по НИОКР в организации при планировании ИР |
|  | Шупрович Николай Витальевич | Оформление заявки на изобретение |

*Примечания (в отчет не включать):*

*1.Каждое индивидуальное задание состоит из двух частей. Первая часть – обще теоретическая, вторая часть - выполняется в соответствии с направлением деятельности организации, в которой проходит практика «Научно-исследовательская работа», по сути первой части задания.*

*2. В п.8 табл.1 сразу указывается полное наименование организации, с которой студент заключил договор на прохождение производственной практики «Научно-исследовательская работа».*

Руководитель практики

от ТФ АНО ВО «Российский новый университет» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.К. Астахов

 (подпись)

**«Согласовано»**

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (подпись) (фамилия, инициалы)

2 Требования к оформлению отчета

2.1 Правила оформления отчета

Студент составляет письменный отчёт о прохождении производственной практики объёмом ***15-20 страниц*** (в рукописном виде отчёты не принимаются).

Текст отчёта по практике печатается чёрным цветом на одной стороне стандартного листа бумаги формата А-4 белого цвета; шрифт TimesNewRoman – обычный, размер 14 пт (в таблицах размер 12 пт); междустрочный интервал – полуторный; левое, верхнее и нижнее – 2,0 см; правое – 1,0 см; абзац – 1,25 см. Нумерация рисунков, формул, таблиц -сквозная. Наличие рисунков и других декоративных элементов, не связанных с содержанием отчёта, не допускается. Каждый раздел - с новой страницы.

К отчету прилагается Характеристика (отзыв) с места прохождения практики НИР, подписанная руководителем практики от организации (далее по тексту Характеристика (отчет)).

Отчет сброшюровывается в обложку-файл. Все страницы отчёта должны быть сброшюрованы и пронумерованы (кроме первой страницы, содержащей титульный лист и Характеристику (отзыв)).

***Примечание:***

***– ПЕЧАТЬ ОРГАНИЗАЦИИ В КОНЦЕ ОТЧЕТА И НА ТИТУЛЬНОМ ЛИСТЕ НЕ СТАВИТСЯ,***

***-печать организации ставится только на Характеристике (отзыве).***

**В конце последней страницы отчёта (до приложений при их наличии) должна стоять личная подпись студента и собственноручно написанные фамилия, имя и отчество.**

2.2 Содержание отчета

Отчёт должен содержать аналитическое обобщение полученных в ходе производственной практики сведений по определённым темам и выводы студента по результатам прохождения производственной практики.

Отчёт о прохождении производственной практики должен включать следующие **основные структурные элементы (разделы):**

* + Титульный лист
	+ Характеристику (отзыв) с места прохождения практики НИР, подписанную руководителем практики от организации с печатью этой организации.
	+ Содержание
	+ Индивидуальное задание содержание, планируемые результаты и совместный рабочий график (план) проведения производственной практики НИР (далее по тексту- Индивидуальное задание), т.е. табл.1
	+ Введение
	+ Основная часть
	+ Заключение
	+ Список использованной литературы
	+ Приложения

Указанные разделы содержат следующие составные части.

**Титульный лист:**

- полное наименование: Тамбовский филиал автономной некоммерческой организации высшего образования «Российский новый университет»;

- наименование факультета: Факультет экономики и прикладной информатики» и кафедры «Прикладной информатики, математических и естественнонаучных дисциплин»;

- наименование документа - "Отчёт о прохождении производственной практики";

-название практики – Научно-исследовательская работа

- фамилия, имя, отчество студента – автора отчёта;

- форма обучения, курс и группа, в которой студент обучается;

- фамилия, имя, отчество руководителя практики от организации;

- фамилия, имя, отчество руководителя практики от университета;

- место составления отчёта и год составления отчёта.

**Характеристика (отзыв) с места прохождения практики НИР:**

В характеристике (отзыве) указывается:

-должность и место прохождения практики НИР,

- степень теоретической и практической подготовки студента,

-качество и полнота выполнения работ,

-исполнение дисциплины труда,

-работа в коллективе,

-недостатки (если они имели место),

-оценка (по четырехбалльной системе: 5,4,3,2),

-дата подписи,

Характеристика (отзыв) подписывается руководителем практики от организации с печатью этой организации. Датой подписи указывается дата последнего дня практики.

