	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 1

1. Дати визначення опалубки і опалубальної системи.
2. Методика вибору монтажних кранів.
3. Визначити умови для початку внутрішніх опоряджувальних робіт в приміщеннях побутового будинку, вважаючи, що в ньому проектом передбачено влаштування всього необхідного сантехнічного, електротехнічного й професійного обладнання, а також засобів зв'язку та сигналізації. Стіни й перегородки в будинку цегляні.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 2

1. Класифікація опалубки та склад процесу її влаштування, основні вимоги до опалубки і виконання опалубних робіт.
2. Особливі вимоги до монтажу металевих конструкцій.
3. *Облицювальні роботи.* Підготування облицювальних матеріалів. Підготування поверхні. Технологія облицювання поверхні.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 3

1. Характеристика ковзної опалубки, її особливості та застосування.
2. Охорона праці і техніка безпеки при виконанні мурувальних робіт.
3. Характеристика і влаштування навісних фасадів.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ **Талах С.М.**

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ Авіаційний університет
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”

Варіант 5

1. Характеристика опалубки не знімальної з бетонувальних конструкцій.
2. Особливості кам'яної кладки з облицювання.
3. Виконання шпалерних робіт.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 6

1. Проаналізувати способи виконання опалубних робіт.
2. Монтаж стінових панелей і плит покриття.
3. Особливості технології виконання склярських робіт.
Види скла.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 7

1. Обґрунтувати вибір баштових кранів.
2. Обґрунтувати склад мурувальних робіт і послідовність основних операцій.
3. Технологія виконання штукатурних робіт.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ


_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 8

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


1. Різновиди кам'яних мурувань та розчинів для мурування.
2. Засоби технологічного оснащення для виконання монтажних робіт.
3. Особливості влаштування спеціальних штукатурок.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*


Варіант 9

1. Характеристика суцільного кам'яного мурування.
2. Назвати класифікацію металевої арматури.
3. Опорядження поверхонь гіпсокартонними листами.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 10

1. Правила розрізування кам'яного мурування.
2. Технологічні схеми монтажу блочних будинків.
3. Технологія виконання малярних робіт. Категорії фарбування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного
виробництва”*

Варіант 11

1. Кам'яне мурування із застосування блоків.
2. Основні способи запобігання замерзанню бетонної суміші.
3. Різновиди покрівельних робіт.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 12

1. Мурування з штучних і природних каменів правильної форми.
2. Технологічні схеми монтажу одноповерхових промислових будинків.
3. Технологія виконання малярних робіт. Категорії фарбування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 13

1. Полегшена цегляна кладка, її застосування.
2. Монтаж елементів залізобетонних конструкцій (фундаментних блоків). Зарисувати, схему монтажу таких елементів.
3. Улаштування підлог. Суцільні покриття.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ _____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 14

1. Кладка перемичок над прорізами вікон і дверей.
2. Характеристика методів монтажу, їх переваги і недоліки.
3. Улаштування підлог. Підлоги з штучних матеріалів.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 15

1. Армвання кам'яної кладки, її застосування.
2. Технологічні схеми герметизації стиків і швів.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


3. Вплив легковкладальності бетонних сумішей на технологію виготовлення бетонувальних робіт.

Викладач
 доцент кафедри РААШ _____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


Варіант 16

1. Особливості вогнетривкої кладки, її застосування.
2. Технологічні схеми монтажу металевих конструкцій.
3. Особливості технології виконання опоряджувальних робіт у зимових умовах та умовах жаркого клімату.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 17

1. Дати обґрунтування необхідності виготовлення та застосування арматури.
2. Кладка з природних каменів неправильної форми (бугу).
3. Влаштування покрівель із азбестоцементних виробів. їх переваги і недоліки.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного
виробництва”*

Варіант 18

1. Дати визначення і назвати різновиди арматури, що застосовується для виготовлення залізобетонних збірних і монолітних конструкцій.
2. Особливості кам'яної кладки. взимку.
3. Виконання облицювальних робіт.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01 - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 19

1. Полегшена цегляна кладка, її застосування.
2. Обґрунтувати склад арматурних робіт в умовах будівельного майданчику.
3. Вплив кліматичних умов на виконання опоряджувальних робіт.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів


Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 20

1. Кладка з дрібно штучних каменів правильної форми.
2. Обґрунтувати склад робіт при виконанні монтажних робіт.
3. Влаштування металевих покрівель, їх переваги і недоліки.

