

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал

Кафедра «Строительная инженерия и экономика»

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПФ

ГОУ «Политехнический филиал Т.Г. Шевченко»

С.С. Иванова

« 27 » 09 2022 г.



**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Б2.О.02(У) «УЧЕБНАЯ (ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА»

Направление подготовки

2.07.03.01 «Архитектура»

Профиль подготовки:

Архитектурное проектирование

Квалификация

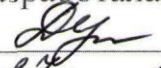
Бакалавр

Форма обучения

Очная

Год набора 2022

Разработала: ст. преподаватель

 /А.В. Дудник

« 27 » 09 2022г.

Бендеры 2022г.

Паспорт фонда оценочных средств

по учебной (геодезической) практике

1. В результате прохождения практики у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Командная работа и лидерство	УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3.1. умеет: Работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия; критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; Оказывать профессиональные услуги в разных организационных формах. УК-3.2. знает: Профессиональный, деловой, финансовый и законодательный контексты интересов общества, заказчиков и пользователей; антикоррупционные и правовые нормы
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Художественно-графические	ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК-1.1. умеет: Представлять архитектурную концепцию. Участвовать в оформлении демонстрационного материала, в том числе презентаций и видео-материалов. Выбирать и применять оптимальные приёмы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации проектирования, архитектурной визуализации и компьютерного моделирования. ОПК-1.2. знает: Методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерного моделирования, вербальные, видео. Особенности восприятия различных форм представления архитектурно-градостроительного проекта архитекторами, градостроителями, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.
Проектно-аналитические	ОПК-2. Способен осуществлять комплексный предпроектный анализ и поиск творческого проектного решения	ОПК-2.1. умеет: Участвовать в сборе исходных данных для проектирования. Участвовать в эскизировании, поиске вариантных проектных решений. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям градостроительного

		проектирования объектах капитального строительства. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции. ОПК-2.2. знает: Основные виды требований к различным типам зданий, включая социальные, эстетические, функционально-технологические, эргономические и экономические требования. Основные источники получения информации, включая нормативные, методические, справочные и реферативные источники. Методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях района застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование и анкетирование.
--	--	--

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	<u>Подготовительный этап.</u> Инструктаж по технике безопасности при ведении работ и правила обращения с геодезическими приборами Формирование бригад.	УК-3, ОПК-1, ОПК-2	Собеседование
2	<u>Полевой период.</u> Изучение геодезических приборов и принадлежностей. Поверки и юстировки инструментов. Установка приборов в рабочее положение. Измерения. Формирование и расчет журналов.	УК-3, ОПК-1, ОПК-2	Собеседование Данные измерения (журналы, ведомости, схемы, планы и др.)
3	<u>Камеральный период.</u> Опрос студентов по работе с геодезическими приборами. Заполнение журналов измерения. Составление схем.	УК-3, ОПК-1, ОПК-2	Доклад Данные измерения (журналы, ведомости, схемы, планы и др.)
4	<u>Заключительный этап.</u> Составление и оформление отчета по учебной (геодезической) практике. Сдача и защита отчета руководителю практики.	ОПК-1, ОПК-2	Отчет
Промежуточная аттестация		ОПК-1, ОПК-2	Защита отчета по практике
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ		ОПК-1, ОПК-2	Вопросы к зачету

3. Вопросы по подготовительному этапу практики:

- Цели и задачи учебной геодезической практики
- Формы проведения учебной геодезической практики
- Район практики и состав бригады
- Материально-техническое обеспечение учебной геодезической практики
- Обязанности студентов на практике
- Основные требования техники безопасности и охраны окружающей среды
- Техника безопасности и правил поведения на практике
- Правила обращения с геодезическими приборами.
- Порядок подготовки приборов для сдачи их в геокамеру
- Проведение планово-высотного обоснования

Минимальное количество баллов - 10

Максимальное количество баллов – 25

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 20-25 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 15-20 баллов.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 10-15 баллов.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, меньше 10 баллов.

4. Вопросы по полевому периоду практики:

- Изучение геодезических приборов и принадлежностей.
- Поверки и юстировки Теодолита
- Поверки и юстировки Нивелира
- Установка приборов в рабочее положение.
- Измерения.
- Линейно – угловые измерения

Минимальное количество баллов - 5

Максимальное количество баллов – 12

Критерии оценки:

«Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10-12 баллов.

«Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8-10 баллов.

«Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5-7 баллов.

«Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, меньше 5 баллов.

Поэтапная проверка преподавателя обработанных журналов и ведомостей, проверка вычерчивания схем, планов и прием материалов бригадного отчета согласно выданных вариантов. Составление отчета по практике.

«Отлично»- 10-13 баллов.

«Хорошо» - 7-9 баллов.

«Удовлетворительно» - 5-7 баллов.

«Неудовлетворительно» - меньше 5 баллов.

Итого по полевому периоду практики:

«Отлично»- 20-25 баллов.

«Хорошо» - 15-19 баллов.

«Удовлетворительно» - 10-14 баллов.

«Неудовлетворительно» - меньше 10 баллов.

5. Темы докладов по камеральному периоду:

- Поверка Теодолита
- Поверка Нивелира
- Стрoение Теодолита
- Стрoение Нивелира
- Этапы настройки Теодолита
- Этапы настройки Нивелира

Минимальное количество баллов - 5
Максимальное количество баллов – 12
Критерии оценки: «Отлично»- ответы на вопросы раскрыты полностью, в представленных ответах обоснованы полученные правильные ответы, 10-12 баллов. «Хорошо» - ответы даны полностью, но нет достаточного обоснования или при верном ответе допущена незначительная ошибка, не влияющая на правильную последовательность рассуждений, 8-10 баллов. «Удовлетворительно» - ответы даны частично, 5-7 баллов. «Неудовлетворительно» - ответы неверны или отсутствуют, меньше 5 баллов.

Контроль результатов линейно – угловых измерений согласно выданного варианта.

Поэтапная проверка преподавателем обработанных журналов и ведомостей, проверка вычерчивания схем, планов и прием материалов индивидуальных самостоятельных работ студентов согласно выданных вариантов. Составление отчета по практике.

«Отлично»- 10-13 баллов.

«Хорошо» - 7-9 баллов.

«Удовлетворительно» - 5-7 баллов.

«Неудовлетворительно» - меньше 5 баллов.

Итого по камеральному периоду практики:

«Отлично»- 20-25 баллов.

«Хорошо» - 15-19 баллов.

«Удовлетворительно» - 10-14 баллов.

«Неудовлетворительно» - меньше 10 баллов.

6. Заключительный этап: Составление и оформление отчета по учебной (изыскательской) практике. Сдача и защита отчета руководителю практики.

Отчет по практике

№ п.п.	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично (20-25 баллов)	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - структурированность (отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - не нарушены сроки сдачи отчета.
2.	Хорошо (15-20 баллов)	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - не везде прослеживается структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - не нарушены сроки сдачи отчета.
3.	Удовлетворительно (10-15 баллов)	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран в полном объеме; - не везде прослеживается структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - в оформлении отчета прослеживается небрежность; - нарушены сроки сдачи отчета.

4.	Неудовлетворительно (меньше 10 баллов)	- соответствие содержания отчета программе прохождения практики - отчет собран не в полном объеме; - нарушена структурированность (письменный отчет: четкость, нумерация страниц, подробное оглавление отчета; устный отчет: четкость, наглядность презентации); - в оформлении отчета прослеживается небрежность; - нарушены сроки сдачи отчета.
----	---	--

*** За творческий подход к выполнению отчета: наличие фотографий, интересное раскрытие индивидуального задания – наличие интересной презентации, видео, и т.д. – оценка повышается на 1 балл

7. Промежуточная аттестация

Защита отчета по практике

№ п/п	Шкала оценивания	Критерии оценивания
1.	Отлично (23-30 баллов)	- студент демонстрирует системность и глубину знаний, полученных при прохождении практики; - стилистически грамотно, логически правильно излагает ответы на вопросы; - дает исчерпывающие ответы на дополнительные вопросы преподавателя по темам, предусмотренным программой практики; - обучающийся способен обобщить материал, сделать собственные выводы, выразить свое мнение, привести иллюстрирующие примеры
2.	Хорошо (16-23 баллов)	- студент демонстрирует достаточную полноту знаний в объеме программы практики, при наличии лишь несущественных неточностей в изложении содержания основных и дополнительных ответов; - владеет необходимой для ответа терминологией; - недостаточно полно раскрывает сущность вопроса; не приведены иллюстрирующие примеры, обобщающее мнение студента недостаточно четко выражено.
3.	Удовлетворительно (10-16 баллов)	- студент демонстрирует недостаточно последовательные знания по вопросам программы практики; - использует специальную терминологию, но могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно; - способен самостоятельно, но не глубоко, анализировать материал, раскрывает сущность решаемой проблемы только при наводящих вопросах преподавателя; - нет иллюстрирующих примеров, нет собственного мнения студента, есть ошибки в деталях темы.
4.	Неудовлетворительно (меньше 10 баллов)	- студент демонстрирует фрагментарные знания в рамках программы практики; - не владеет минимально необходимой терминологией; - допускает грубые логические ошибки, отвечая на вопросы преподавателя, которые не может исправить самостоятельно; - в ответе существенные ошибки в основных аспектах темы.

