

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Абдул Шавкатович

Должность: Ректор

Дата подписания: 06.09.2023 11:31:47

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРОЗНИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени академика М.Д. Миллионщикова

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор

И.Г. Гайрабеков



09 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«ЭКОНОМИКА»

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

Профиль

«Городское строительство и хозяйство»

Квалификация

Бакалавр

Грозный - 2022

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины «Экономика» является овладение методическими основами эффективного управления отраслью и формирование современных знаний в области экономики строительства.

Задачи дисциплины:

- овладение студентами знаний строительной отрасли в системе народного хозяйства и ее производственных ресурсов;
- выработка умений и навыков по экономическому обоснованию различных мероприятий, обеспечивающих нормальное функционирование отрасли.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономика» относится к дисциплинам обязательной части блока 1 учебного плана образовательной программы.

Для изучения курса требуется знание: информационные технологии, социальное взаимодействие в строительстве. В свою очередь, данный курс, помимо самостоятельного значения, является предшествующей дисциплиной для курсов: сметное дело в строительстве, основы организации строительного производства.

Знания, полученные студентами по дисциплине «Экономика» позволяют усилить подготовку студента к написанию выпускной квалификационной работы (ВКР).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и индикаторы их достижения:

ОПК-6. Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснования проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов:

ОПК-6.2. Выбор исходных данных для проектирования здания и их основных инженерных систем.

ОПК-6.7. Выбор технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ

ОПК-6.8. Проверка соответствия проектного решения требованиям нормативно-технических документов и технического задания на проектирование.

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- составление расчётной схемы здания (сооружения), определение условий работы элемента строительных конструкций при восприятии внешних нагрузок;
- определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте;

уметь:

- выполнять графическую часть проектной документации здания, инженерных систем, в т.ч. с использованием средств автоматизированного проектирования;
- определение основных параметров инженерных систем здания;

владеть:

- выбором технологических решений проекта здания, разработка элемента проекта производства работ;
- определение стоимости строительно-монтажных работ на профильном объекте профессиональной деятельности.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

| Вид учебной работы | Всего часов/з.е. | | Семестры | |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|------------|------------|
| | | | 3 | 4 |
| | ОФО | ЗФО | ОФО | ЗФО |
| Контактная работа (всего) | 45/1,25 | 12/0,33 | 45 | 12 |
| В том числе: | | | | |
| Лекции (Л) | 30/0,83 | 8/0,22 | 30 | 8 |
| Практические занятия (ПЗ) | 15/0,42 | 4/0,11 | 15 | 4 |
| Самостоятельная работа (всего) | 63/1,75 | 96/2,7 | 63 | 96 |
| В том числе: | | | | |
| Курсовая работа | | | | |
| Рефераты | 33/0,91 | 30/0,83 | 33 | 30 |
| Подготовка к практическим занятиям | 15/0,42 | 30/0,83 | 15 | 30 |
| Подготовка к зачету | 15/0,42 | 36/1 | 15 | 36 |
| Вид отчетности | - | - | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость дисциплины: | ВСЕГО в часах | 108 | 108 | 108 |
| | ВСЕГО в зач.ед. | 3 | 3 | 3 |

5. Содержание дисциплины

5.1 Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

| № п/п | Наименование раздела дисциплины по семестрам | Лекции | Прак. зан. | Всего час./ з.е. | Лекции | Прак. зан. | Всего час./з.е. |
|-------|---|--------|------------|------------------|--------|------------|-----------------|
| | | ОФО | | | ЗФО | | |
| 1. | Место строительной отрасли в экономике страны | 2 | 1 | 3 | 0,5 | 0,25 | 0,75 |
| 2. | Инвестиции и инновационная деятельность в капитальном строительстве | 2 | 1 | 3 | 0,5 | 0,25 | 0,75 |
| 3. | Формы производственно-экономических отношений в строительстве | 2 | 1 | 3 | 1 | 0,5 | 1,5 |

| | | | | | | | |
|--------------|---|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|
| 4. | Основные фонды строительного предприятия | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| 5. | Оборотные средства строительного предприятия | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| 6. | Трудовые ресурсы строительного предприятия | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| 7. | Себестоимость продукции строительной организации | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| 8. | Прибыль и рентабельность в строительстве | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| 9. | Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве | 4 | 2 | 6 | 1 | 0,5 | 1,5 |
| Итого | | 30 | 15 | 45 | 8 | 4 | 12 |

