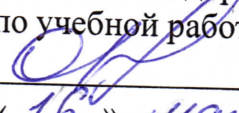


государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Международный центр компетенций –
Казанский техникум информационных технологий и связи»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 О. С. Тимофеева
« 16 » мая 2022 г.

**Требования
к оформлению отчета по производственной (преддипломной) практике**

Отчет обучающегося по производственной (преддипломной) практике должен соответствовать следующим требованиям:

1. Отчет содержит:

- Титульный лист отчета;
- Содержание (страницы);
- Введение (раскрывается актуальность и значение темы ВКР, формулируются цель и задачи работы);
- Теоретическая часть (индивидуальное задание (сбор информации по теме выпускной квалификационной работе);
- Список использованных источников (должен содержать источники литературы, применяемые в работе, в последовательности: законы, нормативные акты, инструкции и правила, книги и издания периодической печати, Интернет - ресурсы.);

Библиографические описания документов в списке литературы оформляются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100–2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления

ГОСТ 2.105-2019 ЕСКД. Общие требования к текстовым документам

ГОСТ 2.106-2019 ЕСКД. Текстовые документы;

- Приложения (к отчету включают таблицы, графики, образцы документов, с которыми работал обучающийся в период преддипломной практики, заполненные реальными или примерными показателями и использованные им для анализа деятельности профильной организации — базы практики);
 - Характеристика (не нумеруется, печатается с 2-х сторон).
2. Отчет по преддипломной практике должен быть оформлен на стандартных листах А-4 (210×297 мм) с одной стороны. Текст работы печатается шрифтом Times New Roman кеглем в 14 пунктов, интервал – 1,5. Размеры полей: левое –30 мм, правое – 10 мм, верхнее – 20 мм, нижнее –20 мм, абзацный отступ - 1,25 см.

Текст работы должен быть выровнен по ширине. Интервал между буквами в словах - обычный. Интервал между словами - один пробел.

Текст на листе заканчивается точкой или точкой запятой.

Опечатки, описки и графические неточности, обнаруженные в процессе оформления отчета, допускается исправлять подчисткой или закрашиванием штрих-корректором и нанесением на том же месте исправленного текста чернилами черного цвета. Число исправлений на одном листе (странице) не должно превышать 5% от общего объема информации на листе.

Повреждения листов тестовых документов, помарки и следы не полностью удаленного прежнего текста (графики) не допускаются.

2.1 Заголовки структурных элементов отчета «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ», «ХАРАКТЕРИСТИКА», «ПРИЛОЖЕНИЕ» располагают в центре листа без точки в конце, и печатают прописными буквами, не подчеркивая.

Заголовки разделов печатают с абзацного отступа прописными буквами без точки в конце, не подчеркивая.

2.2 Нумерация страниц. Первой страницей отчета является титульный лист. При нумерации учитываются все страницы, начиная с титульного листа.

Номера страниц на титульном листе, не проставляются. На последующих листах номер страницы проставляется в центре нижней части листа без точки.

2.3 Иллюстрации (графики, схемы, рисунки, фотографии) располагаются в отчете непосредственно на странице с текстом после абзаца, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице.

Иллюстрации, которые занимают отдельный лист, должны включаться в приложения. Иллюстрации выполняются на компьютере.

Иллюстрации обозначаются словом «Рисунок» и нумеруются последовательно в пределах раздела. Номер иллюстрации должен состоять из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, разделенных точкой. Например, Рисунок 1.2 (второй рисунок первого раздела). Номер иллюстрации, её название и поясняющие подписи размещаются последовательно под иллюстрацией.

Иллюстрации должны иметь наименование, которое располагается после номера рисунка. После наименования рисунка точка не ставится.

2.4 Таблицы. Каждая таблица должна иметь заголовок, который располагается над таблицей и печатается с левой стороны с абзацного отступа.

Заголовок и слово «Таблица» пишется без подчеркивания с прописной буквы. Точка в конце заголовка не ставится. Таблицы нумеруются последовательно в пределах раздела.

Номер таблицы должен состоять из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенных точкой, например, «Таблица 1.1 -» (первая таблица первого раздела).

Таблица размещается после первого упоминания о ней в тексте таким образом, чтобы ее можно было читать без поворота работы или с поворотом по часовой стрелке.

Таблица 1.1 -

	(номер)	(название таблицы)				
Головка	{					
Боковик (графа для заголовков)		Графы (колонки)				

Заголовки граф

Подзаголовки граф

Строки (горизонтальные ряды)

Рисунок 2.1 Пример оформления таблицы

Заголовки в графах таблицы печатаются с прописной буквы. Текст в таблице печатается одинарным интервалом шрифтом Times New Roman кеглем в 12 пунктов. Таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другой лист.

