

Департамент освіти і науки
Львівської обласної державної адміністрації
Турківський професійний ліцей

Погоджено:
Підприємство

Затверджено:
Директор ТПЛ
_____ **Я.В. Юричко**

Освітня програма

Професія: 7133Штукатур
Рівень кваліфікації: (2-3)-го розряду

Розглянуто на засіданні методичної комісії
Протокол № __ від _____ 2021р.
Голова комісії:

Затверджено на засіданні педагогічної педради
Протокол № __ від _____ 2021р.

м. Турка.

Таблиця відповідності компетентностей навчальним предметам

Професія: 7133Штукатур

Рівень кваліфікації: (2-3)-го розряду

Професійний базовий навчальний модуль

Бюджет навчального часу - 586 год.

Загальнопрофесійна підготовка - 36 год.

Основи трудового законодавства –6 год.

Основи ринкової економіки –6 год.

Основи роботи на ПК –6 год.

Основи будівництва –9 год.

Основи енергозбереження –9 год.

Професійно-теоретична підготовка – 196 год.

Охорона праці – 30год.

Матеріалознавство – 22год.

Будівельне креслення –29 год.

Електротехніка з основами промислової електроніки –23 год.

Технологія штукатурних робіт –92 год.

Професійно-практична підготовка – 347+ год.

Виробниче навчання – 144 год.

Виробнича практика – 203 год.

**Загальнопрофесійний блок
та зміст загальнопрофесійних компетентностей**

Позначення	Загальнопрофесійні компетентності	Зміст загальнопрофесійних компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
ЗПК-1	Оволодіння основами трудового законодавства	Знати: основні трудові права та обов'язки працівників; положення, зміст, форми та строки укладання трудового договору; соціальні гарантії та соціальний захист, чинні на підприємстві	Основи трудового законодавства	6
ЗПК-2	Оволодіння основами ринкової економіки, екології та енергозбереження	Знати: сутність поняття «підприємство», основи підприємницької діяльності; організаційно-економічні форми підприємства; основні принципи нарахування заробітної плати; основи енергозбереження в професійній діяльності; основи захисту навколишнього середовища в професійній діяльності.	Основи ринкової економіки	6
		Уміти: розраховувати заробітну плату за простими формами оплати праці; проводити моніторинг цін матеріалів; раціонально використовувати електроенергію; використовувати енергозберігаючі технології; дотримуватися основ захисту навколишнього середовища в професійній діяльності	Основи енергозбереження	9
ЗПК-3	Оволодіння основними	Знати: основні відомості про частини й конструкції будівель; технічну документацію в	Основи будівництва	9

	відомостями про будівництво	будівництві, державні будівельні норми; організацію будівельного майданчика. Уміти: організувати робоче місце; використовувати засоби безпеки праці та індивідуального захисту; підбирати та використовувати ручні, механізовані, електричні інструменти		
ЗПК-4	Оволодіння основами будівельного креслення	Знати: лінії креслення, написи на кресленнях; прикладні геометричні побудови; креслення у прямокутних проекціях; креслення в аксонометричних проекціях; розрізи будинків; плани будинків; зміст робочих креслень, основні вимоги до робочих креслень, склад робочого креслення, порядок виконання робочого креслення деталі за його ескізом. Уміти: читати креслення та плани фасадів, приміщень; виконувати малюнки та ескізи, перспективи інтер'єрів; визначати обсяги робіт за кресленнями	Будівельне креслення	9
ЗПК-5	Оволодіння основами матеріалознавства	Знати: загальні відомості про основні властивості будівельних матеріалів і виробів, матеріалів для опоряджувальних робіт; вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик будівельних матеріалів	Матеріалознавство	6
ЗПК-6	Оволодіння основами	Знати: основні закони електричного струму; електровимірювальні прилади та правила	Електротехніка з основами промислової	23

	електротехніки	<p>виконання електричних вимірювань; електрообладнання будівельного майданчика; принцип дії та будову трансформаторів. коефіцієнт трансформації, режими роботи трансформатора; електропривод змішувачів для перемішування напівсухих та пластичних сумішей, особливості електроприводу штукатурних станцій та агрегатів; електрифіковані засоби малої механізації та переносні ліхтарі; системи автоматичного керування; виробництво, розподіл та споживання електричної енергії; основні відомості про електробезпеку; засоби електрозахисту на будівництві.</p> <p>Уміти: виконувати електричні вимірювання; користуватися електрообладнанням та системами автоматичного керування</p>	електроніки	
ЗПК-7	Дотримання та виконання вимог охорони праці та пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці у професійній діяльності	<p>Знати: основні законодавчі акти та нормативні документи з охорони праці й міри відповідальності за їх порушення; права працівників з охорони праці на підприємстві; положення колективного договору щодо охорони праці; правила галузевої безпеки; загальні правила безпечної експлуатації устаткування, обладнання; основи електробезпеки; посадові інструкції персоналу; основи пожежної безпеки; шкідливі виробничі</p>	Охорона праці	9