5.2 Лекционные занятия

Таблица 3

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|---|--|
| 1. | Место строительной отрасли в экономике страны | Общая характеристика курса. Строительство как отрасль материального производства. Структура отрасли. Особенности отрасли строительства. |
| 2. | Экономическая эффективность капитальных вложений в строительстве. | Понятие капитальные вложения. Понятие инвестиций. Инвестиционный проект. Классификация инвестиций. Капитал образующие и портфельные инвестиции. Объекты и субъекты инвестиционной деятельности. Механизм реализации капитальных вложений. Виды инвестиций. |

| | | |
|----|---|---|
| 3. | Формы производственно-экономических отношений в строительстве | Концентрация строительного производства. Специализация строительного производства как прогрессивная форма концентрации. Кооперирование в строительном производстве. Комбинирование в строительстве. Строительные организации в составе холдингов и финансово-промышленных групп. |
| 4. | Основные фонды строительного предприятия | Понятие основных фондов. Классификация основных фондов. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве. Анализ состояния и степени использования основных фондов. Амортизация основных фондов и ее виды. Проблемы оптимального срока использования оборудования на предприятии. |
| 5. | Оборотные средства строительного предприятия | Оборотные фонды. Фонды обращения, оборотные средства. Состав и структура оборотных средств. Показатели использования оборотных средств. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами. |
| 6. | Трудовые ресурсы строительного предприятия | Методы измерения и оценка производительности труда. Государственное регулирование рынка труда. |
| 7. | Себестоимость продукции строительной организации | Особенности определения себестоимости строительномонтажных работ. Способы и методы формирования затрат. |
| 8. | Прибыль и рентабельность в строительстве | Прибыль и рентабельность строительных организаций. Факторы, влияющие на прибыль. Формирование и распределение прибыли организации. |
| 9. | Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве | Виды цен, основные подходы к их установлению. Способы ценообразования, факторы его выбора. Сметно-нормативная база. Структура сметной стоимости: прямые и накладные расходы, сметная прибыль. Виды сметной документации: локальные, объектные сметы, сводный сметный расчет. Порядок расчетов за выполненные работы. Утверждение проектно-сметной документации. |

5.3 Лабораторный практикум

Лабораторные занятия не предусмотрены.

5.4 Практические занятия (семинары)

Таблица 4

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|---|--|
| 1. | Место строительной отрасли в экономике страны | Рассмотрение вопросов по теме. Тестирование по теме. |
| 2. | Инвестиции и инновационная деятельность в капитальном строительстве | Рассмотрение вопросов по теме. Изучение различных рисунков и схем между субъектами инвестиционной деятельности. Решение задач. Тестирование по теме. |
| 3. | Формы производственно-экономических отношений в строительстве | Рассмотрение вопросов по теме. Решение задач. Оценка уровня концентрации производства в отрасли. Тестирование по теме. |
| 4. | Основные фонды строительного предприятия | Анализ состояния и степени использования основных фондов. Амортизация основных фондов и ее виды. Расчет показателей годовой нормы амортизации. |
| 5. | Оборотные средства строительного предприятия | Решение задач. Тестирование по теме. Определение величины оборотных средств и эффективности их использования. Показатели оборачиваемости. |
| 6. | Трудовые ресурсы строительного предприятия | Рассмотрение вопросов по теме. Расчет численности работников организации и ее подразделений. Расчет показателей производительности труда. |
| 7. | Себестоимость продукции строительной организации | Калькуляция себестоимости и цены. Решение задач по сметной себестоимости и сметной стоимости работ при строительстве объекта. |
| 8. | Прибыль и рентабельность в строительстве | Рассмотрение вопросов по теме. Расчет прибыли и рентабельности продукции. |
| 9. | Ценообразование и определение сметной стоимости в строительстве | Рассмотрение вопросов по теме. Проведение семинарского занятия. Определение прямых затрат (затраты на материалы, затраты на заработную плату рабочих и затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов). Рассмотрение статей расходов по накладным расходам и определение сметной прибыли. |