При переносе части таблицы на другой лист пишут слово «Продолжение» с правой стороны и указывают номер таблицы, например, «Продолжение таблицы 1.1».

2.5 Формулы. Формулы рекомендуется набирать в редакторе формул с выравниванием по центру строки. В качестве символов применяются стандартные обозначения. В формулах необходимо четко обозначать буквы, цифры, надстрочные и подстрочные символы и индексы. Размер символов, цифр, букв в формулах должен соответствовать размеру шрифта основного текста.

Формулы в отчете (если их более одной) нумеруются в пределах раздела, разделенных точкой. Номера формул пишутся в круглых скобках и выравниваются по правому краю листа на уровне формулы, например, (2.1) (первая формула второго раздела).

Пояснение значений символов и числовых коэффициентов необходимо приводить непосредственно под формулой в той же последовательности, в какой они даны в формуле, а значение каждого символа и числового коэффициента давать с новой строки. В конце формулы ставится точка. Если в формуле дается пояснение, то в конце формулы ставится запятая, а первую строку пояснения следует начинать со слов «где» без двоеточия.

Например, «Определяем величину э.д.с. источника питания каскада по формуле:

$$E = 2 \times \sqrt{2P_{нагр} \times R_{нагр}} + U_{ост}, \quad (2.1)$$

где E — э.д.с. источника питания каскада, В;

$P_{нагр}$ — мощность нагрузки, Вт;

$R_{нагр}$ — сопротивление катушки громкоговорителя, Ом;

$U_{ост}$ — остаточное напряжение, В».

Формулы допускается выделять из текста свободными строками. Расстояние между формулой и предыдущим и последующим текстом устанавливают в одну строку.

Если формула не умещается в одну строку, она должна быть перенесена после того или иного операционного знака, который повторяется в следующей строке.

3. Отчёт должен содержать не более 30 листов печатного текста, включая таблицы, рисунки, скрин фото, схемы.

4. Готовый отчёт, собранный в папку, сдаётся руководителю практики в течении двух дней после окончания производственной (преддипломной) практики.

Подготовила:

Заведующий практикой: Н.И. Хасанова

МАКЕТ
ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА ОТЧЕТА ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ

Министерство цифрового развития государственного управления,
информационных технологий и связи Республики Татарстан
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Международный центр компетенций –
Казанский техникум информационных технологий и связи»

ОТЧЕТ
ПО ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКЕ

Выполнил обучающийся _____
(ФИО)
группа _____ специальность _____

Оценка _____ (_____)

Начало практики:

(Ф.И.О., и подпись руководителя практики от организации)

(Ф.И.О., и подпись руководителя практики от техникума)

Окончание практики:

(Ф.И.О., и подпись руководителя практики от организации)

(Ф.И.О., и подпись руководителя практики от техникума)

М.П.

Казань, 20____ г.

МАКЕТ
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций, а также
личностного развития в период прохождения
производственной (преддипломной) практики

ФИО обучающегося _____

_____ *(группа, код, специальность)*

проходившего практику с _____ 20____ г. по _____ 20____ г.

на базе: _____
(название профильной организации)

по _____
(вид практики: производственная (преддипломная) практика)

Обучающийся соблюдал /не соблюдал *(подчеркнуть нужное)* трудовую дисциплину и
правила техники безопасности

В отношении выполнения трудовых заданий проявил (а) себя _____

За время прохождения производственной (преддипломной) практики обучающимся
освоены общие и профессиональные компетенции и личностное развитие:

Код	Наименование компетенции	Показатели (освоена/не освоена) **
ОК 01.		
ОК 02.		
ОК03.		
ОК 04.		
ОК 05		
ОК 06.		
ОК 07		
ОК 08.		
ОК 09.		
ОК 10.		
ОК 11.		

ПК		
ПК		
ПК		
ПК		
ПК		
ЛР		

* (ПК) - Прописывать профессиональные компетенции по всем профессиональным модулям.

**Оценка компетенции «освоена» предполагает, что обучающийся приобрел практический опыт в рамках соответствующих компетенций и личностного развития.

Оценка «не освоена» предполагает, что за время практики обучающийся не продемонстрировал необходимый уровень умений и опыта практической работы.

Производственная (преддипломная) практика считается успешно пройденной в случае освоения всех (без исключения) компетенций, предусмотренных ОПОП в рамках профессионального модуля.

Оценка _____ (_____)
(прописью)

Руководитель практики от профильной организации _____
(ФИО руководителя).

(подпись)

М.П. (при наличии)

Оценка _____ (_____)
(прописью)

Руководитель практики от организации (техникума) _____
(ФИО руководителя)

(подпись)

М.П.