		<p>фактори, їх вплив на здоров'я, граничні показники, засоби захисту від них; основи гігієни праці та виробничої санітарії; обов'язковий обсяг належного санітарно-побутового забезпечення працюючих; правила проходження медичних оглядів.</p> <p>Уміти: надавати першу медичну допомогу; визначати необхідні засоби індивідуального та колективного захисту, їх справність, правильно їх застосовувати; застосовувати первинні засоби пожежогасіння</p>		
ЗПК-8	Оволодіння основами роботи на персональному комп'ютері	<p>Знати: основи роботи на персональному комп'ютері.</p> <p>Уміти: працювати на персональному комп'ютері в обсязі, достатньому для виконання професійних обов'язків</p>	Основи роботи на ПК	6

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

«Основи трудового законодавства»

Професія: 7133Штукатур

Рівень кваліфікації: загальнопрофесійна компетентність (2-3)-го розряду

Тематичний план.

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК1	Право громадян на працю.	3	1
ЗПК1	Колективно-договірні відносини в трудовому праві.	2	
ЗПК1	Відповідальність у трудовому праві.	1	
	Всього	6	1

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК1	Тема 1. Право громадян на працю. Трудовий договір. Контракт. Укладання та припинення трудового договору. Робочий час за законодавством України. Час відпочинку та гарантії його забезпечення. <i>Практичне заняття : «Трудовий договір».</i>
ЗПК1	Тема 2. Колективно-договірні відносини в трудовому праві.

	Колективні договори і угоди. Порядок вирішення колективних трудових спорів.
ЗПК 1	Тема 3. Відповідальність у трудовому праві. Трудова дисципліна. Дисциплінарна відповідальність. Матеріальна відповідальність сторін трудових правовідносин.

Поурочно-тематичний план

№ теми	№ уроку	Тема уроку	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
1		Право громадян на працю	3	1
	1	Трудовий договір. Контракт. Укладання та припинення трудового договору.	1	
	2	Робочий час за законодавством України. Час відпочинку та гарантії його забезпечення.	1	
	3	<i>Практичне заняття: «Трудовий договір».</i>	1	1
2		Колективно-договірні відносини в трудовому праві.	2	
	4	Колективні договори і угоди.	1	
	5	Порядок вирішення колективних трудових спорів.	1	
3		Відповідальність у трудовому праві.	1	
	6	Трудова дисципліна. Дисциплінарна відповідальність. Матеріальна відповідальність сторін трудових правовідносин.	1	
		Всього	6	

Укладач: _____ Кундич Л.М.

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол №__ від __ __ р.

Голова методичної комісії _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

«Основи ринкової економіки та підприємництва»

Професія: Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: загально професійна компетентність 2-3 розряд

Тематичний план.

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин
ЗПК2	Поняття ринку і ринкових відносин.	3
ЗПК2	Сутність прибутку та системи оподаткування прибутків підприємств.	1
ЗПК2	Ефективність функціонування ринкового механізму.	2
	Всього	6

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК2	Тема 1. Поняття ринку і ринкових відносин. Загальні основи суспільного виробництва. Поняття ринку і ринкових відносин. Поняття формування та розвитку ринку. Поняття власності та її економічної сутності. Роздержавлення і приватизація;
ЗПК2	Тема 2. Сутність прибутку та системи оподаткування прибутків підприємств. Витрати на виробництві і собівартість продукції. Сутність прибутку та системи оподаткування прибутків

	підприємств. Поняття про менеджмент і маркетинг, їх сутність і значення. Національний дохід.
ЗПК2	Тема 3. Ефективність функціонування ринкового механізму. Основи ефективності функціонування: ринкового механізму господарювання. Шляхи зниження витрат виробництва.

Поурочно-тематичний план

№ теми	№ уроку	Тема уроку	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
1		Поняття ринку і ринкових відносин	3	
	1	Ринок і ринкові відносини. Розвиток ринку.	1	
	2	Власність та її економічна сутність.	1	
	3	Роздержавлення і приватизація	1	
2		Сутність прибутку та системи оподаткування прибутків підприємств.	1	
	4	Система оподаткування прибутків підприємств.	1	
3		Ефективність функціонуванні! ринкового механізму	2	
	5	Ринкові механізми господарювання.	1	
	6	Шляхи зниження витрат виробництва.	1	
		Всього	6	

Укладач: _____ Ільницька І.Г.

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол № ___ від ___ _____ р.

