

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.09.2023 14:10:54
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6a4d17886c21b72db7c01a46847a31759fa4101c

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

Кафедра «Геодезия и земельный кадастр»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры ___ Г и ЗК _____

« 22 » 06 2023 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой _____ И.Г.Гайрабеков

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Организация и планирование геодезического производства

Специальность

21.05.01 Прикладная геодезия

Специализация

«Инженерная геодезия»

Квалификация

Инженер-геодезист

Год начала подготовки-2023

Составитель _____ Э.И.Ибрагимова

Грозный - 2023

Паспорт фонда оценочных средств дисциплины**«Организация и техника безопасности геодезических работ»**

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Организация службы охраны труда	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
2	Организация безопасности работ в полевых условиях	ПК-3.9	Блиц-опрос
3	Требования безопасности при передвижении и производстве полевых работ в различных природных условиях.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
4	Требования безопасности при производстве полевых топографо-геодезических работ.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
5	Производство работ на территориях промышленных объектов и объектов специального назначения.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
6	Производство топографо-геодезических работ на объектах железнодорожных сетей.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
7	Производство топографо-геодезических работ на водах	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
8	Производство работ с применением транспортных средств.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты
9	Производство камеральных работ.	ПК-3.9	Блиц-опрос Тесты

2.ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

2.1 Вопросы к 1-й рубежной аттестации по дисциплине «Организация и техника безопасности геодезических работ»

1. Система управления охраной труда.
2. Комплекс работ по улучшению условий труда.
3. Формы обучения и виды инструктажа.
4. Коллективный договор.
5. Подготовка к полевым работам.
6. Радиосвязь полевых бригад.
7. Ориентирование на местности.
8. Общие требования и порядок передвижения в маршрутах.
9. Поведение заблудившихся и их розыск.
10. Работа и передвижение в горных районах.
11. Передвижение в заболоченной местности.
12. Работа и передвижение в лесных районах.
13. Рекогносцировка геодезических сетей, установка вех матч.
14. Постройка геодезических знаков. Земляные работы.
15. Обследование, ремонт и снос знаков.
16. Закладка центров, марок и реперов.
17. Работа на трассах и площадках электросетевого хозяйства, связи и нефтегазопроводов. Работа на территориях нефтехранилищ и нефтегазопроводов.
18. Работа на автомагистралях и автомобильных дорогах.
19. Работа на территории аэродромов и аэропортов.
20. Работа на строительных и монтажных объектах.

Билеты к 1-й рубежной аттестации по дисциплине «Организация и техника безопасности геодезических работ»

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.

Миллионщикова

Институт строительства, архитектуры и дизайна

Группа " ____ " Семестр "9"

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 1

1. Передвижение в заболоченной местности.
2. Работа и передвижение в горных районах.
3. Работа и передвижение в лесных районах.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 2**

1. Постройка геодезических знаков. Земляные работы.
2. Комплекс работ по улучшению условий труда.
3. Закладка центров, марок и реперов.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 3**

1. Система управления охраной труда.
2. Закладка центров, марок и реперов.
3. Ориентирование на местности.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 4**

1. Ориентирование на местности.
2. Поведение заблудившихся и их розыск.
3. Коллективный договор.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 5**

1. Общие требования и порядок передвижения в маршрутах.
2. Закладка центров, марок и реперов.
3. Рекогносцировка геодезических сетей, установка вех матч.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 6**

1. Комплекс работ по улучшению условий труда.
2. Формы обучения и виды инструктажа.
3. Передвижение в заболоченной местности.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 7**

1. Система управления охраной труда.
2. Комплекс работ по улучшению условий труда.
3. Ориентирование на местности.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 8**

1. Постройка геодезических знаков. Земляные работы.
2. Подготовка к полевым работам.
3. Радиосвязь полевых бригад.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 9**

1. Поведение заблудившихся и их розыск.
2. Обследование, ремонт и снос знаков.
3. Комплекс работ по улучшению условий труда.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 10**

1. Коллективный договор.
2. Обследование, ремонт и снос знаков.
3. Радиосвязь полевых бригад.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 11**

1. Постройка геодезических знаков. Земляные работы.
2. Комплекс работ по улучшению условий труда.
3. Передвижение в заболоченной местности.