8. Вопросы к зачету по практике

1. Правила поведения на практике.
2. Правила обращения с геодезическими приборами
3. Что такое поверки и юстировки геодезических приборов и для чего они выполняются?
4. Поверки юстировки теодолита
5. Поверки и юстировки нивелира с компенсатором.
6. Устройство и поверки реек.

7. В чем заключается подготовка теодолита к работе для измерения горизонтального угла?

8. Порядок работы на станции при измерении горизонтального угла. Контроль измерений. Допуски.

9. Порядок работы на станции при измерении вертикального угла. Контроль измерения

10. Порядок работы при измерении длин сторон теодолитного хода мерной лентой. Как определяется допустимое расхождение длин линий в прямом и обратном направлениях?

11. Что такое место нуля вертикального круга, как оно определяется и исправляется? Можно ли работать теодолитом у которого место нуля имеет большое значение?

12. Как происходит измерение магнитного азимута заданного направления?

13. Что такое коллимационная ошибка, как она устраняется? Можно ли работать теодолитом у которого коллимационная ошибка превышает допуск?

14. Как контролируется правильность измерения горизонтальных углов в теодолитном ходе?

15. Как осуществлять контроль правильности измерения длин сторон в теодолитном ходе? Какая линейная невязка допускается?

16. В чем заключается подготовка к работе на станции при тахеометрической съемке?

17. Порядок работы на станции при тахеометрической съемке, документация.

18. Порядок установки нивелира в рабочее положение и работа на станции в нивелирном ходе.

19. Главное условие нивелира. Можно ли работа с нивелиром, у которого не выполнено главное условие?

20. Разбивка.

21. Пикетажный журнал.

22. Главные точки круговой прямой, как они выносятся на местность?

23. Как выносятся пикеты с линий тангенсов на кривую?

24. Какой порядок нивелирования?

25. Составление топографического плана участка местности.

26. Что такое горизонтальное положение линии, высота сечения рельефа и заложение?

27. Контроль измерения превышения на станции геометрического нивелирования и по нивелирному ходу.

28. Как производится детальная разбивка круговой прямой?

29. Подготовка данных для выноса в натуру осей сооружения?

30. Как осуществляется построение на местности проектного угла с точностью отсчета теодолита?

31. Как осуществляется построение проектного отрезка на местности с точностью 1:2000?

32. Как выносятся на местность точка с проектной отметкой?

33. Как выполняется построение линии заданного уклона на местности?

34. Построение продольного и поперечного профилей трассы.

35. Проектирование проектной линии на продольном профиле трассы.

36. Как производится увязка нивелирного хода и вычисление отметок промежуточных точек?

37. Передача отметки на дно котлована или на монтажный горизонт.

38. Перечислите способы съемки ситуации.

39. Каким методом определяют отметки характерных точек при высотной съемке застроенных территорий?

40. Каким способом определяют плановое положение и высоту пикетных точек при тахеометрической съемке?

41. Домер, его учет при разбивке пикетажа.

42. В чем заключается топографическая съемка методом нивелирования поверхности?

43. Перечислите последовательность операции при обработке материалов нивелирования поверхности.

44. Как вычисляют проектные отметки точек?

45. Как вычисляют отметки точек нулевых работ?
46. Как определяют длину и направление прямолинейного участка трассы?
47. Как вычисляют проектные высоты при проектировании горизонтальной и наклонной площадок?
48. Что такое линия нулевых работ и как определяют её положение на картограмме земляных работ?
49. Что такое разбивочный чертеж, и какие данные на нем показывают?
50. Порядок определения неприступного расстояния и высоты высоких предметов.

Необходимый минимум для допуска к зачету по практике 40 баллов, получения итоговой оценки: «неудовлетворительно» - менее 40 баллов, «удовлетворительно» - 40-69 баллов, «хорошо» - 70-89 баллов, «отлично» - 90-100 баллов.

«Неудовлетворительно» - оценивается студент, не выполнивший практику в полном объеме, имеющий пропуски за период прохождения практики без уважительных причин, недисциплинированный, незаинтересованный в профессиональной подготовке, теоретически некомпетентный, не умеющий грамотно анализировать деятельность, некачественно заполняющий документацию.