Голова методичної комісії _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Основи енергозбереження

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 2	Основи енергозбереження.	4	1
ЗПК 2	Принципи раціональної роботи електрообладнання.	5	1
	Разом	9	2

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 2	Основи енергозбереження. Нормативно-правова база енергозбереження. Принципи державної політики у сфері енергозбереження. Органи державного управління у сфері енергозбереження. Економічні та соціальні засади енергозбереження. Екологічні основи енергозбереження для підприємств галузі. ЛПР№1. «Складання “енергетичного паспорта” своєї квартири або будинку»
ЗПК 2	Принципи раціональної роботи електрообладнання. Роль енергозберігаючих технологій. Способи контролю за витратою енергоресурсів. Енергоаудит. Перспективи застосування новітніх технологій в енергозбереженні. Потенціал розвитку нетрадиційних і відновлюваних джерел енергії. Принципи раціональної роботи електрообладнання. ЛПР№ 2. «Вимірювання споживання енергії вдома протягом тижня».

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
1.	Нормативно-правова база енергозбереження. Органи державного управління	1
2.	Принципи державної політики у сфері енергозбереження.	1
3.	Екологічні основи енергозбереження для підприємств галузі.	1
4.	Можливості підвищення енергозбереження. ЛПР№1. «Складання “енергетичного паспорта” своєї квартири або будинку»	1
5.	Роль енергозберігаючих технологій.	1
6.	Способи контролю за витратою енергоресурсів. Енергоаудит.	1
7.	ЛПР№ 2. «Вимірювання споживання енергії вдома протягом тижня».	1

8.	Перспективи застосування новітніх технологій в енергозбереженні.	1
9.	Принципи раціональної роботи електрообладнання.	1
	Всього	9

Укладач: _____

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від ___ _____ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Основи будівництва

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 3	Основні відомості про частини й конструкції будівель.	3	
ЗПК 3	Технічна документація в будівництві, державні будівельні норми.	3	
ЗПК 3	Організація будівельного майданчика.	3	
Разом		9	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 3	Основні відомості про частини й конструкції будівель. Основні відомості про будівлі. Навантаження і впливи на будівлю. Класифікація будівель і споруд. Основні елементи будівлі.

ЗПК 3	Технічна документація в будівництві, державні будівельні норми. Технічна документація в будівництві. СНиП та проектна документація. Державні будівельні норми.
ЗПК 3	Організація будівельного майданчика. Підготовчий період будівництва. Організація будівельного майданчика. Технологія спорудження будівель.

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
1.	Основні відомості про будівлі.	1
2.	Навантаження і впливи на будівлю.	1
3.	Класифікація будівель і споруд	1
4.	Основні елементи будівлі.	1
5.	Технічна документація в будівництві.	1
6.	СНиП та проектна документація. Державні будівельні норми.	1
7.	Підготовчий період будівництва.	1
8.	Організація будівельного майданчика.	1
9.	Технологія спорудження будівель.	1
	Всього	9

Укладач: _____ Торищак М.М

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Будівельне креслення

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 4	Основні відомості про виконання та оформлення креслень.	6	
ЗПК 4	Вимоги робочих креслень.	3	
	Разом	9	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 4	Основні відомості про виконання та оформлення креслень. Основний напис, його форма, розміри, правила заповнення. Лінії як основа графічного зображення. Види ліній, співвідношення товщини, призначення. Шрифти креслярські. Виконання написів на кресленнях. Правила нанесення розмірів на кресленнях.
ЗПК 4	Вимоги робочих креслень. Основні вимоги до робочих креслень. Склад робочого креслення. Порядок виконання робочого креслення деталі за його ескізом

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
1.	Основний напис, його форма, розміри, правила заповнення.	1
2.	Лінії як основа графічного зображення.	1
3.	Види ліній, співвідношення товщини, призначення.	1
4.	Шрифти креслярські.	1
5.	Виконання написів на кресленнях.	1
6.	Правила нанесення розмірів на кресленнях.	1
7.	Основні вимоги до робочих креслень.	1
8.	Склад робочого креслення.	1
9.	Порядок виконання робочого креслення деталі за його ескізом	1
	Всього	9

Укладач: _____ Торищак М.М

Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова методичної комісії _____ Торищак М.М

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Основи матеріалознавства

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 5	Відомості про основні властивості будівельних матеріалів і виробів, матеріалів для опоряджувальних робіт.	4	
ЗПК 5	Вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик будівельних матеріалів.	2	
Разом		6	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 5	Відомості про основні властивості будівельних матеріалів і виробів, матеріалів для опоряджувальних робіт. Види будівельних матеріалів. Класифікація будівельних матеріалів. Фізичні властивості будівельних матеріалів. Вплив температури й вологості на властивості матеріалів. Механічні

	властивості будівельних матеріалів. Хімічні властивості будівельних матеріалів. Значення хімії для розвитку промисловості будівельних матеріалів.
ЗПК 5	Вимоги державних та міжнародних стандартів, технічних умов до характеристик будівельних матеріалів. Сучасні вимоги до якості будівельної продукції. Основні вимоги до матеріалів, експлуатаційні чинники.