6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

6.1. Перечень тем для подготовки рефератов

Таблица 5

| № п/п | Тематика |
|-------|--|
| 1. | Анализ внутренней и внешней среды предприятия. |
| 2. | Анализ качества продукции и техническое регулирование. |
| 3. | Анализ причин неплатежеспособности и возможного банкротства предприятия. |
| 4. | Анализ производственной инфраструктуры производства. |
| 5. | Анализ рисков в деятельности предприятия |
| 6. | Анализ себестоимости товарной продукции промышленного предприятия. |
| 7. | Анализ эффективности товарной политики предприятия. |
| 8. | Антикризисное управление деятельностью предприятия. |
| 9. | Выработка ценовой стратегии в условиях активности экономической конъюнктуры рынка. |
| 10. | Государственное регулирование рынка (механизм, объекты, формы и методы). |
| 11. | Инвестиции (инновации) как фактор экономического развития предприятия. |
| 12. | Инвестиционная деятельность предприятия. |
| 13. | Инновационная стратегия развития предприятия. |
| 14. | Организационно-технологическая подготовка строительства |
| 15. | Материально-техническая база строительства |
| 16. | Организационно-правовые основы управления строительными организациями |
| 17. | Обоснование инвестиций в строительство |
| 18. | Организация инженерно-технических и экономических изысканий в строительстве |
| 19. | Организация строительного производства |
| 20. | Отраслевые и межотраслевые комплексы: принципы их формирования. |
| 21. | Экономическая эффективность капитальных вложений в промышленности. |
| 22. | Организация управления качеством в строительстве |
| 23. | Эффективность лизинга, как системы оснащения предприятия основными средствами. |
| 24. | Эффективность инвестиций в развитие отрасли (методика, показатели оценки). |

6.2. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

1. Ермолаев Е. Е. Экономика строительства и коммунальной инфраструктуры: учебное пособие /Е. Е. Ермолаев, О. Я. Гилёва, В. А. Зайко [и др.]. - Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. - 172 с. - ISBN 978-5-7964-2072-0. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/91153.html>.

2. Ефименко И.Б., Плотников А.Н. Экономика (строительство): Учеб. Пособие. - М.: Вузовский учебник, 2013. - 359 с.

3. Кузовкова Т.А. Экономика инфокоммуникаций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кузовкова Т.А., Володина Е.Е., Кухаренко Е.Г. - Электрон. текстовые данные. - Москва: Московский технический университет связи и информатики, 2016. - 178 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/92451.html>. - ЭБС «IPRbooks»

4. Кочурко А. Н. Экономика строительства. Практикум: учебное пособие / А. Н. Кочурко, А. В. Черноиван, А. Ю. Кулак [и др.]; под редакцией А. Н. Кочурко. - Минск:

Высшая школа, 2017. - 120 с. - ISBN 978-985-06-2857-2. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/90860.html>.

5. Ковтун О. И. Институциональная экономика: учебное пособие / О. И. Ковтун, А. М. Варакса. - Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИИХ», 2018. - 140 с. - ISBN 978-5-7014-0884-3. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/87109.html>.

7. Оценочные средства

7.1 Вопросы к первой рубежной аттестации за 3 семестр

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства.
2. Техничко-экономические особенности строительства.
3. Основные этапы становления отрасли «Капитальное строительство».
4. Строительство, строительная индустрия, промышленность строительных материалов, их связь с другими отраслями инвестиционно-строительного комплекса.
5. Место строительства в системе отраслей материального производства России.
6. Продукция строительства, ее разновидности.
7. Организационные формы капитального строительства.
8. Инвестиции, их классификация, основы инвестиционной деятельности.
9. Жизненный и инвестиционный цикл в строительстве.
10. Экономическая оценка инвестиций в строительстве.
11. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.
12. Инновационные процессы.
13. Формы и методы государственного регулирования инновационной и инвестиционной деятельности.
14. Источники финансирования инноваций.
15. Нормативно-законодательная база инновационной деятельности.
16. Концентрация строительного производства.
17. Специализация строительного производства.
18. Кооперирование в строительном производстве.
19. Комбинирование в строительстве.
20. Понятие, состав и особенности материально-технической базы капитального строительства.
21. Результаты реструктуризации и проблемы развития материально-технической базы строительства.
22. Понятие основных фондов, их классификация.
23. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве.
24. Анализ состояния и степени использования основных фондов.
25. Амортизация основных фондов и ее виды.
26. Оборотные фонды, фонды обращения и оборотные средства.
27. Состав и структура оборотных средств.
28. Показатели использования оборотных средств.
29. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами.

Образец аттестационного билета к первой рубежной аттестации

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства
Кафедра «Экономика и управление на предприятии»
Дисциплина « Экономика»

Билет № 1

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства
2. Специализация строительного производства.
3. Состав и структура оборотных средств.

Подпись преподавателя Подпись заведующего кафедрой

Регламент: За полный ответ одного ответа студенту проставляется 10 баллов

7.2 Вопросы ко второй рубежной аттестации за 3 семестр

1. Сущность трудовых ресурсов и производительности труда.
 2. Факторы и резервы роста производительности труда.
 3. Методы измерения производительности труда.
 4. Оценка производительности труда.
 5. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат.
 6. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
 7. Плановая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
 8. Фактическая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение,
 9. порядок определения.
 10. Прибыль и рентабельность производства.
 11. Прибыль в строительстве.
 12. Распределение прибыли.
 13. Основные положения современного ценообразования и его особенности в строительстве.
 14. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.
 15. Сметно-нормативная база ценообразования в строительстве.
 16. Состав сметной документации к проектам и порядок ее разработки.
 17. Договорные цены на строительную продукцию.
 18. Основные функции налоговой системы.
 19. Характеристика действующей в Российской Федерации системы налогообложения.
- Порядок исчисления налогов с юридических лиц.
20. Подоходный налог с физических лиц.
 21. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение.

