

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2022 13:48:30

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22876b21db52dbc07071a86865c58255064704c

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

Геодезия и Земельный кадастр

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры ___ Г и ЗК _____

« 22 » 06 2022 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ И.Г.Гайрабеков

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

«Производственно -технологическая практика»

Специальность

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация

«Инженерная геодезия»

Квалификация выпускника

Инженер-геодезист

Составитель _____ И.Г. Гайрабеков

(подпись)

Грозный - 2022

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

«Производственно -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	отчет
3	Производственный (научно-исследовательский, проектный) этап, выполнение производственного задания.	ПК-5, ПК-6	отчет
5	Учебный этап, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.	ПК-5, ПК-6	отчет
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		Средство контроля, 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. Системы координат применяемые в геодезии. Система географических координат.
2. Масштабы и их использование при проектировании сооружений.
3. Государственные геодезические сети 1-ого класса. Построение, назначение.
4. Государственные геодезические сети 2-ого класса. Построение, назначение
5. Порядок оформления отдельных научно-технических, проектных и иных документов;
6. Методы и способы выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов
7. Связь астрономических и геодезических координат
8. Выбор информационных ресурсов, содержащих релевантную информацию о заданном объекте
9. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
10. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру..
11. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
12. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
13. Проектирование триангуляционных сетей. Собственно проектирование.
14. Содержание технических проектов основные понятия теории вероятности, закономерности результатов погрешностей измерений, методы..
15. Принципы действия и особенности работы спутниковых систем
16. Особенности съемки застроенной территории
17. Понятие о выборе масштаба топографической съемки и высоты сечения рельефа для составления специальных планов
18. Геодезические работы при изысканиях сооружений линейного типа.
19. Разбивка круговых кривых. Вынос пикета на крив
20. Приведение измеренных расстояний к горизонту

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. Производственная практика трактуется как успешно завершенная только при условии успешной защиты отчета.

Промежуточная аттестация по итогам учебной практики проводится в форме собеседования. Видом промежуточной аттестации является – дифференцированный зачет.

Критерии оценки знаний студента на 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.