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
1.	Класифікація і види будівельних матеріалів.	1
2.	Фізичні властивості будівельних матеріалів.	1
3.	Механічні властивості будівельних матеріалів.	1
4.	Хімічні властивості будівельних матеріалів.	1
5.	Сучасні вимоги до якості будівельної продукції.	1
6.	Основні вимоги до матеріалів, експлуатаційні чинники.	1

Укладач: _____ Торищак М.М

Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № __ від __ _____ р..

Голова методичної комісії _____ Торищак М.М.

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
Електротехніка з основами промислової електроніки

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 6	Постійний струм та кола постійного струму.	4	
ЗПК 6	Електромагнетизм.	5	
ЗПК 6	Електровимірювальні прилади.	3	
ЗПК 6	Трансформатори.	3	
ЗПК 6	Електрообладнання будівельного майданчика.	3	
ЗПК 6	Виробництво, розподіл та споживання електричної енергії.	2	
ЗПК 6	Основні відомості про електробезпеку.	3	
	Разом	23	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 6	Постійний струм та кола постійного струму. Коротка характеристика предмету «Електротехніка». Основні параметри електричної мережі. Закон Ома. Закони Кірхгофа.
ЗПК 6	Електромагнетизм. Провідник струмом у магнітному полі. Електромагнітна індукція. Змінний струм та кола змінного струму. Отримання змінного струму. Коло змінного струму з активним, індуктивним та ємнісними опорами.
ЗПК 6	Електровимірювальні прилади. Класифікація електровимірювальних приладів. Похибки при вимірюванні. Вимірювання струму та напруги. Схеми включення амперметра і вольтметра.
ЗПК 6	Трансформатори. Принцип дії та будова трансформатора. Коефіцієнт трансформації. Режими роботи трансформатора. Класифікація електричних машин.
ЗПК 6	Електрообладнання будівельного майданчика. Електрообладнання вантажопідйомних машин. Змішувачі для перемішування напівсухих та пластичних сумішей. Електричні ручні машини та інструмент.
ЗПК 6	Виробництво, розподіл та споживання електричної енергії. Виробництво і споживання електричної енергії як єдиний процес. Електричні мережі.
ЗПК 6	Основні відомості про електробезпеку. Дія електричного струму на організм людини. Аналіз небезпеки електричних мереж. Засоби електрозахисту на будівництві.

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
1.	Вступ. Коротка характеристика предмету «Електротехніка»	1
Постійний струм та кола постійного струму		
2.	Основні параметри електричної мережі	1
3.	Закон Ома	1
4.	Закони Кірхгофа	1
Електромагнетизм		
5.	Провідник струмом у магнітному полі	1
6.	Електромагнітна індукція	1
7.	Змінний струм та кола змінного струму	
8.	Отримання змінного струму	
9.	Коло змінного струму з активним, індуктивним та ємнісними опорами	
Електровимірювальні прилади		
10.	Класифікація електровимірювальних приладів	1
11.	Похибки при вимірюванні	1
12.	Вимірювання струму та напруги. Схеми включення амперметра і вольтметра	1
Трансформатори.		
13.	Принцип дії та будова трансформатора	1
14.	Коефіцієнт трансформації. Режими роботи трансформатора.	
15.	Класифікація електричних машин	1
Електрообладнання будівельного майданчика.		
16.	Електрообладнання вантажопідійомних машин	1
17.	Змішувачі для перемішування напівсухих та пластичних сумішей	
18.	Електричні ручні машини та інструмент.	1

Виробництво, розподіл та споживання електричної енергії.		
19.	Виробництво і споживання електричної енергії як єдиний процес	
20.	Електричні мережі	
Основні відомості про електробезпеку.		
21.	Дія електричного струму на організм людини	
22.	Аналіз небезпеки електричних мереж	
23.	Засоби електрозахисту на будівництві.	
	Всього	23

Укладач: _____

Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова методичної комісії _____ Торищак М.М

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____ **М.Г. Середич**

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Охорона праці

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 7	Правові та організаційні основи охорони праці.	2	
ЗПК 7	Основи безпеки праці в галузі.	2	
ЗПК 7	Основи електробезпеки.	1	
ЗПК 7	Основи пожежної безпеки.	2	
ЗПК 7	Основи гігієни праці та виробничої санітарії.	2	
	Разом	9	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК 7	Правові та організаційні основи охорони праці. Основні законодавчі акти та нормативні документи з охорони праці. Права працівників з охорони праці на підприємстві.
ЗПК 7	Основи безпеки праці в галузі. Загальні питання безпеки. Роботи з підвищеною небезпекою в галузі. Поводження в надзвичайних ситуаціях.
ЗПК 7	Основи електробезпеки. Особливості ураження електричним струмом.
ЗПК 7	Основи пожежної безпеки. Протипожежний інструктаж та навчання. Пожежна техніка для захисту об'єктів
ЗПК 7	Основи гігієни праці та виробничої санітарії. Щорічні медичні огляди. Послідовність, принципи та засоби надання першої допомоги.

