

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.09.2023 14:00:56
Уникальный программный идентификатор:
236bcc35c296f119d511c02871b71d52f5c07071e86865c58235064704cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГРОЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»**

Геодезия и Земельный кадастр
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры ___ Г и ЗК _____

« 22 » 06 2023 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ И.Г.Гайрабеков

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

«Проектно-технологическая практика»

Специальность

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация

«Инженерная геодезия»

Квалификация выпускника

Инженер-геодезист

Составитель _____ И.Г. Гайрабеков
(подпись)

Грозный - 2023

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

«Проектно -технологическая практика»

(наименование дисциплины)

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) практики	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Организационный этап.	ОПК-3, ОПК-2	опрос-беседа
2	Подготовительный этап, инструктаж по технике безопасности.	ПК-5, ПК-6	опрос-беседа
3	Производственный этап, производственный инструктаж, получение производственного задания.	ПК-5, ПК-6	опрос-беседа
4	Производственный (научно-исследовательский, проектный) этап, выполнение производственного задания.	ПК-5, ПК-6	опрос-беседа
5	Учебный этап, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.	ПК-5, ПК-6	опрос-беседа
7	Аттестационный этап, собеседование по результатам практики и сдача зачета.		Диф. зачет

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного фонда	Представление оценочного средства в фонде
1	Отчет	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов теоретического анализа определенной научной (учебно- исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее	Отчет
2		Итоговая	/

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д.Миллионщикова»

Геодезия и Земельный кадастр

(Наименование кафедры)

«Проектно -технологическая практика»

1. Наблюдения за осадками и деформациями инженерно-технических сооружений;
2. Топографо-геодезические работы при производстве геологогеофизических исследований;
3. Геодезические работы в связи с гражданской обороной, охраной природы и окружающей среды;
4. Топографические съемки с использованием современных технологий
5. Построение государственных сетей, сетей сгущения и сетей специального назначения спутниковыми методами;
6. Нивелирование II-IV классов;
7. Построение плановых и высотных сетей специального назначения при городском, промышленном, гидротехническом и других видах строительства;
8. Планово-высотный контроль за процессом строительства;
9. Геодезические работы при изысканиях под инженерные сооружения;
10. Развитие геодезической разбивочной основы, перенос главных и основных осей сооружения в натуру, детальную разбивку сооружений в процессе строительства;

Вопросы к зачету по практике «Проектно -технологическая практика»

1. Порядок оформления отдельных научно-технических, проектных и иных документов
2. Структура и содержание технического отчета о выполненных инженерно-геологических изысканиях для разработки предпроектной документации, проекта, рабочей документации, реконструкции, строительства и эксплуатации
3. Системы координат применяемые в геодезии. Система географических координат. Система прямоугольных координат. Система плоских прямоугольных координат Гаусса-Крюгера
4. Основные задачи, решаемые на топографических материалах (определение расстояний, координат, отметок, уклонов, ориентирных углов и площадей)
5. Общие сведения о составлении проекта
6. Технология и методика полевых и камеральных работ при фототеодолитной и лазерной съемках
7. Измерение горизонтальных направлений способами круговых приемов: составление программ, порядок наблюдений, контроль, допуски (IV класс)
8. Методы построения геодезической сети (триангуляция, трилатерация, полигонометрия и нивелирование).
9. Принципы развития геодезической сети
10. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
11. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
12. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
13. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
14. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
15. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
16. Проектирование триангуляционных сетей. Собственно проектирование.
17. Содержание технических проектов основные понятия теории вероятности, закономерности результатов погрешностей измерений, методы..
18. Принципы действия и особенности работы спутниковых систем
19. Особенности съемки застроенной территории
20. Понятие о выборе масштаба топографической съемки и высоты сечения рельефа для составления специальных планов
21. Геодезические работы при изысканиях сооружений линейного типа.
22. Разбивка круговых кривых. Вынос пикета на кривую

Промежуточная аттестация выполняется по предъявлению руководителю практики выполненного студентом задания, входящего в состав отчета о прохождении практики.

Отчет по практике состоит из трех частей: общая часть, результаты практики и приложения. В общей части отчета освещаются: краткая характеристика природных и экономических условий района работ, его топографо-геодезическая изученность. В разделе «Результаты практики» приводится общая характеристика полевых работ, вопросы по структуре и производственной характеристике предприятия, организация и планирование работ, мероприятия по охране труда и технике безопасности. В приложении приводятся фотографии, таблицы, чертежи, рисунки и другие материалы.

Общий объем отчета 20-35 страниц. Отчет составляется на листах формата А4 (210x297 мм), иллюстрируется схемами, графиками, рисунками и брошюруется. На обложке отчета указывается наименование практики и ее место, ФИО студента, шифр учебной группы, ФИО руководителя практики, год проведения практики. Отчет сдается до установленной даты, проверяется и подписывается руководителем от ГГНТУ, который после этого назначает дату его защиты.

Формой итоговой аттестации по практике «Проектно -технологическая практика» - дифференциальный зачет

Оценка «отлично» выставляется при выполнении всех перечисленных критериев. Обработка, систематизация и анализ собранного фактического материала. Подготовка и представление результатов практики (завершающий этап) Оформление отчета по практике. Защита отчета по практике

Оценка «хорошо» выставляется при нарушении сроков сдачи отчета без уважительной причины и/или при небрежном оформлении (с сохранением профессионального уровня выполнения видов работ, предусмотренных практикой). Оценка «хорошо» выставляется также при наличии в отчете негрубых ошибок и недочетов, свидетельствующих о некотором снижении уровня профессионализма выполнения задания.

Оценка «удовлетворительно» выставляется в случае несистематичности работы студента на практике, т.е. при его неорганизованности и сниженной ответственности при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики. Оценка «удовлетворительно» выставляется при наличии в отчете ошибок, указывающих на низкий уровень профессионализма выполнения задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется, если отчет выполнен на низком, непрофессиональном уровне. Оценка «неудовлетворительно» ставится также в случае неорганизованности и низкой ответственности студента при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики.