

**Вище професійне училище №4
м. Хмельницького**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____Н.Г. Голя

МОДУЛЬНО-ПОУРОЧНИЙ ПЛАН

з модуля МГК-3.1 Підготовчі роботи

Професійна кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду

На 20__-20__н.р. для групи № ____

Склав викладач _____Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК
Протокол № ____ від _____ 20__р.
Голова МК _____

МГК-3.1 Підготовчі роботи –15 годин

№ з /п	К-ть годин	№ уроку	Назва компетенції та уроків	Домашнє завдання
МГК – 3.1.1	6		Організація праці та підготовка робочих місць	
		1	Загальні положення про будівництво і професію.	
		2	Історія розвитку будівництва та архітектури.	
		3	Основні елементи будівель.	
		4	Ручні інструменти та пристосування для підготовки і обробки ГКЛ.	
		5	Комплектні гіпсокартонні системи.	
		6	Організація праці опоряджувальників.	
			<i>Тематична атестація з комп. № 3.1.1</i>	
МГК – 3.1.2	9		Підготовка поверхонь, матеріалів до використання	
		7	Вимоги до готовності будівлі під облицювання ГКЛ	
		8	Підготовка поверхонь до монтажу ГКЛ.	
		9	Матеріали, їх властивості і використання для підготовки поверхонь до монтажу гіпсокартонних конструкцій.	
		10	Основні види матеріалів та виробів для монтажу гіпсокартонних конструкцій, їх властивості і використання.	
		11	Способи розмічання місць улаштування гіпсокартонних конструкцій із застосуванням контрольно-вимірювальних інструментів або пристроїв.	
		12	Способи обробки гіпсокартонних (гіпсоволокнистих) листів.	
		13	Лабораторно-практична робота:	

			- Визначати тип гіпсокартонних плит за відмінними ознаками (за таблицями). - Визначати тип гіпсоволокнистих плит за відмінними ознаками (за натуральними зразками).	
		14	Вимоги з охорони праці при роботах на висоті, з ручним і електроінструментом, при підготовці поверхонь і матеріалів до використання.	
		15	Модульний контроль (контрольна робота)	

**Вище професійне училище №4
м. Хмельницького**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____Н.Г. Голя

МОДУЛЬНО-ПОУРОЧНИЙ ПЛАН

**з модуля МГК-3.2 Обличкування стін гіпсокартоном
безкаркасним і каркасним способами**

Професійна кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду

На 20__-20__н.р. для групи № ____

Склав викладач _____ Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК
Протокол № ____ від _____ 20__р.
Голова МК _____

МГК-3.2 Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним і каркасним способами – 20 годин

№ з /п	К-ть годин	№ уроку	Назва компетенції та уроків	Домашнє завдання
МГК -3.2.1	7		Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним способом (суха штукатурка)	
		1	Сутність поняття «суха штукатурка».	
		2	Листові матеріали для обличкування стін безкаркасним способом, їх властивості.	
		3	Матеріали для приклеювання листових матеріалів до стін, їх властивості.	
		4	Способи і технології приклеювання листових матеріалів до стін за допомогою монтажного клею, шпаклювання швів і обшивок.	
		5	Особливості обличкування димоходів, санвузлів, підвальних приміщень.	
		6	Технологія улаштування тепло-, звукоізоляції при безкаркасному обличкуванні стін	
		7	Вимоги з охорони праці при обличкуванні поверхонь стін безкаркасним способом.	
МГК -3.2.2	10		Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом	
		8	Поняття і види каркасів гіпсокартонних систем.	
		9	Основні елементи стінових каркасів (профілі), їх маркування, властивості.	
		10	Комплектуючі матеріали стінових каркасів, їх властивості та використання.	
		11	Вимоги до влаштування стінових каркасів.	
		12	Технологія провішування і розмітки поверхонь стін.	
		13	Конструкції каркасів обличкувань стін.	
		14	Технологія монтажу каркасів обличкувань стін	

		15	Технологія улаштування тепло-, звукоізоляції при каркасному облицюванні стін.	
		16	Технологія кріплення листових матеріалів до каркасів стін.	
		17	Вимоги з охорони праці при облицюванні поверхонь стін каркасним способом.	
МГК -3.2.3	3		Улаштування дверних та віконних прорізів у облицюваннях стін	
		18	Улаштування віконних прорізів у облицюваннях стін	
		19	Улаштування дверних прорізів у облицюваннях стін	
		20	Модульний контроль (контрольна робота)	

**Вище професійне училище №4
м. Хмельницького**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____Н.Г. Голя

МОДУЛЬНО-ПОУРОЧНИЙ ПЛАН

з модуля МГК-3.3 Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок

Професійна кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду

На 20__-20__ н.р. для групи № ____

Склав викладач _____ Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК
Протокол № ____ від _____ 20__ р.
Голова МК _____