Подпись преподавателя _____.

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 12**

1. Подготовка к полевым работам.
2. Передвижение в заболоченной местности.
3. Работа на трассах и площадках электросетевого хозяйства, связи и нефтегазопроводов.
Работа на территориях нефтехранилищ и нефтегазопроводов.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа " ____ " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 13**

1. Работа на трассах и площадках электросетевого хозяйства, связи и нефтегазопроводов.
Работа на территориях нефтехранилищ и нефтегазопроводов.
2. Система управления охраной труда.
3. Общие требования и порядок передвижения в маршрутах.

Подпись преподавателя _____

2.2 Вопросы ко 2-й рубежной аттестации по дисциплине «Организация и техника безопасности геодезических работ»

Техника безопасности при выполнении геодезических работ в полевых условиях
Съемка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
Передвижение работников по железнодорожным путям.
Эксплуатация маломерных судов.
Гидрометрические и топографические работы на реках, озерах и т.д. , выполняемые с применением плавсредств.
Грунтовая съемка.
Закладка водомерных постов.
Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.
Автомобильный транспорт.
Гесеничный трактор и прицепы к ним.
Общие требования безопасности.
Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.
Фотолабораторные работы.
Вычислительные работы.
Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.

Билеты ко 2-й рубежной аттестации по дисциплине «Организация и техника безопасности геодезических работ»

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 1**

1. Съемка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
2. Общие требования безопасности.
3. Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 2**

1. Общие требования безопасности.
2. Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.
3. Передвижение работников по железнодорожным путям.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 3

1. Гидрометрические и топографические работы на реках, озерах и т.д. , выполняемые с применением плавсредств.
2. Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.
3. Закладка водомерных постов.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 4

1. Техника безопасности при выполнении геодезических работ в полевых условиях
2. Фотолабораторные работы.
3. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 5

1. Гесеничный трактор и прицепы к ним.
2. Съёмка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
3. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 6

1. Общие требования безопасности.
2. Автомобильный транспорт.

3. Вычислительные работы.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 7

1. Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.
2. Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.
3. Фотолабораторные работы.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 8

1. Грунтовая съемка.
2. Передвижение работников по железнодорожным путям.
3. Техника безопасности при выполнении геодезических работ в полевых условиях

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова**

**Институт строительства, архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"**

Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"

Билет № 9

1. Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.
2. Гидрометрические и топографические работы на реках, озерах и т.д. , выполняемые с применением плавсредств.
3. Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 10**

1. Гесеничный трактор и прицепы к ним.
2. Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.
3. Закладка водомерных постов.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 11**

1. Съёмка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
2. Передвижение работников по железнодорожным путям.
3. Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 12**

1. Общие требования безопасности.
2. Гидрометрические и топографические работы на реках, озерах и т.д. , выполняемые с применением плавсредств.
3. Съёмка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 13**

1. Съемка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
2. Гесеничный трактор и прицепы к ним.
3. Закладка водомерных постов.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 14**

1. Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.
2. Авиационный транспорт. Гужевой транспорт.
3. Общие требования безопасности.

Подпись преподавателя _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д.
Миллионщикова
Институт строительства,архитектуры и дизайна
Группа "ПГ - " Семестр "9"
Дисциплина "Организация и техника безопасности геодезических работ"
Билет № 15**

1. Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.
2. Передвижение работников по железнодорожным путям.
3. Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.

Подпись преподавателя _____

2.3 Вопросы к зачету по дисциплине «Организация и техника безопасности геодезических работ»

1. Комплекс работ по улучшению условий труда.
2. Формы обучения и виды инструктажа.
3. Коллективный договор.

