**Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по производственной практике "Технологическая (проектно-технологическая) практика".**

1. **Бланк индивидуального задания на практику:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество обучающегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Специальность / направление подготовки: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Специализация / профиль / направленность (магистерская программа): \_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Учебная группа: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Вид практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Срок прохождения практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Объект практики: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   |  |  |  | | --- | --- | --- | | № | Вид рабочей деятельности обучающегося | Освоенные компетенции в соответствии с программой практики | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |   Руководитель практики  от университета \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО  (подпись) (должность) |  |

1. **Образец оформления титульного листа отчета по практике:**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА РУТ (МИИТ)**

Высшая инженерная школа

**ОТЧЕТ**

**по технологической (проектно-технологической) практике**

Выполнил: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от университета: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Москва 2024 г.

1. **Структура отчета по практике:**

Введение

1. Исследовательский этап:
   1. Описание предметной области (ML, транспортно-логистическая сфера, работа с технической документаций, работа в команде).
   2. Описание задач и степени их проработанности в научном и производственном сообществе
2. Экспериментально-практическая часть

2.1 Подраздел 1. Алгоритм, разработанный студентом или выбранный для реализации

* 1. Подраздел 2. Программная реализация студента
  2. Подраздел 3. Тестирование

1. Оценка эффективности проекта
2. Заключение

Список источников

Приложение 1. Код программы

Приложение 2. Интерфейс решения или архитектура решения

Приложение 3. Отзыв работодателя

На рисунке 1 приведен алгоритм определения содержания раздела Экспериментально-практической части

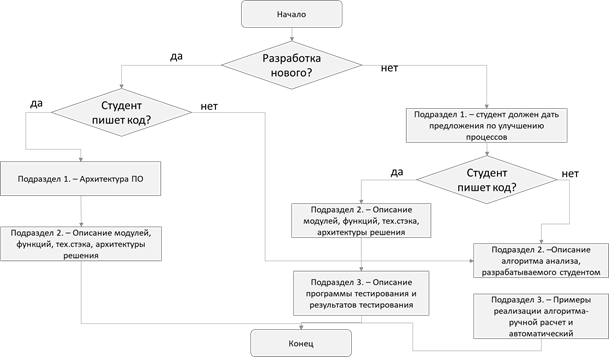


Рисунок 1- содержание раздела Экспериментально-практической части

1. **Требования к оформлению отчета по практике**

Отчет должен быть сформирован в соответствии с требованиями к его структуре и содержанию, данных выше. При наличии подпунктов в главах допускается применение не менее двух подпунктов. При наличии рисунков, таблиц, диаграмм и т.д. – обязательное упоминание в тексте отчета. Рисунки, таблицы, диаграммы и т.д. должны иметь нумерацию и наименование. Шрифт: Times New Roman, кегль: 14. Текст не «жирный», не «курсивом» (жирным только наименование глав, содержания, заключения, списка используемой литературы и приложения). Интервал – множитель 1,5. Выравнивание текста по ширине. Поля: левое – 3 см, правое – 1,5 см, нижнее – 2 см, верхнее – 2 см. Отступов над / под текстом / абзацем быть не должно, только выдержанный интервал. Нумерация страниц в нижнем колонтитуле 10 шрифтом, Times New Roman (нумерация начинается с «содержания»). Оформление таблиц и рисунков согласно ГОСТ 7.32-2017.

Требования к объему отчета: не менее 15 страниц без приложений.

1. **Порядок представления отчета по практике и его защита**

Отчет по практике представляется руководителю практики от университета. Срок представления отчета – не позднее 10 дней со дня завершения срока прохождения практики либо, если практика организована в летний период, не позднее 10 дней с начала следующего теоретического семестра. Отчет представляется на бумажном носителе и размещается обучающимся в личном кабинете на сайте университета.

Защита отчетов по практике проводится в отведенное время, назначенное руководителем практики от университета, на защиту могут быть приглашены представители организации-места прохождения практики.

В процессе отчета должны быть озвучены цель и задачи практики, названа организация-место прохождения практики, кратко освещены действия, которые выполнял или в которых принимал участие обучающийся, сделаны выводы о том, какие навыки приобретены в процессе прохождения практики. В процессе защиты руководитель практики от университета вправе задавать уточняющие вопросы по отчету, оценка озвучивается руководителем практики от университета по окончании защиты.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Критерии оценки результатов защиты отчета по практики**  |  |  | | --- | --- | | Шкала оценивания | Критерии | | Отлично  (Зачтено) | – При защите отчета по практике представляемый  доклад полностью отражает достижение целей производственной технологической (проектно-технологической) практики;  – доклад студента должен быть четким, грамотным, структурированным;  – содержание устного доклада должно соответствовать содержанию отчета;  – во время доклада студент уместно использует профессиональную терминологию;  – работа студента выполнена самостоятельно, в соответствии со всеми требованиями, определенными для отчетов по практике;  – студент может точно донести результаты своей работы, проделанной в рамках практики;  – студент четко и грамотно отвечает на вопросы руководителя практики от университета. | | Хорошо  (Зачтено) | – При защите отчета по практике представляемый  доклад полностью отражает достижение целей производственной технологической (проектно-технологической) практики;  – доклад студента должен быть четким, грамотным, структурированным;  – содержание устного доклада должно соответствовать содержанию отчета;  – во время доклада студент уместно использует профессиональную терминологию;  – работа студента выполнена самостоятельно, в соответствии со всеми требованиями, определенными для отчетов по практике;  – студент не может точно донести результаты своей работы, проделанной в рамках практики;  – студент не может четко и грамотно ответить на вопросы руководителя практики от университета. | | Удовлетворительно  (Зачтено) | – При защите отчета по практике представляемый  доклад полностью отражает достижение целей производственной технологической (проектно-технологической) практики;  – доклад студента не является четким, грамотным, структурированным;  – содержание устного доклада должно соответствовать содержанию отчета;  – во время доклада студент уместно использует профессиональную терминологию;  – работа студента выполнена самостоятельно, в соответствии со всеми требованиями, определенными для отчетов по практике;  – студент не может точно донести результаты своей работы, проделанной в рамках практики;  – студент не может четко и грамотно ответить на вопросы руководителя практики от университета. | | Неудовлетворительно  (Не зачтено) | – При защите отчета по практике представляемый  Доклад не полностью отражает достижение целей производственной технологической (проектно-технологической) практики;  – доклад студента не является четким, грамотным, структурированным;  – содержание устного доклада не соответствует содержанию отчета;  – во время доклада студент не использует профессиональную терминологию;  – работа студента выполнена не самостоятельно или не в соответствии со всеми требованиями, определенными для отчетов по практике;  – студент не может точно донести результаты своей работы, проделанной в рамках практики;  – студент не может четко и грамотно ответить на вопросы руководителя практики от университета | |