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
Правові та організаційні основи охорони праці.		
24.	Основні законодавчі акти та нормативні документи з охорони праці	1
25.	Права працівників з охорони праці на підприємстві	1
Основи безпеки праці в галузі.		
26.	Загальні питання безпеки. Роботи з підвищеною небезпекою в галузі.	1
27.	Поводження в надзвичайних ситуаціях.	1
Основи електробезпеки.		
28.	Особливості ураження електричним струмом.	1

Основи пожежної безпеки.		
29.	Протипожежний інструктаж та навчання.	1
30.	Пожежна техніка для захисту об'єктів	1
Основи гігієни праці та виробничої санітарії.		
31.	Щорічні медичні огляди.	1
32.	Послідовність, принципи та засоби надання першої допомоги	1
	Всього	9

Укладач: _____ Торищак М.М

Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова методичної комісії _____ Торищак М.М

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
«Основи роботи на персональному комп'ютері»

Професія: 7133Штукатур

Рівень кваліфікації: загальнопрофесійна компетентність (2-3)-го розряду

Тематичний план.

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК8	Тема 1. Правила роботи на персональному комп'ютері .	3	1
ЗПК8	Тема 2. Обладнання комп'ютера та його основні пристрої.	2	
ЗПК8	Тема 3. Основи роботи на персональному комп'ютері .	1	
	Всього	6	1

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК8	Тема 1. Правила роботи на персональному комп'ютері . Правила поведінки в комп'ютерному класі. Санітарні норми роботи на комп'ютері. Організація робочого місця та підготовка комп'ютера до роботи.
ЗПК8	Тема 2. Обладнання комп'ютера та його основні пристрої.

	Загальні відомості про комп'ютерно інформаційно-обчислювальну систем. Апаратна складова КІОС. Програмна складова КІОС
ЗПК8	Тема 3. Основи роботи на персональному комп'ютері . Програми створення текстових і графічних документів. Стили оформлення та подання інформації. Загальні відомості про засоби створення презентацій. Загальні відомості про Інтернет та електронну пошту.

Поурочно-тематичний план

№ теми	№ уроку	Тема уроку	Кількість годин	
			Всього	З них ЛПР
	1	Правила роботи на персональному комп'ютері	1	
	2	Обладнання комп'ютера та його основні пристрої	1	
	3	Програми створення текстових і графічних документів. Стили оформлення та подання інформації.	1	
	4	Загальні відомості про засоби створення презентацій. Загальні відомості про Інтернет та електронну пошту	1	
	5	Практична робота № 1 «Створення презентації на тему. Моя майбутня професія»	1	1
	6	Практична робота № 2 «Пошук статистичної інформації в мережі Інтернет за напрямком професії»	1	1
		Всього	6	2

Укладач: _____ Мись Б.І.

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол № ____ від _____ р.

Голова методичної комісії _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директора з НВР
_____М.Г. Середич

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА

Виробничого навчання

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ЗПК 7	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог охорони праці та пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці у професійній діяльності	6	
ЗПК 3	Оволодіння основними відомостями про будівництво	12	
	Разом	18	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ЗПК - 7	Дотримання та виконання вимог охорони праці та пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці у професійній діяльності. Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки в навчальних майстернях. Визначати необхідні засоби індивідуального та колективного захисту, їх справність, правильно їх застосовувати; застосовувати первинні засоби пожежогасіння; надати долікарську допомогу

	потерпілим у разі нещасних випадків під час аварій; використовувати, в разі необхідності, засоби попередження й усунення природних та непередбачених виробничих негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо)
ЗПК - 3	Оволодіння основними відомостями про будівництво. Організувати робоче місце; використовувати засоби безпеки праці та індивідуального захисту; підбирати та використовувати ручні, механізовані, електричні інструменти

Поурочно-тематичний план

Код модуля	№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
ЗПК		Загально професійна компетентність	18
ЗПК-7		Тема №1 Вступне заняття.	6
ЗПК	1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог охорони праці та пожежної безпеки, виробничої санітарії та гігієни праці у професійній діяльності	6
ЗПК-3		Тема №2 Оволодіння основними відомостями про будівництво	12
ЗПК	2	Оволодіння основними відомостями про будівництво організувати робоче місце;	6
ЗПК	3	Використання засобів безпеки праці та індивідуального захисту; підбирати та використовувати ручні, механізовані, електричні інструменти	6
		Всього	18

Укладач:

майстер в/н

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол №__ від _____ 20__р.

