

Примерные оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации по практике

«Ознакомительная практика (Геодезическая)»

Перед началом прохождения практики обучающийся получает индивидуальное задание на практику, согласно представленному ниже шаблону.

Шаблон (бланк) индивидуального задания на практику

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
РУТ (МИИТ)

Институт / факультет Институт пути, строительства и сооружений Кафедра Геодезия, геоинформатика и навигации
Направление подготовки _____

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную практику
на период с _____ по _____

(Фамилия, Имя, Отчество)

1. Учебная группа _____
 2. Вопросы подлежащие изучению _____

 3. Содержание отчета по практике _____

 4. Перечень иллюстративного материала _____

 5. Дата выдачи задания _____
- Руководитель практики _____ (подпись)
- Задание принял к исполнению _____ (подпись)

При проведении промежуточной аттестации обучающийся должен предоставить отчет о пройденной практике.

Образец оформления титульного листа отчета по практике

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет транспорта РУТ (МИИТ)

Кафедра «Геодезия, геоинформатика и навигация»

ОТЧЕТ ПО

УЧЕБНОЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ (ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ)

Направление: 08.03.01. Строительство

Профиль: _____

Квалификация выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Место прохождения практики: Парк Сокольники

Бригада № _____

Студенты (ФИО) _____ ГРУППЫ

Руководитель учебной практики

(должность, ФИО)

Москва 20__

Требования к структуре отчета по практике

Отчет по практике должен обязательно содержать следующие структурные элементы:

1. Цель учебной практики
2. Задачи учебной практики
3. Способы достижения цели
4. Способы решения задач практики
5. Характеристика района и объекта изысканий
6. Описание основных методов геодезических изысканий
7. Описание принципа действия основных измерительных приборов, применяемых при геодезических изысканиях и их классификация:
8. Перечень выполненных заданий руководителя с полным описанием порядка выполнения и результатов
9. Выводы о приобретенных профессиональных знаниях, навыках и умениях (владениях) в процессе прохождения учебной практики
10. Предложения по совершенствованию организации учебной практики и порядка ее прохождения

Требования к оформлению отчета по практике

Текст отчета по практике должен быть набран на компьютере шрифтом Times New Roman размером 14 пт. (при оформлении текста используется текстовый редактор Microsoft Word). Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы и рисунки), рекомендуется уменьшить до 12 пт. Межстрочный интервал в основном тексте - полуторный. В иллюстративном материале межстрочный интервал рекомендуется сделать одинарным. Поля страницы должны быть:

- левое поле - 30 мм;
- правое поле - 10 мм;
- верхнее и нижнее поле - 20 мм.

Каждый абзац должен начинаться с красной строки. Отступ абзаца - 12,5 мм. от левой границы текста

Каждый раздел отчета должен начинаться с новой страницы. Наименование структурных элементов отчета «СОДЕРЖАНИЕ», «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ», «ПРИЛОЖЕНИЕ», а также заголовки разделов должны быть напечатаны прописными буквами и располагаться посередине строки. Разделы нумеруются арабскими цифрами (1, 2, 3). Точка в конце заголовков не ставится.

Допускается выделение заголовков разделов жирным шрифтом. Не допускается использование подчеркивания в заголовках, использование двух и более типов выделения в заголовках (например, курсив и жирный шрифт, курсив и другой цвет, отличный от основного текста), перенос слов в заголовках глав, а также использование в тексте отчета нестандартных символов, в заголовках применение сокращений. В тексте отчета сокращения терминов допустимы только после введения содержательного определения данного термина. Все страницы отчета (кроме приложений) должны быть пронумерованы, начиная с «Введения», которое нумеруется цифрой 3. Номера страниц располагаются в центре нижней части листа без точки.

Иллюстративный материал (таблицы, рисунки, формулы) включается в отчет с целью наглядности аргументации и обоснования выводов, полученных студентом. Таким образом, в основную часть отчета помещается только тот материал, который способствует лучшему обоснованию выводов, полученных студентом. Таблицы, отчетные формы и другой фактический материал, который представляет собой исходные данные, на основании которых производилось исследование, в основной текст работы не включаются, но могут быть вынесены в приложение. Таблицы и рисунки, построенные на основе

исходных фактических данных, рекомендуется включать непосредственно в основной текст отчета. Весь иллюстративный материал должен, по возможности, помещаться после первого упоминания о нем в тексте.

