

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 1

1. Використання облицювального каменю та монтаж кам'яних виробів в країнах Стародавнього світу (Древня Греція, Рим, Єгипет, Месопотамія та інші країни).
2. Основні види обладнання при проведенні облицювальних робіт.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Зовнішнє облицювання будинку. Основні операції, використання облицювальних виробів, склад будівельних сумішей.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 2

1. Використання каменю в середньовічній архітектурі та будівництві. Архітектурний стиль та використання каменю, типи конструкцій (Італія, Франція, Німеччина).

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Вибір виду гірських порід та фактури для зовнішнього облицювання будинку.
3. Технологія виконання внутрішніх облицювальних робіт з використанням полімерв'язучих.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 3

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Використання каменю та облицювальних виробів в спорудах України з найдавніших часів і до наших днів.
2. Горизонтальний та вертикальний транспорт, який використовується при веденні облицювальних робіт. Інвентар для цих видів робіт.
3. Технологія влаштування бруківки. Вимоги до каменю та якості робіт.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 4

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Використання каменю та облицювальних виробів в спорудах XVII-XIX. (Росія, Західна Європа).
2. Облицювання цоколю.
3. Техніка безпеки при роботі на каменерозколювальних і каменерізальних верстатах.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 5

1. Основні напрямки використання нерудних матеріалів в будівельній справі.
2. Облицювання архітектурних поясів, основні операції по монтажу.
3. Види та техніка мозаїчних робіт: флорентійська, римська, російська, візантійська мозаїка. Матеріали для мозаїки.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 6

1. Облицювальні будівельні матеріали, їх будівельна, художня і економічна цінність, основні властивості. Основні родовища будівельного каміння в Україні.
2. Гідрофобізація поверхні. Технологія та матеріали. Флюатування.
3. Влаштування кам'яних східців.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 7

1. Основні види облицювальних робіт на будівництві. Види архітектурно-будівельних виробів.

2. Установка карнизів.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Техніка безпеки на шліфувальних верстатах, які застосовуються в умовах будівництва.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 8

1. Основні властивості природних будівельних матеріалів. Вимоги до архітектурно-будівельних виробів.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Облицювання колон та пілястр.
3. Методика ведення реставраційних робіт. Основні операції.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 9

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Використання металічних закріп для облицювальних робіт. Порядок їх встановлення (основні операції).
2. Облицювання підлог, основні операції. Вибір малюнку облицювання .
3. Монтаж технологічного обладнання для паперової галузі, в якому використані вироби з каменю.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 10

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Види та використання будівельних сумішей для облицювальних робіт. Склад сумішей, їх приготування.
2. Влаштування лугостійких підлог, основні операції, технологія та матеріали.
3. Техніка безпеки при роботі на каменерозколювальних і каменерізальних верстатах.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 11

1. Технологія виконання зовнішніх облицювальних з використанням полімерв'язучих.
2. Влаштування підлог типу “брекчія”.
3. Садово-паркова скульптура, матеріали для її виготовлення та монтаж. Догляд за скульптурою. Очищення від плям.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 12

1. Монтаж підвіконь та наличників з природного каменю.
2. Облицювання на віднесенні від стіни: досвід та технології які існують в країнах СНД, Європи та США.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Техніка безпеки при приготуванні будівельних сумішей та використанні хімічні реактивів в умовах проведення облицювальних робіт.

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 13

1. Установка карнизів.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Причини передчасного руйнування облицювання та основні методи його попередження.

3. Що являє собою “шведський спосіб” облицювання?

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 14

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Технологія виконання внутрішніх облицювальних робіт з використанням полімерв'язучих.
2. Що таке спосіб облицювання Портеля?
3. Влаштування терас, балюстрад в паркових спорудах.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 15

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Застосування кремнійорганічних сполук для захисту кам'яного облицювання та кладки.
2. Влаштування покриття з булижнику та грубоколотої шашки.
3. Основні операції, які виконуються при монтажі млинів та інших видів обладнання з використання кам'яних деталей (хімічна, харчова та ін. галузі).

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 16

1. Монтаж сходів будинку.
2. Методика ведення реставраційних робіт. Основні операції.
3. Вимоги до надгробних пам'яток. Основні види поверхонь. Використання облицювальних виробів з каменю в залежності від типу поховання та його архітектурного оздоблення.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 17

1. Влаштування стяжок та гідроізоляції підлоги.
2. Проблеми збереження архітектурно-історичних пам'яток минулого та вимоги до реставраційних робіт.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Гідроспороди парків: басейни, фонтани, джерела та ін. і використання в них каменю.
Монтаж облицювання басейнів, фонтанів тощо.