Викладач

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”

Варіант 21

1. Спеціальні методи бетонування залізобетонних конструкцій.
2. Обґрунтувати способи виконання покрівельних робіт.
3. Механізація монтажних робіт.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ _____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 22

1. Обґрунтувати забезпечення товщини захисного шару при вкладанні арматури в опалубку для бетонування залізобетонних конструкцій.
2. Різновиди покрівельних матеріалів, їх застосування.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	

3. Характеристика монтажних робіт і організація монтажного процесу.

Викладач
доцент кафедри РААШ


_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 23

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


1. Назвати способи захисту арматури від корозії.
2. Способи вкладання плитки на стіни і підлогу.
Вимога до якості облицовальних робіт.
3. Характеристика монтажних кранів і монтажного устаткування.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”


Варіант 24

1. Дати визначення і назвати способи напруження арматури.
2. Особливості гідроізоляції в зимових умовах.
3. Вибір монтажних кранів для зведення будинків та споруд.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 25

1. Проаналізувати загальні принципи виготовлення збірних бетонних і залізобетонних конструкцій і виробів.
2. Влаштування гідроізоляційних покриттів і різновиди гідроізоляції. їх недоліки і переваги.
3. Загальна структура кам'яних робіт.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 26

1. Загальні відомості про бетони та бетонні суміші. Дати визначення і навести класифікацію. Основні властивості бетонних сумішей.
2. Особливості кам'яної кладки із вогнетривкої цегли.
3. Влаштування покрівлі з рулонних матеріалів. Різновиди таких матеріалів.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ **Талах С.М.**

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”

Варіант 27

1. Типи бетонних та залізобетонних конструкцій, що застосовуються у будівництві. Класифікація бетонів.
2. Інструменти і пристрої для виконання кам'яної кладки.
3. Протикорозійні покриття і методи їх виконання.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 28

1. Склад комплексного процесу виготовлення залізобетонних конструкцій. Класи бетонів, дати визначення.
2. Особливості кам'яної кладки з шлакобетонних і вапнякових каменів.
3. Теплоізоляційні роботи. Різновиди теплоізоляції і їх застосування.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 29

1. Технологічна схема виготовлення бетонної суміші і перевірка її якості.
2. Елементи і правила розрізування кам'яної кладки.
3. Обґрунтувати необхідність і умови виконання оздоблювальних робіт.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ


_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”

Варіант 30

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


1. Способи транспортування, укладання бетонної суміші в опалубку конструкції.
2. Призначення і види кам'яних робіт.
3. Основні і допоміжні матеріали при виконанні малярних робіт.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”


Варіант 31

1. Способи ущільнення бетонної суміші в умовах будівельного майданчику.
2. Облицювальні роботи, їх класифікація, різновиди і виконання.
3. Організація робочого місця і праці мулярів.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 32

1. Характеристика основних технологічних процесів при виконанні бетонувальних робіт.
2. Способи монтажу колон.
3. Визначення різновидів штукатурних робіт і їх застосування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 33

1. Транспортування бетонної суміші від бетонноприготувальних заводів та подавання її в опалубку в межах будівельного майданчика
2. Визначення та виконання малярних робіт. Послідовність процесів при виконанні малярних робіт.
3. Полегшена цегляна кладка, її застосування.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


*Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 34

1. Процес штукатурення кам'яних поверхонь і техніка безпеки.
2. Процес укладання бетонної суміші в колони перерізом 400x400 мм і більше висотою до 5 м і до 2 м.
3. Кладка з дрібно штучних каменів правильної форми.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 35

1. Влаштування робочих швів при бетонуванні колон і перекриттів.
2. Склярські роботи.
3. Особливості кам’яної кладки. взимку.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 36

1. Технологічні схеми монтажу крупно панельних будинків.
2. Способи ущільнення бетонної суміші та догляд за бетоном влітку.
3. Штукатурні роботи.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 37