Описание порядка представления и защиты отчета по практике

Отчет по учебной практике составляется в течение основных периодов прохождения учебной практики. Отчет по учебной практике подписывается обучающимися и руководителем и представляется на кафедру по окончании практики, либо в течение 5 рабочих дней с момента начала следующего теоретического семестра обучения.

В качестве приложений к отчету представляются, по необходимости, нормативные документы и бланки. При проверке руководитель учебной практики анализирует соблюдение требований по их оформлению. В тексте отчета должны быть ссылки на приложенные документы.

Защита отчета по учебной практике проводится по-бригадно в присутствии всех членов бригады.

В процессе защиты должны быть сформулированы: цель и задачи учебной практики, кратко освещены основные методы и профессиональные действия, которые выполняли обучающийся, перечислены документы, приложенные к отчету, сделаны выводы о том, какие профессиональные навыки приобретены в процессе прохождения учебной практики, сформулированы предложения, направленные на совершенствование практического и теоретического обучения.

В процессе защиты руководитель может задавать уточняющие вопросы по отчету.

Руководитель геодезической практики может дать письменный отзыв о результатах проведения геодезической практики.

Критерии оценки результатов защиты отчета по практике

Отчет по учебной практике оценивается на:

«Отлично» - при наличии всех перечисленных ниже критериев.

Отсутствие любого из перечисленных критериев снижает оценку на один балл.

При оценивании отчета по учебной практике анализируется:

- отчет представляется в печатном виде, за исключением журналов полевых измерений, на листах формата А4, наличие всех требуемых разделов;
- журналы полевых измерений заполняются непосредственно во время выполнения полевых измерений шариковой ручкой, не допускается исправления "цифра по цифре";
- при наличии большого числа исправлений в журнале измерения на точке стояния выполняются заново, предварительно изменив высоту прибора;
- цель и задачи практики сформулированы ясно, корректно, без грамматических и пунктуационных ошибок, цель и задачи учебной практики соответствуют полученному заданию, способы достижения цели и решения задач аргументированы нормативно и профессионально обоснованы;
- результаты прохождения практики сформулированы в виде описания выполненных профессиональных заданий руководителя учебной практики;
- обязательное наличие аргументированных и обоснованных выводов и предложений по результатам прохождения учебной практики. Сделанные выводы подтверждают, что обучающийся обладает культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации.

Оценивание содержания и оформления прилагаемых к отчету по практике документов:

«Отлично» - при наличии всех перечисленных критериев.

Отсутствие любого из перечисленных критериев снижает оценку на один балл.

Прилагаемые к отчету по практике документы (топографический план, продольный профиль по трассе линейного сооружения, поперечные профили, схемы решения инженерно-геодезических задач на местности) должны соответствовать следующим критериям:

- виды документов, приложенных к отчету, соответствуют классификации документов:

- топографический план одного из требуемых значений масштаба 1:500, 1:1000, 1:2000, система высот Балтийская;
- продольный профиль по трассе линейного сооружения, масштаб продольный 1:1000 (1:2000), масштаб вертикальный 1:100(1:200), система высот Балтийская;
- поперечные профили, масштаб 1:100 (1:200);
- схемы решения инженерно-геодезических задач на местности;
- абрисы;

- содержание документов подтверждает, что обучающийся обладает культурой технического мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации:

- топографический план составлен в условных знаках согласно ГОСТа и объективно отображает объекты ситуации и рельеф снятой местности;
- продольный профиль по трассе линейного сооружения соответствует особенностям рельефа по трассе, на нем отображены все места пересечения трассы с существующими инженерными коммуникациями и объектами гидрографии, верно рассчитаны и отображены элементы круговых кривых в плане;
- поперечные профили соответствуют ситуации;
- схемы решения инженерно-геодезических задач на местности аккуратно оформлены, содержат правильные решения поставленных задач, все формулы и использованные результаты геодезических измерений;
- абрисы аккуратно оформлены, логически связаны между собой, содержат объективную информацию о местности;

- обучающийся способен логически верно, аргументировано и ясно строить письменную речь, правильно и полно отражать результаты геодезических расчетов и проводить анализ геодезических измерений.

- способен применять в своей будущей инженерной практике рассмотренные методы геодезических изысканий и камеральной обработки полевых измерений.