«Удовлетворительно» - оценивается студент, выполнивший программу практики в полном объеме, но имеющий поверхностные теоретические представления в области изучения, проявивший несамостоятельность в организации профессиональной деятельности, недостаточную активность в овладении профессиональными умениями и навыками, склонный к репродуктивному, нетворческому, формальному отношению к делу, имеющий дисциплинарные нарушения, некачественно ведущий документацию, требующий организующей методической помощи.

«Хорошо» - оценивается студент, выполнивший программу практики в полном объеме, проявивший активность, самостоятельность в работе, творчески компетентный, умеющий выстраивать профессиональную деятельность согласно гуманистическим принципам дидактики; владеющий профессиональной культурой и этикой. Может испытывать трудности в анализе профессиональной деятельности. Требуется стимулирующая методическая помощь.

«Отлично» - оценивается студент, выполнивший программу практики в полном объеме с большей долей самостоятельности, проявивший активность, инициативу и творчество; обладающий достаточно высоким уровнем профессиональной культуры и этики, не испытывающий трудностей в анализе профессиональной деятельности; умеющий на основе диагностических данных выстраивать индивидуальную и групповую деятельность, проявивший высокую творческую компетентность. Ведение документации систематично, целенаправленно, студент умеет оказывать методическую помощь коллегам, выстраивает деятельность с семьей и коллективом на основе сотрудничества.

9. Требования к структуре, содержанию, оформлению и срокам предоставления отчета по практике

По итогам учебной (геодезической) практики студенческие бригады представляют своему руководителю надлежаще оформленный отчет. Отчет по практике составляется и оформляется в течение срока прохождения практики.

Основанием для допуска студента к зачету по практике является представление необходимых документов: отчетная ведомость по практике и правильно оформленный отчет. Защита отчета проводится в виде собеседования, в ходе которого преподаватель при помощи контрольных вопросов оценивает работу студента и выставляет зачет.

Отчет о прохождении учебной (геодезической) практики содержит все требования согласно задания выданного студенту.

Содержание отчета

Введение

Цели и задачи учебной геодезической практики

Формы проведения учебной геодезической практики

Район практики и состав бригады
 Материально-техническое обеспечение учебной геодезической практики
 Строение и поверка теодолита
 Строение и поверка нивелира
 Правила техники безопасности при проведении полевых геодезических работ
 Правила обращения с геодезическими инструментами

Раздел I. Материалы для бригадного отчета

1. Схема планово - высотного обоснования
2. Журнал измерения горизонтальных углов теодолитного хода
3. Схема теодолитного хода
4. Журнал технического нивелирования точек теодолитного хода
5. Схема нивелирного хода
6. Схема измерения длин линий
7. Ведомость вычисления координат точек теодолитного хода
8. Схема фактических и условных отметок вершин квадратов
9. План строительной площадки
10. Картограмма земляных работ

Раздел II. Индивидуальные самостоятельные работы студентов

1. Заполнение журнала измерения горизонтальных работ
 2. Заполнение журнала технического нивелирования
 3. Ведомость вычисления координат точек теодолитного хода
 4. Нивелирование по квадратам
 5. Презентация на заданный теоретический вопрос
- Список использованной литературы
 Заключение

Требования к отчету

1. Отчет составляется практикантом непосредственно во время практики и должен выполняться согласно действующим правилам оформления.

2. Отчет должен содержать перечень основных разделов, включать в себя: титульный лист, введение, основную часть, заключение и список использованной литературы.

3. Отчет печатается на компьютере или пишется от руки, с обязательным иллюстративным сопровождением, страницы должны быть пронумерованы.

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение геодезической практики

№ п/п	Наименование учебника учебного пособия	Автор	Год издания	Количество экземпляров	Электронная версия	Места размещения электронной версии
Основная литература						
1	Инженерная геодезия. Учебник. Ростов-на-Дону: Издательство ФЕНИКС	Куштин И.Ф., Куштин В.И.	2002	1	-	БПФ
2	Инженерная геодезия. Учебник для вузов/ – 4-е изд., испр. – М.: Издательский центр «Академия»	Михелев Д.Ш., Ключин Е.Б., Киселев М.И., Фельдман В.Д.	2004	2	+	БПФ
3	Основы геодезии и картографии:	В.И. Новиков, А.Б. Рассада	2007	-	+	БПФ