**Содержание:**

**-**наименование структурных единиц отчета с указанием страниц:

-введение, заключение, список использованных источников, приложения, разделы печатаются заглавными буквами, а пункты разделов - строчными.

**Введение:**

- место, дата начала, дата окончания, продолжительность производственной практики и места прохождения практики;

- цели и задачи прохождения производственной практики.

**Основная часть- это** Отчет о выполнении индивидуального задания, в который входят разделы:

***1 Общая характеристика организации.***

 1.1 Организационно-правовая форма.

 1.2 Сфера деятельности.

 1.3 Характер выполняемых работ.

 1.4 Общая характеристика деятельности.

 1.5 Организационная структура.

***2 Анализ деятельности структурного подразделения организации (отдела), в котором студент проходил практику*** *(по необходимости).*

 2.1 Функции, выполняемые структурным подразделением организации, в котором студент проходил практику.

 2.2 Функциональные обязанности должностного лица, в должности которого студент проходил практику в соответствии с Положением о структурном подразделении (отделе) организации.

***3 Содержание выполненных студентом видов работ (отчет о выполнении всех заданий практики, в том числе индивидуальных)*** в полном соответствии с Индивидуальным заданием (таблицы 1,2).

***4 Затруднения и сложные вопросы****,* возникшие при изучении конкретных материалов, выполнении задания руководителя практики от кафедры и поручений руководителя практики от организации.

**Заключение:** указываются выводы, рекомендации и предложения по улучшению организации и проведения практики ИР, а именно:

- умения и навыки, приобретённые за время прохождения производственной практики;

- выводы о практической значимости для себя пройденной производственной практики;

- предложения по совершенствованию и улучшению организации производственной практики ИР.

**Список использованных источников:** указываются печатные издания и интернет-ресурсы, необходимые для выполнения индивидуальных заданий практики (не старше 5 лет).

**Приложения: (**если они есть)

-Приложение А,

-Приложение Б,

-Приложение В

и т.д.

**Примечания:**

-четвертый пункт предполагает общее описание сложностей практического характера при проведении практики НИР;

-раздел **Заключение** предполагает формулирование предложений по возможному совершенствованию практики НИР: 1) предложения по изучению дополнительного теоретического материала; 2) предложения по углубленному изучению практического содержания практики; 3) предложения по формулированию общих дополнительных заданий в Индивидуальное задание;

-в разделе отчета **Приложения** формируются самостоятельно составленные схемы, таблицы, заполненные образцы документов, другие материалы, связанные с содержанием основной части отчёта. Приложения не должны нарушать положения законодательства о коммерческой, служебной, государственной тайне, персональных данных. ПРИЛОЖЕНИЯ В ОБЩИЙ ОБЪЕМ ОТЧЕТА НЕ ВХОДЯТ (НЕ СЧИТАЮТСЯ В ОБЪЕМЕ СТРАНИЦ ОТЧЕТА).

3 Образец оформления титульного листа

**Автономная некоммерческая организация высшего образования "Российский новый университет"**

 **Тамбовский филиал**

**Факультет Экономики и прикладной информатики**

**Кафедра Прикладной информатики и математических**

**дисциплин**

**ОТЧЕТ**

**о выполнении производственной практики**

**Научно-исследовательская работа**

Место прохождения практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Начало практики "28" февраля 2019 г.

Окончание практики "28" марта 2019 г.

Выполнил (а) студент(ка)
 курса группы

\_\_заочной\_\_\_ формы обучения

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

 (подпись, фамилия, имя, отчество)

Дата защиты " " 2019 г.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от кафедры:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_доцент Астахов В.К.,к.т.н., доцент

 (подпись) (должность, фамилия, инициалы, уч.степень и звание)

Руководитель практики от организации:

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

(должность, фамилия, имя, отчество)

Тамбов 2019 г.

4 Образец характеристики

**Характеристика (отзыв)**

**с места прохождения производственной практики**

**«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА»**

В характеристике указывается в произвольной форме:

-должность и место прохождения практики НИР студентом,

- степень теоретической и практической подготовки студента,

-качество и полнота выполнения работ,

-исполнение дисциплины труда,

-работа в коллективе,

-недостатки (если они имели место),

-оценка (по четырехбалльной системе: 5,4,3,2),

-дата подписи (указывается дата последнего дня практики),

-участие в исследовательской работе организации,

-др.

 Подпись

 (руководителя практики от предприятия)

 Печать организации

« 27 » марта 2019 г.