Голова метод комісії _____ М.М. Торищак

Навчальний модуль

Модуль ШТ- 3(2-3).1 Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь

Бюджет навчального часу - 103 год.*

Професійно - теоретична підготовка - 44 год. :

Охорона праці – 5 год.

Матеріалознавство – 4 год.

Будівельне креслення – 6 год.

Технологія штукатурних робіт – 29год.

Професійно – практична підготовка – 59год.*:

Виробниче навчання - 24 год.

Виробнича практика – 35 год.*

*** Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.**

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
ШТ-3(2-3).1.1	Підготовка поверхонь під оштукатурювання	Знати: поняття про штукатурні роботи, види інструментів та їх класифікацію; очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей; способи підготовки цегляних, бетонних та інших каменеподібних поверхонь під оштукатурювання вручну та із застосуванням ручних механізованих інструментів; провішування поверхонь; антикорозійні склади, що не впливають на зчеплення розчинової суміші з сіткою,.	Технологія штукатурних робіт	14
		Знати: Гідроізоляційні та теплоізоляційні	Матеріалознавство	2

		матеріали, властивості й область застосування гідро- й теплоізоляційних матеріалів розміри й типи штукатурних цвяхів, що виготовляються промисловістю		
		Уміти: прибивати ізоляційні матеріали та металеві сітки; набивати цвяхи та обплітати їх дротом; насікати поверхні вручну; пробивати гнізда вручну з установлюванням пробок; насікати поверхні механізованими інструментами; натягувати металеві сітки на готовий каркас; використовувати сучасні матеріали для гідроізоляційних робіт	Виробниче навчання	6
			Виробнича практика	7
ШТ-3(2-3).1.2	Приготування розчинових сумішей	Знати: приготування розчинових сумішей для набризку, ґрунту, накривки; товщину кожного шару в залежності від виду розчинової суміші та поверхні; приготування розчинових сумішей за заданим складом; транспортування сухих розчинових сумішей у межах робочої зони; приготування мастик для кріплення листів сухої штукатурки, приготування розчинів для безпіскової накривки поверхонь; контроль якості розчинових сумішей; транспортувати матеріали у межах робочої зони	Технологія штукатурних робіт	12
			Матеріалознавство	2
		Знати: Види розчинових сумішей і їх класифікацію; основні поняття й класифікацію мінеральних в'язучих матеріалів, властивості та їх призначення; класифікацію в'язучих		

		матеріалів за хіміко-мінерологічним складом; класифікацію заповнювачів для розчинових сумішей і бетонів;		
		Знати: Правила безпеки праці, самоконтролю під час виконання прийомів накидання розчину на стіни організацію робочого місця при приготуванні розчинової суміші організацію робочого місця при накиданні розчинової суміші	Охорона праці	5
		Знати: Правила нанесення розмірів на кресленнях; масштаби	Будівельне креслення	6
		Уміти: дозувати матеріали; встановлювати послідовність і способи приготування розчинових сумішей вручну; визначати рухомість розчинової суміші стандартним конусом; готувати вапняну суміш на гашеному й негашеному вапні; готувати цементну, вапняно-цементну, вапняно-гіпсову суміші; готувати вручну сухі суміші (гарцювання) за заданим складом; готувати розчинові суміші для набризку, ґрунту й накривки; готувати жирні, пісні, пластичні і жорсткі розчинові суміші; завантажувати бункер-живильник матеріалами при пневматичному подаванні гіпсу або цементу; проціджувати та перемішувати	Виробниче навчання	6
			Виробнича практика	7
ШТ-3(2-3).1.3	Опорядження поверхонь штукатуркою	Знати: способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола, з ящика на стіни на різних рівнях; накидання розчинової суміші	Технологія штукатурних робіт	3

		<p>навкидь кельмою на стелю; прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни та стелю; зразкові склади вапняних розчинових сумішей із застосуванням вапняного молока або тіста; зразкові склади вапняно-гіпсових, вапняно-глиняних, цементних, цементно-глиняних розчинових сумішей; контроль якості розчинових сумішей.</p>		
		<p>Уміти: накидати розчинову суміш вручну на поверхні стель і стін штукатурною лопаткою, ковшем, кельмою з сокола; намазувати розчинову суміш на сітчасту поверхню соколом і напівтерком, намазування розчинову суміш на сітчасті поверхні кельмою з сокола</p>	<p>Виробниче навчання</p>	<p>12</p>
			<p>Виробнича практика</p>	<p>21</p>

Навчальний модуль

Модуль ШТ–3(2-3).2 Виконання простого оштукатурювання поверхонь

Бюджет навчального часу - 171 год.*

Професійно - теоретична підготовка - 60 год. :

Охорона праці – 12год.

Матеріалознавство – 8 год.

Будівельне креслення – 10 год.