4. Подготовка к полевым работам.
5. Радиосвязь полевых бригад.
6. Ориентирование на местности.
7. Общие требования и порядок передвижения в маршрутах.
8. Поведение заблудившихся и их розыск.
9. Работа и передвижение в горных районах.
10. Передвижение в заболоченной местности.
11. Работа и передвижение в лесных районах.
12. Рекогносцировка геодезических сетей, установка вех матч.
13. Постройка геодезических знаков. Земляные работы.
14. Обследование, ремонт и снос знаков.
15. Закладка центров, марок и реперов.
16. Работа на трассах и площадках электросетевого хозяйства, связи и нефтегазопроводов.
Работа на территориях нефтехранилищ и нефтегазопроводов.
17. Работа на автомагистралях и автомобильных дорогах.
18. Работа на территории аэродромов и аэропортов.
19. Работа на строительных и монтажных объектах.
20. Съёмка железнодорожных магистралей.
21. Съёмка искусственных сооружений на железнодорожном транспорте.
22. Передвижение работников по железнодорожным путям.
23. Эксплуатация маломерных судов.
24. Гидрометрические и топографические работы на реках, озерах и т.д. , выполняемые с применением плавсредств.
25. Грунтовая съёмка.
26. Закладка водомерных постов.
27. Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.
28. Автомобильный транспорт.
29. Гесеничный трактор и прицепы к ним.
30. Общие требования безопасности.
31. Требования к хранению химических веществ, исходных материалов и правила обращения с ними.
32. Фотолабораторные работы.
33. Вычислительные работы.
34. Система управления охраной труда.

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 5

Дисциплина: **«Организация и техника безопасности геодезических работ»**

Специальность **21.05.01 - «Прикладная геодезия»** семестр 9

1. Подготовка к полевым работам.
2. Закладка центров, марок и реперов.
3. Закладка водомерных постов.

УТВЕРЖДАЮ:

« » _____ 202_г.

Зав. кафедрой _____

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИЛЕТ № 6

Дисциплина: **«Организация и техника безопасности геодезических работ»**

Специальность **21.05.01 - «Прикладная геодезия»** семестр 9

1. Радиосвязь полевых бригад.
2. Работа на трассах и площадках электросетевого хозяйства, связи и нефтегазопроводов. Работа на территориях нефтехранилищ и нефтегазопроводов.
3. Авиационный транспорт. Гужевого транспорт.

УТВЕРЖДАЮ:

« » _____ 202_г.

Зав. кафедрой _____

3.В соответствии с индивидуальным заданием провести инструктаж и заполнить бланк журнала, оформить отчет.

Опережающие задания студентам:

1.Виды инструктажа по технике безопасности, методика проведения и оформления результатов.

Хронокарта занятия:

1. Сообщение темы и цели работы;
2. Актуализация теоретических знаний, которые необходимы для рациональной работы;
3. Разработка алгоритма проведения практической деятельности;
4. Инструктаж по технике безопасности (по необходимости)
5. Ознакомление со способами фиксации полученных результатов;
6. Непосредственное проведение практической работы;
7. Обобщение и систематизация полученных результатов (отчет по работе, ответы на вопросы)
8. Подведение итогов занятия

4. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Темы для самостоятельного изучения
1.	Техника безопасности при выполнении геодезических работ в полевых условиях
2.	Основы законодательства об охране труда.
3.	Организация службы охраны труда.
4.	Анализ причин производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
5.	Гигиена труда и быта в полевых работах в горной местности.
6.	Особенности труда и безопасность работ в различных климатических условиях.
7.	Санитария и гигиена труда на камеральных работах.
8.	Метеорологические условия рабочих помещений.
9.	Производственное освещение.
10.	Электромагнитные поля и защита от их воздействия.
11.	Основы безопасности речных и морских геодезических работ.
12.	Техника безопасности при выполнении инженерно-геодезических работах
13.	Техника безопасности картиздательских работ
14.	Топографо-геодезические работы на объектах железнодорожных сетей.
15.	Требования к организации безопасного ведения полевых работ.
16.	Эксплуатация производственного оборудования , аппаратуры и инструментов.
17.	Техника безопасности при съемке подземных инженерных сооружений и коммуникаций.
18.	Работа и передвижение в районах песков и пустынь.
19.	Работа и передвижение в районах тундры и развития карста.
20.	Техника безопасности при работах с свето-радиодальномерами.

Разработчик:

Ст. преп. кафедры «ГЗК» /Ялмаева М.А./

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «ГЗК» /Гайрабеков И.Г./

Зав. выпускающей каф. «ГЗК» /Гайрабеков И.Г./

Директор ДУМР

/Магомаева М.А./