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 18

1. Облицювання підлоги, технологія. Цементні розчини, що використовуються для влаштування підлоги.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Проблема очищення поверхні каменю. Походження забруднень на зовнішньому облицюванні. Явища, що викликають утворення бруду.

3. Поняття про інкрустацію.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 19

1. Влаштування кислотостійких підлог, технологія, матеріали та вимоги до якості робіт.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Що таке спосіб облицювання Портеля?

3. Монтаж надгробних пам'ятників.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 20

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Влаштування мозаїчних підлог.
2. Основні методи чищення фасадів, які застосовуються в європейських країнах, водяне обприскування, обробка парюю, мокрим піском, хімічне, лазерне очищення, та інші методи.
3. Поняття про футеровку.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 21

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Внутрішнє облицювання вертикальних поверхонь тонкою плиткою.
2. Приклади та досвід ведення значних реставраційних робіт в різних країнах.
3. Використання каменю в будівництві та облицюванні гребель.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 22

1. Що являє собою “шведський спосіб” облицювання?
2. Мозаїчні бруковані покриття.
3. Конструкція та монтаж бігунів, валкових та кульових млинів для фарфоро-фаянсової галузі, в яких застосовуються деталі з каменю.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 23

1. Причини передчасного руйнування облицювання та основні методи його попередження.
2. Технологія будівництва мостів, основні операції.
3. Виготовлення кам'яного панно, основні операції, матеріали та технологія.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 24

1. Використання облицювальних виробів з каменю у садово-парковій архітектурі XVII-XIX ст.
2. Використання облицювальних виробів в меморіальних спорудах. Монтаж пам'ятників та інших великих меморіальних споруд.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Зовнішнє облицювання будинку. Основні операції, використання облицювальних виробів, склад будівельних сумішей.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 25

1. Використання облицювальних виробів з каменю в будівництві та оздобленні мостів.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

2. Вимоги до надгробних пам'ятників. Основні види поверхонь. Використання облицювальних виробів з каменю в залежності від типу поховання та його архітектурного оздоблення.

3. Використання металічних закріп для облицювальних робіт. Порядок їх встановлення (основні операції).

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 26

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Основні операції щодо виготовлення мозаїчних виробів.
2. Влаштування кам'яних східців.
3. Облицювання архітектурних поясів, основні операції по монтажу.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛКОВИЙ БІЛЕТ № 27

1. Усунення дефектів в облицюванні в заводських умовах та на будівництві.
2. Облицювання мостів природним каменем.
3. Облицювання підлоги, технологія. Цементні розчини, що використовуються для влаштування підлоги.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 28

1. Влаштування кам'яних східців.
2. Технологія влаштування бруківки. Вимоги до каменю та якості робіт.
3. Види та використання будівельних сумішей для облицювальних робіт. Склад сумішей, їх приготування.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.

Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 29

1. Приготування полімеррозчинів для облицювальних робіт. Склад суміші.
2. Технологія будівництва мостів, основні операції.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

Форма № Н-5.05

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

3. Види та техніка мозаїчних робіт: флорентійська, римська, російська, візантійська мозаїка. Матеріали для мозаїки.

ЗАЛІКОВИЙ БІЛЕТ № 30

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Форма № Н-5.05

Наказ Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
29 березня 2012 року № 384

ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Освітній ступінь: бакалавр

Напрямок підготовки: 184 «Гірництво»

Семестр 5-й

Навчальна дисципліна: МОНТАЖ ОБЛИЦЮВАЛЬНОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПРИРОДНОГО
КАМЕНЮ

1. Внутрішні опоряджувальні роботи, їх види. Використання облицювального каменю для різних елементів внутрішнього облицювання.
2. Проблеми збереження архітектурно-історичних пам'яток минулого та вимоги до реставраційних робіт.
3. Монтаж підпірних стінок в парках.

Затверджено на засіданні кафедри РРКК ім. проф. Бакка М.Т.
Протокол № 1 від «28» серпня 2017 року

Завідувач кафедри: _____

проф., д.г.н. Підвисоцький В.Т.

Екзаменатор: _____

ст. викладач Остафійчук Н.М.