

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавкатович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 16:12:00

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafd027836021db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

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

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры «_____»

«_____» _____ 2021 г., протокол № _____

Заведующий кафедрой _____ С.А. Ю. Муртазаева

(подпись)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Методы проектирования технологий и организации строительного
производства»**

Специальность

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация

«Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

Квалификация

инженер-строитель

Год начала подготовки

2021

Составитель _____ *(подпись)* А.С. Успанова

Грозный –2021

Оценочные средства

Вопросы к первой аттестации

1. История развития проектно-строительной деятельности;
2. Особенности современных систем домостроения;
3. Системы сборно-монолитного и монолитного домостроения;
4. Система объемно-блочного домостроения;
5. Особенности развития проектно-строительной деятельности в жилищной сфере.
6. Архитектурно-строительная документация;
7. Требования к строительному проектированию;
8. Подготовка к проектированию;
9. Исходные материалы для проектирования;
10. Стадии и этапы проектирования;
11. Организация строительного проектирования за рубежом.
12. Основные положения;
13. Проект организации строительства;
14. Проект производства работ;
15. Практика управления и оценка существующих методов организационно-технологического проектирования;
16. Актуальные проблемы и задачи организационно-технологического проектирования.
17. Цели, задачи и функции проектирования организационно-технологических решений, схем;
18. Методические основы формирования организационно-технологических решений, схем;
19. Существующие методы проектирования организационно-технологических решений, схем. Специфика проектирования;
20. Классификация способов, методов организации строительства;
21. Определение видов и увязка строительно-монтажных работ.

Вопросы ко второй аттестации

1. Этапы разработки организационно-технологических схем жилого комплекса;
2. Определение требуемой мощности монтажного потока;
3. Схема проработки вариантов общеплощадочной организационно-технологической схемы;
4. Проектирование объектных организационно-технологических схем строительства жилых зданий;
5. Проектирование общеплощадочных организационно-технологических схем строительства жилых зданий.
6. Оценка экономической эффективности вариантов организационно-технологической схемы по минимуму приведенных затрат;
7. Технико-экономическое обоснование проекта;
8. Оценка эффективности организационно-технологических схем по рыночным показателям.
9. Управление инвестиционным проектированием жилых объектов;
10. Предпроектная подготовка строительства жилых зданий;
11. Особенности проектирования жилого объекта;
12. Управление инвестиционно-строительной деятельностью;
13. Организация и проведение подрядных торгов
14. Интерфейс MICROSOFT PROJECT;
15. Порядок ввода информации в программу MS PROJECT;
16. Установка зависимостей в MS PROJECT;

17. Создание и оптимизация календарного плана.
18. Необходимость оперативно-производственного планирования производства работ;
19. Основные положения по оперативно-производственному планированию;
20. Показатели оперативно-производственных планов и исходные данные для их разработки;
21. Состав и порядок разработки оперативно-производственных планов.

Вопросы к экзамену

1. История развития проектно-строительной деятельности;
2. Особенности современных систем домостроения;
3. Системы сборно-монолитного и монолитного домостроения;
4. Система объемно-блочного домостроения;
5. Особенности развития проектно-строительной деятельности в жилищной сфере.
6. Архитектурно-строительная документация;
7. Требования к строительному проектированию;
8. Подготовка к проектированию;
9. Исходные материалы для проектирования;
10. Стадии и этапы проектирования;
11. Организация строительного проектирования за рубежом.
12. Основные положения;
13. Проект организации строительства;
14. Проект производства работ;
15. Практика управления и оценка существующих методов организационно-технологического проектирования;
16. Актуальные проблемы и задачи организационно-технологического проектирования.
17. Цели, задачи и функции проектирования организационно-технологических решений, схем;
18. Методические основы формирования организационно-технологических решений, схем;
19. Существующие методы проектирования организационно-технологических решений, схем. Специфика проектирования;
20. Классификация способов, методов организации строительства;
21. Определение видов и увязка строительно-монтажных работ.
22. Этапы разработки организационно-технологических схем жилого комплекса;
23. Определение требуемой мощности монтажного потока;
24. Схема проработки вариантов общеплощадочной организационно-технологической схемы;
25. Проектирование объектных организационно-технологических схем строительства жилых зданий;
26. Проектирование общеплощадочных организационно-технологических схем строительства жилых зданий.
27. Оценка экономической эффективности вариантов организационно-технологической схемы по минимуму приведенных затрат;
28. Технико-экономическое обоснование проекта;
29. Оценка эффективности организационно-технологических схем по рыночным показателям.
30. Управление инвестиционным проектированием жилых объектов;
31. Предпроектная подготовка строительства жилых зданий;
32. Особенности проектирования жилого объекта;

33. Управление инвестиционно-строительной деятельностью;
34. Организация и проведение подрядных торгов
35. Интерфейс MICROSOFT PROJECT;
36. Порядок ввода информации в программу MS PROJECT;
37. Установка зависимостей в MS PROJECT;
38. Создание и оптимизация календарного плана.
39. Необходимость оперативно-производственного планирования производства работ;
40. Основные положения по оперативно-производственному планированию;
41. Показатели оперативно-производственных планов и исходные данные для их разработки;
42. Состав и порядок разработки оперативно-производственных планов.

Образцы билетов к 1 и 2 рубежным аттестациям и к зачету
Образец билета к первой рубежной аттестации

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова</p> <p>Билет №1</p> <p>по 1-ой рубежной аттестации студентов группы _____,</p> <p>по дисциплине «Методы проектирования технологий и организации строительного производства» 11 семестр</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этапы разработки организационно-технологических схем жилого комплекса; 2. Определение требуемой мощности монтажного потока. <p>Зав. кафедрой «ТСП», проф. С.-А. Ю. Муртазаев</p>
--

Образец билета к второй рубежной аттестации

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова</p> <p>Билет №5</p> <p>по 2-ой рубежной аттестации студентов группы _____,</p> <p>по дисциплине «Методы проектирования технологий и организации строительного производства» 11 семестр</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование общеплощадочных организационно-технологических схем строительства жилых зданий. 2. Оценка экономической эффективности вариантов организационно-технологической схемы по минимуму приведенных затрат <p>Зав. кафедрой «ТСП», проф. С.-А. Ю. Муртазаев</p>

Образец билета к экзамену

<p>Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова</p> <p>Билет №5</p> <p>к зачету студентов группы _____,</p> <p>по дисциплине «Методы проектирования технологий и организации строительного производства» 11 семестр</p> <p>Вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Этапы разработки организационно-технологических схем жилого комплекса; 2. Основные положения по оперативно-производственному планированию. <p>Зав. кафедрой «ТСП», проф. С.-А. Ю. Муртазаев</p>
--