Образец аттестационного билета ко второй рубежной аттестации

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства
Кафедра «Экономика и управление на предприятии»
Дисциплина « Экономика»**

Билет № 1

1. Оценка производительности труда.
2. Прибыль в строительстве.
3. Основные функции налоговой системы.

Подпись преподавателя Подпись заведующего кафедрой

Регламент: За полный ответ одного ответа студенту проставляется 10 баллов

7.3 Вопросы к зачету

1. Капитальное строительство как отрасль материального производства.
2. Техничко-экономические особенности строительства.
3. Основные этапы становления отрасли «Капитальное строительство».
4. Строительство, строительная индустрия, промышленность строительных материалов, их связь с другими отраслями инвестиционно-строительного комплекса.
5. Место строительства в системе отраслей материального производства России.
6. Продукция строительства, ее разновидности.
7. Организационные формы капитального строительства.
8. Инвестиции, их классификация, основы инвестиционной деятельности.
9. Жизненный и инвестиционный цикл в строительстве.
10. Экономическая оценка инвестиций в строительстве.
11. Основы инновационной деятельности в капитальном строительстве.
12. Инновационные процессы.
13. Формы и методы государственного регулирования инновационной и инвестиционной деятельности.
14. Источники финансирования инноваций.
15. Нормативно-законодательная база инновационной деятельности.
16. Концентрация строительного производства.
17. Специализация строительного производства.
18. Кооперирование в строительном производстве.
19. Комбинирование в строительстве.
20. Понятие, состав и особенности материально-технической базы капитального строительства.
21. Результаты реструктуризации и проблемы развития материально-технической базы строительства.
22. Понятие основных фондов, их классификация.
23. Состав структура и методы оценки основных фондов в строительстве.
24. Анализ состояния и степени использования основных фондов.
25. Амортизация основных фондов и ее виды.
26. Оборотные фонды, фонды обращения и оборотные средства.
27. Состав и структура оборотных средств.
28. Показатели использования оборотных средств.
29. Производственные запасы и проблемы управления производственными запасами.
30. Сущность трудовых ресурсов и производительности труда.

31. Факторы и резервы роста производительности труда.
32. Методы измерения производительности труда.
33. Оценка производительности труда.
34. Понятие себестоимости строительно-монтажных работ, состав ее затрат.
35. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
36. Плановая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
37. Фактическая себестоимость строительно-монтажных работ: понятие, назначение, порядок определения.
38. порядок определения.
39. Прибыль и рентабельность производства.
40. Прибыль в строительстве.
41. Распределение прибыли.
42. Основные положения современного ценообразования и его особенности в строительстве.
43. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.

44. Сметно-нормативная база ценообразования в строительстве.
45. Состав сметной документации к проектам и порядок ее разработки.
46. Договорные цены на строительную продукцию.
47. Основные функции налоговой системы.
48. Характеристика действующей в Российской Федерации системы налогообложения.

Порядок исчисления налогов с юридических лиц.

49. Подоходный налог с физических лиц.
50. Налоговые правонарушения и ответственность за их совершение.

Образец билета к проведению зачета

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства
Кафедра «Экономика и управление на предприятии»
Дисциплина « Экономика »**

Билет № 1

1. Продукция строительства, ее разновидности.
2. Организационные формы капитального строительства.
3. Состав и структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.

Подпись преподавателя Подпись заведующего кафедрой

7.4. Образец задания к текущему контролю

Задание №1

Определить, являются ли экономически эффективными капитальные вложения в размере КВ 2750 млн. руб., предусмотренные пятилетним планом развития промышленности строительных материалов региона, прибыль этой пятилетки народного хозяйства республики за предыдущую пятилетку составляла П1 = 400 млн. руб., а в планируемой пятилетке предусматривается в размере П2 = 990 млн. руб. Плановый норматив общей эффективности 0,2.

Задание №2

На территории региона действуют 4 предприятия по производству стеновых панелей. Общий объем реализации панелей в данном регионе 12500 т. шт. Доля предприятия А - 33,6 %, Б - 26,5 %, В - 20,3 %, Г - 19,5 %. Предприятия А и В вывозят панели в другой регион по 200 т. шт. каждое. Оценить, к какому типу концентрации относится рынок стеновых панелей данного региона, и определить общий объем реализации панелей каждым предприятием.