	учеб. пособие/ Саратов: Саратовс. гос. техн. ун-т					
4	Основы геодезии : учеб. пособие / М- во образования и науки Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. — 2-е изд., перер	Левитская Т. И.	2017	-	+	БПФ
5	Инженерная геодезия: учеб. пособие. /— Чита: ЧитГУ, - 185 с.	С.В. Смолич, А.Г. Верхотуров, В.И.Савельева	2009	-	+	БПФ
6	Практикум по инженерной геодезии. Учебное пособие. – 2-е изд./ - Пенза: ПГАСА. Изд-во АСВ	Хаметов Т.И.	2003	10	-	БПФ
7	Задачи и упражнения по инженерной геодезии. Учебное пособие. – М.: Изд-во АСВ	Хаметов Т.И., Золотцева Л.Н., Громада Э.К.	2001	10	-	БПФ
8	Основы инженерной геодезии (учебное пособие). Издание второе, перераб. и допол. – Одесса: ОГАСА	Войтенко С.П., Юрковский Р.Г., Вильданова Н.Р., Малина И.А.	2014	1	+	БПФ
9	Учебно– методическое пособие к практике по инженерной геодезии. Тирасполь «РИО ПГШУ»	Ф.К. Черноштан, Ю.А Цирулик.	2004	69	+	БПФ
10	Геодезическое обеспечение проектирования строительства и эксплуатации зданий и сооружений. –М. Изд-во АСВ	Хаметов Т.И.	2002	6	-	
Дополнительная литература						
1	СНиП 2-02-96 «Инженерные изыскания для строительства.			-	+	БПФ

ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ОФОРМЛЕНИЯ ОТЧЕТНОЙ ВЕДОМОСТИ

1. Ведомость по учебной практике является основным документом студента во время прохождения практики.
2. Для студента, проходящего практику за пределами города, в котором находится вуз, эта ведомость является также командировочным удостоверением, подтверждающим длительность пребывания студента на практике.
3. Студент обязан вести дневник в рабочей тетради, где должен записывать все, что им сделано за день по выполнению графика прохождения практики (цифровые материалы, содержание лекций и бесед, эскизы, зарисовки и т. д.).
4. Не реже одного раза в неделю студент обязан представлять дневник на просмотр руководителю практики от вуза, который проверяет дневник, письменно указывает замечания, дает дополнительные задания и подписывает записи, сделанные студентом.
5. По окончании практики студент составляет письменный отчет по практике с выводами и предложениями.
6. По окончании практики ведомость вместе с отчетом должна быть просмотрена руководителем практики, который составляет отзыв и подписывает ее.
7. Оформленную ведомость вместе с отчетом студент должен сдать на кафедру. Без заполненной ведомости практика не засчитывается.
8. По окончании практики студент сдает дифференцированный зачет при комиссии, назначенной заведующим кафедрой.

Ознакомлен _____
ФИО студента

ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. Т.Г. Шевченко

ОТЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПО ПРАКТИКЕ

студент _____
(фамилия, имя, отчество)

Факультет _____

Форма обучения _____

Курс _____ группа _____

Направление (профиль) _____
(номер, наименование)

Вид практики _____

Тип практики _____

Приказ на проведение практики № _____ от _____

20 ____ год

ПРЕДПИСАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Студент _____
(фамилия, имя, отчество)

направляется на _____ практику
(вид практики)

на _____ (наименование предприятия)

В город _____

Срок практики: с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от вуза _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

Печать вуза

И.о. директора филиала _____ С.С. Иванова

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There are no vertical margin lines, text, or other markings on the page.

Зачетная оценка по практике _____

Дата защиты практики «_____» _____ 20__ г.

Подпись руководителя практики от вуза _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

[illegible]

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРАКТИКИ И ОБЯЗАННОСТИ СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

1. Студент до практики должен получить:
 - инструктаж у руководителя практики;
 - оформленную отчетную ведомость по практике;
 - индивидуальные задания по учебной практике;
 - рабочую программу по предстоящей практике.
2. Во время практики студент обязан строго соблюдать правила внутреннего распорядка ВУЗа; находиться на практике в течение учебных часов рабочего дня; обо всех случаях ухода со своего рабочего места практикант должен ставить в известность руководителя практики.
3. Студент несет ответственность за выполняемую работу и ее результаты.
4. Отчет по практике составляется студентом в соответствии с календарным графиком прохождения практики и дополнительными указаниями руководителя по практике от ВУЗа.
5. Учебная практика студента оценивается по пятибалльной системе и учитывается при назначении стипендии наравне с другими дисциплинами учебного плана.
6. Студент, не выполнивший требований практики, получивший отрицательный отзыв о работе или неудовлетворительную оценку при защите отчета направляется повторно на практику в период каникул.

[illegible][illegible]