Технологія штукатурних робіт – 30год

Професійно – практична підготовка – 111 год.*:

Виробниче навчання - 48 год.

Виробнича практика – 63 год.*

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
ШТ - 3(2-3).2.1	Виконання простого оштукатурювання	Знати: способи намазування розчинової суміші на стіни, стелю; способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі півтерками, соколом, правилом;; вимоги до намазування та розрівнюванні розчинової суміші на різні види поверхонь; види та способи нанесення накривки; призначення, види та затирання штукатурки; загладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі;	Технологія штукатурних робіт	14
		Знати: вимоги ДБН на затирання та загладжування накривних шарів. марки штукатурних розчинових	Матеріалознавство	3

		сумішей		
		Знати: безпеку праці при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші безпеку праці при затиранні та загладжуванні штукатурки; організацію робочого місця при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші	Охорона праці	12
		Уміти: розрівнювати штукатурну розчинову суміш півтерком та правилом; затирати штукатурку; виконувати галтелі від руки; обробляти кути, натирати лузгові, усеночні кути простими й фасонними півтерками	Виробниче навчання	24
			Виробнича практика	28
ШТ - 3(2- 3).2.2	Оштукатурювання віконних та дверних прорізів	Знати: технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій; класифікація сухих будівельних сумішей за призначенням; основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості; централізоване приготування сухих будівельних сумішей; гіпсові полімермінеральні суміші; підготовку і дозування складових розчинових матеріалів, приготування розчинових сумішей вручну;	Технологія штукатурних робіт	16
		Знати: вплив активних мінеральних домішок на густість, водостійкість, солестійкість, жаропроникність розчинової суміші; фізичні й хімічні властивості мінеральних домішок, домішки-наповнювачі для надання розчинам густості, легкоукладальності й зниження витрат цементу: природні і штучні; властивості домішок-наповнювачів.	Матеріалознавство	5

		<p>Уміти: оштукатурювати віконні і дверні прорізи; заповнювати щілини (порожнин) між віконними (дверними) прорізами та коробками і ущільнення (герметизація) місць прилягання лиштви і плінтусів до стін; оштукатурювати зовнішні і внутрішні відкоси із визначенням кута розсіву; оштукатурювати заглушини і залізнення нижньої заглушини; витягувати фаски та кути за допомогою малок і шаблонів</p>	<p>Виробниче навчання</p>	<p>24</p>
			<p>Виробнича практика</p>	<p>35</p>

Навчальний модуль

Модуль ШТ -3(2-3).3. Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження

Бюджет навчального часу - 136 год.*

Професійно - теоретична підготовка - 30 год. :

Охорона праці – 4 год.

Матеріалознавство – 4 год.

Будівельне креслення – 4 год.

Технологія штукатурних робіт – 18год

Професійно – практична підготовка – 106год.*:

Виробниче навчання - 36год.

Виробнича практика – 70 год.*

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
ШТ - 3(2-3).3.1	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження	Знати: сферу застосування й переваги облицювання поверхонь гіпсокартонними листами перед оштукатурюванням поверхонь мокрим способом; поняття про „комплексні системи“; розрізняльні ознаки різних типів гіпсокартонних листів; вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню, допустиму вологість поверхонь листів; технологію провішування поверхонь; загальні відомості про облицювальні вироби; види марок і маяків, технологію їх встановлення;; основні види гіпсокартонних листів; характеристику гіпсокартонних листів, вихідні матеріали; застосування обшивних гіпсокартонних	Технологія штукатурних робіт	10

		листів; характеристику гіпсокартонних листів; способи розкрою гіпсокартонних листів.		
		Знати: мастики для наклеювання гіпсокартонних листів із декоративними шарами, панелей облицювальних на основі гіпсокартонних листів «декор», їх властивості, застосування; технічні умови на облицювальні вироби й мастики, уповільнювачі й прискорювачі тужавлення гіпсу;	Матеріалознавство	1
		Уміти: підготовляти листи сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження; виконувати розкрій гіпсокартонних листів, розмітку та провішування поверхонь, установку марок і маяків, кріпити рейки	Виробниче навчання	12
			Виробнича практика	14
ШТ-3(2-3).3.2	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)	Знати: розбирання та розміщення листів сухої штукатурки; підготовку поверхонь для кріплення листів, способи кріплення гіпсокартонних листів до поверхонь; приготування розчинових сумішей з готових сухих сумішей; приклеювання листів сухої штукатурки за раніше установленими маяками; прибивання Знати: листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь; організацію робочого місця,	Технологія штукатурних робіт	5
		Знати: матеріали, які застосовують для закріплення листів до поверхонь:	Матеріалознавство	1
		Знати: монтажні клеї, ґрунтовки вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки; безпеку праці при виконанні кріплення сухої штукатурки;	Охорона праці	3
		Уміти: готувати розчини з готових сухих сумішей; прикріплювати листи сухої штукатурки за раніше виставленими маяками; установлювати й вивіряння гіпсокартонні листи; приклеювати листи сухої штукатурки (ГКЛ) на клеючій суміші;	Виробниче навчання	12
Виробнича практика	14			

