

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 09.07.2022 10:48:39

Уникальный идентификатор:

236bcc35c296f11940183601054a30354280344c4

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

**Геодезия и Земельный кадастр**

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры \_\_\_ Г и ЗК \_\_\_\_\_

« 22 » 06 20 22 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.Г.Гайрабеков

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ**

**«Проектно-технологическая практика»**

**Специальность**

21.05.01 Прикладная геодезия

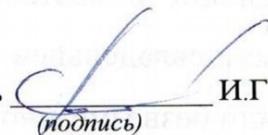
**Специализация**

«Инженерная геодезия»

**Квалификация выпускника**

Инженер-геодезист

Составитель

  
(подпись)

И.Г. Гайрабеков

Грозный - 2022

## 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	отчет
2	Подготовительный этап, инструктаж по технике безопасности.	ПК-6	отчет
3	Производственный этап, производственный инструктаж, получение производственного задания.	ПК-6	отчет
4	Производственный (научно-исследовательский, проектный) этап, выполнение производственного задания.	ПК-6	отчет
5	Учебный этап, сбор, обработка и систематизация фактического и литературного материала, наблюдения, измерения и другие выполняемые обучающимся самостоятельно виды работ.	ПК-6	отчет
7		-2, -3, -6	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	
2		Итоговая форма оценки знаний.	/



## Вопросы к зачету по практике «Проектно -технологическая практика»

1. Задачи высшей геодезии. Основные понятия и определения.
2. Системы координат, применяемые в высшей геодезии.
3. Порядок оформления отдельных научно-технических, проектных и иных документов
4. Структура и содержание технического отчета о выполненных инженерно-геологических изысканиях для разработки предпроектной документации, проекта, рабочей документации, реконструкции, строительства и эксплуатации
5. Общие сведения о составлении проекта
6. Проектная документация при планировке и проектировании городской территории.
7. Подготовка геодезических данных для выноса проекта сооружения на местность.
8. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
9. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
10. Геодезические работы при проектировании вертикальной планировки.
11. Расчет разбивочных элементов для составления рабочих чертежей перенесения проектов в натуру.
12. Проектирование триангуляционных сетей. Собственно проектирование.
- 13.
- 14.
- 15.
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 кривую
20. Сущность уравнильных вычислений. Метод наименьших квадратов

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 (210х297 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

### Критерии оценки знаний студента на дифференциальный зачет

**«отлично»** выставляется студенту, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания учебной программы дисциплины и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

**«хорошо»** - выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

**«удовлетворительно»** - выставляется студенту, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными разделами учебной программы, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

**«неудовлетворительно»** - выставляется студенту, который не знает большей части основного содержания учебной программы дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий дисциплины и не умеет использовать полученные знания при решении типовых практических задач.

Вид контроля	Форма аттестации	Оценочные средства	Критерии оценивания для промежуточной аттестации	Шкала оценивания
Зачет по практике	Защита Отчета по практике	Устный опрос	- отчет выполнен на 0- 60%	студент не допущен к сдаче зачета по практике
			- отчет выполнен на 60- 100%	студент допущен к сдаче зачета по практике
			студент демонстрирует: - частичное понимание проблемы. Получены положительные ответы менее чем на 60% заданных вопросов	«не зачтено»
			- значительное или полное понимание проблемы. Получены положительные ответы более чем на 60% заданных вопросов.	«зачтено»