Задание №3

Определим среднегодовую стоимость основных фондов. Стоимость основных фондов на начало года составляет 69 млн. р. Стоимость основных фондов, поступивших и принятых к бухгалтерскому учету с 1 апреля - 3,2 млн. р.; с 1 августа - 1,5 млн. р.; Стоимость основных фондов, выбывших и списанных с бухгалтерского учета с 1 июня - 1 млн. р.; с 1 сентября - 2 млн. р.

Задание №4

Определить фондоотдачу на предприятии стройиндустрии, если объем производства составила 2380 тыс. ед. в год. Стоимость основных промышленно-производственных фондов на начало года - 368500 тыс. руб., а на конец - 365100 тыс. руб. Цена за одну единицу продукции - 3523 руб.

Задание №5

Рассчитать потребность в оборотных средствах строительной организации для создания запаса красного кирпича, исходя из следующих данных: годовой расход составляет 90 тыс. шт., цена за 1 тыс. шт. - 75 тыс. руб. Норма запаса - 14 дней.

Норматив оборотных средств (Н) по каждому основному материалу определяется по формуле:

$$H = P_{\text{о}} \cdot D,$$

где $P_{\text{о}}$ - однодневный расход основных материалов по смете затрат на производство продукции, руб.

Задание №6

Повременщик за март месяц отработал 25 дней, у него 8-ми часовой рабочий день. За один час получает 42 рубля. За этот месяц начислили премию - 25 % от з/платы. Рассчитать дневную, месячную и повременно-премиальную з/плату.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Остроухова Н. Г. Экономика: учеб. пособие / Н. Г. Остроухова - Самара: Самар. гос. техн. Университет, 2017. - 112 с.

2. Плешков С.Ю. Научно-практические проблемы экономической устойчивости деятельности предприятий строительной отрасли. Курс лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Плешков С.Ю. - Электрон. текстовые данные. - Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 68 с. - Режим доступа:<http://www.iprbookshop.ru/68354.html>. - ЭБС «IPRbooks»

3. Шаркова А.В. Экономика отраслей [Электронный ресурс]: практикум для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» (профили «Финансы и кредит», «Корпоративные финансы», «Государственные и муниципальные финансы»)/ Шаркова А.В., Швандар Д.В., Ахметшина Л.Г. - Электрон. текстовые данные. - Москва: Дашков и К, 2016. - 76 с. - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70839.html>. - ЭБС «IPRbooks»

б) дополнительная литература:

4. Новые строительные материалы и изделия. Региональные особенности производства: учебное пособие / Д. П. Ануфриев, Г. Б. Абуова, Н. А. Страхова [и др.]; под редакцией Н. В. Купчиковой. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. - 173 с. - ISBN 978-5-93026-075-5. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/93097.html>

5. Вешневская, В. Г. Неразрушающие методы испытаний строительных материалов: учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство (профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций») / В. Г. Вешневская, С. В. Корниенко, Д. Г. Малинин ; под редакцией В. Г. Вешневской. - Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. - 91 с. - ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93866.html>

6. Актуальные проблемы экономики, учета, аудита и анализа в современных условиях: сборник Межвузовской конференции научных работ студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава по итогам Межвузовской научно-практической конференции «Актуальные проблемы экономики, учета, аудита и анализа в современных условиях» (20 января 2017 г., г. Москва) / Р. Б. Абдураззоков, Ж. В. Абулфатли, А. В. Алферова [и др.] ; под редакцией М. В. Петровской, В. З. Чаплюк, Л. Н. Сорокина. — Москва: Научный консультант, 2017. - 574 с. - ISBN 978-5-9909478-6-3. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/75111.html>

7. Стрелкова, Л. В. Экономика и организация инноваций. Теория и практика: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Экономика» и «Менеджмент» / Л. В. Стрелкова, Ю. А. Макушева. - 2-е изд. - Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 235 с. - ISBN 978-5-238-02451-6. - Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/81593.html>

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

1. Аудитории, оборудованные мультимедийными проекторами.

2. Для самостоятельной работы студентов организован индивидуальный доступ к персональным компьютерам с выходом в интернет.

Составитель

Доцент кафедры «Экономика и управление на предприятии»



/Эльгукаева Л.А./

СОГЛАСОВАНО

Зав. каф. «Экономика и управление на предприятии»



/Якубов Т.В./

Зав. выпус. каф. «Технология строительного производства»



/Мажиев X.H.

Директор ДУМР



/Магомаева М.А./