

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.08.2026 11:25:52

Уникальный программный код:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

имени академика М.Д. Миллионщикова

Фонды оценочных средств

дисциплины

«Организация производственной деятельностью»

Направление подготовки/специальность

08.04.01 Строительство

Направленность (профиль)

Технология строительных материалов, изделий и конструкций

Квалификация

магистр

Грозный – 2026

5.3. Лабораторные занятия

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ
1.	Производственный процесс и его структура	Лабораторная работа № 1. Производственный процесс и его организация
2.	Основные характеристики поточного производства	Лабораторная работа № 2. Расчет производственного цикла сложного процесса
3.	Производственный поток на предприятии	Лабораторная работа № 3. Организация поточного производства.
4.	Поточные производственные линии	Лабораторная работа № 4. Техничко-экономическое обоснование выбора ресурсосберегающего технологического процесса
5.	Производственная мощность предприятия	Лабораторная работа № 5. Анализ системы сетевого планирования и управления

5.4. Практические (семинарские) занятия (не предусмотрены)

6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

Вопросы для самостоятельной работы студентов

1. Концептуальные основы организации строительного производства;
2. Планирование строительного производства;
3. Документация по организации строительства и производству работ (ПОС, ППР);
4. Организация работ подготовительного периода;
5. Организация работ основного периода строительства;
6. Организация и проведение конкурсов и подрядных торгов;
7. Управление в строительстве;
8. Моделирование в строительстве производственной деятельности.
9. Сетевое моделирование. Строительный генеральный план

7.Оценочные средства

Примерный перечень вопросов на зачет

1. Классификация производственных процессов.
2. Структурные единицы производственного процесса предприятия. Производственный цикл.
3. Временная структура производственного процесса и пути ее изменения
4. Определение поточного производства.
5. Принципы поточного производства.

6. Условия функционирования потока.
7. Характеристики поточного производства.
8. Типы предприятий и характеристики производственных потоков в них.
9. Предприятия, добывающие нерудные ископаемые и производственный поток.
10. Предприятия по производству строительных материалов и производственный поток.
11. Предприятия по производству конструкций и деталей и производственный поток.
12. Характеристика потоков первого типа.
13. Виды потоков первого типа в стройиндустрии.
14. Конвейерные линии в производстве.
15. Характеристика потоков второго типа.
16. Потоки промежуточного типа на производстве.
17. Определение производственной мощности.
18. Виды входной, выходной, среднегодовой мощности завода.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. . Баженов Ю. М. Технология бетона. М.: Высш. шк., 1987. 414 с.
2. Микульский В. Г. Строительные материалы (Материаловедение и технология). Учебное пособие. – М.; Изд-во АСВ, 2002. – 536 с.
3. Рыбьев И. А. Строительное материаловедение. Учебное пособие для строит. спец. вузов. – М.; Изд-во Высш. шк., 2002. – 701 с.
4. Дворкин Л. И. Строительные материалы из отходов промышленности / Л. И. Дворкин, И. А. Пашков. Киев: Высша шк. Головное изд-во, 1989. 208 с.

б) дополнительная литература:

1. Шестоперов С. В. Дорожно-строительные материалы. - М.: Высш. шк., 1989.
2. Скрамтаев Б. Г. и др. Примеры и задачи по строительным материалам. - М.: Высш.шк., 1970.
3. Попов К. Н. Оценка качества строительных материалов: Учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по строит. спец.: Рек. М-вом образов. РФ / Попов К. Н., Каддо М. Б., Кульков О. В.; Под общ. ред. К.Н.Попова. - 2-е изд. перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 2004.
4. Хмеленко Т. В. Лабораторный практикум по материаловедению: учеб. пособие: рек. Сибирским регион. УМЦ высшего профес. образования для межвуз. использования / Хмеленко Т. В., Угляница А. В., Сорокин А. Б.; Минобразования России, ГУ КузГТУ. - Кемерово: Изд-во КузГТУ, 2004. - 114 с.

5. Горчаков Г. И. Строительные материалы: Учебник для вузов / Горчаков Г. И., Баженов Ю. М. - М.: Стройиздат, 1986. - 687с.
6. Попов К. Н. Строительные материалы и изделия: Учеб. для студ. строит. спец. сред. спец. учеб. зав.: Доп. Госстроем России / К. Н. Попов, М. Б. Каддо. - М.: Высш. шк., 2001.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Программное обеспечения при обработке экспериментальных исследований – программа factor 2 и другие разработки сотрудников ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова»
2. Электронное издание «Строительство, архитектура, дизайн» – (<http://marhdi.mrsu.ru>).
3. Интернет ресурсы для самостоятельной подготовки (в частности: российский строительный портал www.stroyrus.ru, строительная наука www.stroinauka.ru, Кодекс (ГОСТ, СНиП, законодательство www.kodeksoft.ru и другие: www.cpress.ru, www.pcmag.ru, www.osp.ru, www.pcworld.ru, www.sapr.ru, www.informika.ru, www.maoo.ru, www.open.ac.uk, www.ntu.edu, www.ola.edu.au и т.д.).

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

9.1. Демонстрационные плакаты

- 1.Схемы организации производственной деятельности на предприятиях строительной индустрии;
2. Научные разработки ученых ФГБОУ ВПО «ГГНТУ им. акад. М.Д. Миллионщикова» в области автоматизации и управления организационными процессами производственной деятельности.

9.2. Оргтехника и оборудование используемая в учебном процессе

1. Компьютерный класс на 10 автоматизированных учебных мест с доступом к сети Интернет.

Разработчик:

Доц. каф. «ТСП»

/А.С. Успанова/

СОГЛАСОВАНО:

Зав. выпускающей каф. «ТСП» проф.

С-А.Ю. Муртазаев

Директор ДУМР, доцент

М.А. Магомаева