МГК-3.3 Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок – 27 годин

№ з /п	К-ть годин	№ уроку	Назва компетенції та уроків	Домашнє завдання
МГК -3.3.1	11		Монтаж простих гіпсокартонних перегородок	
		1	Основні елементи каркасів перегородок (профілі), їх маркування та властивості.	
		2	Комплектуючі матеріали каркасів перегородок, їх властивості та використання.	
		3	Вимоги до монтажу каркасів перегородок.	
		4	Технологія провішування і розмітки місць розташування перегородок і дверних прорізів у них.	
		5	Конструкції каркасів простих гіпсокартонних перегородок.	
		6	Технологія монтажу каркасів простих гіпсокартонних перегородок.	
		7	Методи перевірки якості змонтованих каркасів.	
		8	Визначити допустиму висоту металевих каркасів перегородок у залежності від типу їхньої конструкції (за схемами).	
		9	Технологія улаштування тепло-, звукоізоляції (в тому числі із застосуванням ековати) каркасів перегородок.	
		10	Технологія кріплення листових матеріалів до каркасів простих перегородок із двох сторін.	
		11	Вимоги з охорони праці під час виконання робіт.	
МГК -3.3.2	11		Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності	
		12	Основні елементи каркасів перегородок (профілі), їх маркування та властивості.	
		13	Технологія провішування та розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них.	

		14	Конструкції каркасів прямолінійних перегородок середньої складності.	
		15	Технологія монтажу каркасів прямолінійних перегородок середньої складності.	
		16	Технологія монтажу каркасів прямолінійних перегородок середньої складності.	
		17	Технологія улаштування тепло-, звукоізоляції (в тому числі із застосуванням ековати) каркасів перегородок.	
		18	Технологія кріплення листових матеріалів до каркасів прямолінійних перегородок середньої складності із двох сторін.	
		19	Прийоми улаштування отворів у стінках металевих стоякових профілів при розміщенні у порожнинах гнучких електричних проводів методом просікання.	
		20	Техніка монтажу електричних розводок, кабелів та закладних деталей для кріплення на перегородки стаціонарного обладнання.	
		21	Техніка кріплення розподільних коробок, коробок для розеток та вимикачів до обшивок за допомогою відкидних планок.	
		22	Правила техніки безпеки при монтажі прямолінійних перегородок середньої складності. Вимоги з охорони праці під час виконання робіт.	
МГК -3.3.3	5		Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках	
		23	Способи і правила улаштування дверних та віконних прорізів у прямолінійних ГК перегородках. Способи підсилення стійок прорізів.	
		24	Техніка улаштування дверних прорізів у прямолінійних гіпсокартонних перегородках.	
		25	Техніка улаштування віконних прорізів у прямолінійних гіпсокартонних перегородках.	
		26	Правила безпеки праці при улаштуванні дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках	
		27	Модульний контроль (контрольна робота)	

**Вище професійне училище №4
м. Хмельницького**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____Н.Г. Голя

МОДУЛЬНО-ПОУРОЧНИЙ ПЛАН

з модуля МГК-3.4 Улаштування підшивних стель

Професійна кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду

На 20__-20__н.р. для групи № ____

Склав викладач _____Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК
Протокол № ____від _____20__р.
Голова МК _____

МГК-3.4 Улаштування підшивних стель - 8 годин				
№ з /п	К-ть годин	№ уроку	Назва компетенції та уроків	Домашнє завдання
МГК -3.4.1	8		Улаштування підшивних стель	
			Відомості про «підшивні стелі», їх призначення.	
			Комплекти підшивних стель.	
			Конструкції з декоративних полістирольних плит, їх переваги.	
			Технологія улаштування підшивної стелі системи D 211	
			Технологія влаштування підшивної стелі системи D 212	
			Конструкція і основні елементи однорівневого дерев'яного каркасу підшивної стелі з гіпсокартонних плит, прийоми його улаштування.	
			Вимоги з охорони праці під час виконання робіт на висоті.	
			Модульний контроль (тестові завдання)	

**Вище професійне училище №4
м. Хмельницького**

ЗАТВЕРДЖУЮ
Заступник директора з НВР
_____Н.Г. Голя

МОДУЛЬНО-ПОУРОЧНИЙ ПЛАН

з модуля МГК-3.5 Шпаклювання, ремонт швів і обшивок з гіпсокартону

Професійна кваліфікація: монтажник гіпсокартонних конструкцій 3-го розряду

На 20__-20__н.р. для групи № ____

Склав викладач _____Кот Т.І.

Розглянуто та схвалено на засіданні МК
Протокол № _____від _____20__р.
Голова МК _____

МГК-3.5 Шпаклювання, ремонт швів і обшивок з гіпсокартону - 10 годин

№ з /п	К-ть годин	№ уроку	Назва компетенції та уроків	Домашнє завдання
МГК -3.5.1	4		Шпаклювання швів, головок шурупів і обшивок з гіпсокартону	
		1	Види швів у гіпсокартонних (гіпсоволокнистих) обшивках.	
		2	Шпаклювальні матеріали різних виробників, їх властивості і використання.	
		3	Способи обробки швів між ГКЛ шпаклівкою без та з використанням армувальних стрічок.	
		4	Технологія шпаклювальних робіт.	
МГК -3.5.2	6		Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів	
		5	Дефекти монтажу каркасів і конструкцій.	
		6	Дефекти поверхонь обшивок з гіпсокартону та гіпсоволокна.	
		7	Дефекти обробки швів, причини їх виникнення і способи усунення.	
		8	Види пошкоджень гіпсокартонних поверхонь (від механічного впливу, вологи та інших факторів).	
		9	Технологія ремонту елементів каркасів.	
		10	Модульний контроль (тестові завдання)	
Всього годин		10		