1. Виконання бетонувальних робіт взимку.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


2. Особливості кам'яної кладки з облицювання.
3. Характеристика штукатурних розчинів, їх властивості і застосування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”


Варіант 38

1. Дати характеристику бетонування спеціальним методом залізобетонних конструкцій.
2. Основні види розчинів для кам'яної кладки.
3. Малярні роботи.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 40

1. Класифікація бетонних та залізо бетонних конструкцій за способом виконання робіт.
2. Кладка перемичок над прорізами вікон і дверей.
3. Основні види матеріалів для облицювальних робіт.
Послідовність виконання робіт.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 41

1. Опалубні роботи . Види опалубок.
2. Мурування з штучних і природних каменів правильної форми.
3. Характеристика штукатурних розчинів, їх властивості і застосування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 42

1. Особливості технологічних процесів улаштування опалубки.
2. Монтаж колон одноповерхових будівель.
3. Улаштування покрівель із черепиці та азбестоцементних виробів.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
		Стор. <u>3</u> з <u>3</u>	


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 43

1. Характеристика та застосування розбірно-переставної опалубки.
2. Улаштування проти корозійних покриттів
3. Обґрунтувати вибір баштових кранів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ _____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 44

1. Арматура та її призначення.
2. Улаштування захисних покриттів, різновиди гідроізоляції.
3. Мурування з штучних і природних каменів правильної форми.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 45

1. Приготування бетонної суміші та її подавання у межах майданчика.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

2. Улаштування підлог, їх різновиди.
3. Технологічні схеми монтажу одноповерхових промислових будинків.


Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного*

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

виробництва”


Варіант 46

1. Характеристика процесу укладання бетонної суміші в опалубку.
2. Різновиди покрівельних робіт.
3. Правила розрізування кам'яного мурування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 47

1. Способи ущільнення бетонної суміші після укладання її в опалубку.
2. Улаштування металевих покрівель.
3. Технологічні схеми монтажу блочних будинків.

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного виробництва”

Варіант 48

1. Вплив кліматичних умов на технологію виконання бетонних робіт.
2. Улаштування мастикових покрівель.
3. Назвати класифікацію металевої арматури.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01 - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2


Дисципліна: „Технологія будівельного
 виробництва”

Варіант 49

1. Способи бетонування конструкцій в зимових умовах.
2. Виконання склярських робіт.
3. Характеристика суцільного кам'яного мурування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 50

1. Структура технологічного процесу бетонних та з/б робіт.
2. Виконання штукатурних робіт.
3. Засоби технологічного оснащення для виконання монтажних робіт.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного виробництва”*

Варіант 51

1. Характеристика і способи підводного бетонування конструкцій.
2. Виконання малярних робіт.
3. Різновиди кам'яних мурувань та розчинів для мурування.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.


НАЦІОНАЛЬНИЙ Авіаційний Університет
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
 виробництва”*

Варіант 52

1. Догляд за бетоном. Контроль якості укладання бетону.
2. Улаштування покрівель із рулонних матеріалів.

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

3. Обґрунтувати склад мурувальних робіт і послідовність основних операцій


Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного*

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - <u>01</u> - 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

виробництва”


Варіант 53

1. Способи бетонування конструкцій в умовах сухого жаркого клімату.
2. Монтаж стінових панелей і плит покриття
3. Характеристика штукатурних розчинів, їх властивості і застосування.

Викладач
 доцент кафедри РААШ

_____ Талах С.М.

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
 Кафедра реконструкції аеропортів та автошляхів

	Система менеджменту якості НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС навчальної дисципліни <u>«Технологія будівельного виробництва»</u> назва дисципліни	Шифр документа	СМЯ НАУ НМК <u>10.01.01</u> - 01- 2016
	Стор. <u>3</u> з <u>3</u>		

Модульна контрольна робота № 2

Дисципліна: *„Технологія будівельного
виробництва”*

Варіант 39

1. Дати визначення опалубки і опалубальної системи.
2. Методика вибору монтажних кранів.
3. Особливості влаштування спеціальних штукатурок

Викладач
доцент кафедри РААШ

_____ **Талах С.М.**