		кріпити листи сухої штукатурки (ГКЛ) до дерев'яних поверхонь; влаштовувати сучасні гіпсокартонні системи		
ШТ-3(2-3).3.3	Обробка швів між обшивальними листами	Знати: Оброблення швів сумішами, самоклеючої плівкою, обконопачування коробок.	Технологія штукатурних робіт	3
		Знати: матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках: шпаклівки різних виробників; види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів;	Матеріалознавство	2
		Знати: вимоги ДБН до якості приготування розчинових сумішей, клейових сумішей.	Охорона праці	1
		Уміти: обробляти шви сумішами, самоклеючою плівкою; обконопачувати коробки та місця прилягання великопанельних перегородок; підмазувати місця прилягання лиштви та плінтусів до стін	Виробниче навчання	12
			Виробнича практика	28

Навчальний модуль

Модуль ШТ–3(2-3).4 Усунення (виправлення) дефектів штукатурки

Бюджет навчального часу 75 год.*

Професійно - теоретична підготовка - 15 год. :

Технологія штукатурних робіт – 15год.

Професійно – практична підготовка – 53год.*:

Виробниче навчання - 18 год.

Виробнича практика – 35год.*

* Виробнича практика буде проведена в кінці вивчення всіх модулів даного кваліфікаційного рівня.

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей	Назви предметів	Кількість годин
ШТ - 3(2-3).4.1	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів	Знати: зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення; способи перетирання штукатурки; способи ремонту пошкоджених ГКЛ.	Технологія штукатурних робіт	9
		Уміти: знімати ділянки старої штукатурки; розшивати щілини і їх обробляти, зачищати набіли, обробляти пошкодження на галтелях, укосах, кутах; зачищати та підмазувати плити і блоки вентиляційних коробів; перетирати штукатурки; ремонтувати пошкоджені ГКЛ	Виробниче навчання	6
			Виробнича практика	12
ШТ - 3(2-3).4.2	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів	Знати: види вентиляційних шахт; способи їх опорядження; кріплення вентиляційних коробів; державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації; призначення та класифікацію підйомно-транспортних механізмів, що використовуються.	Технологія штукатурних робіт	6
		Уміти: відливати плити з укладанням арматури; прикріплювати вентиляційні коробки; збирати, розбирати та зачищати форми для відливання плит та блоків вентиляційних коробів	Виробниче навчання	12
			Виробнича практика	14

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА Охорона праці

Професія: Штукатур
Рівень кваліфікації: (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ШТ-3 (2-3).1.	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь	5	
ШТ-3(2-3).2.	Виконання простого оштукатурювання поверхонь	12	
ШТ 3(2-3).3.	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою	4	
	Разом	21	

ЗМІСТ

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ШТ-3 (2-3).1.	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь. Правила безпеки праці, самоконтролю під час виконання прийомів накидання розчину на стіни організацію робочого місця при приготуванні розчинової суміші організацію робочого місця при накиданні розчинової суміші

ШТ-3(2-3).2.	Виконання простого оштукатурювання поверхонь. Безпеку праці при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші безпеку праці при затиранні та загладжуванні штукатурки; організацію робочого місця при намазуванні та розрівнюванні розчинової суміші. Засоби захисту від небезпечних та шкідливих виробничих факторів. Правила ОП при роботі з електроінструментом. Загальні правила безпечної експлуатації устаткування, обладнання. Організаційні та технічні протипожежні заходи. Засоби колективного захисту. Граничні норми піднімання та переміщення вантажів. Санітарно побутове забезпечення працівників.
ШТ 3(2-3).3.	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою. Монтажні клеї, ґрунтовки вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки; безпеку праці при виконанні кріплення сухої штукатурки. Основні заходи запобігання травматизму. Надання першої допомоги. Дії у важких випадках.

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
ШТ-3 (2-3). 1		
1.	Дотримання правил ОП, вступний інструктаж.	1
2.	Використання засобів індивідуального захисту при роботі з хімічними речовинами.	1
3.	ОП при приготуванні розчинової суміші.	1
4.	ОП при накиданні розчинової суміші.	1
5.	Правила безпеки праці під час накидання розчину на стіни.	1
ШТ-3(2-3).2.		
6.	Безпека праці при намазуванні розчинової суміші.	1
7.	Безпека праці при розрівнюванні розчинової суміші.	1
8.	Безпека праці при затиранні штукатурки.	1
9.	Безпека праці при загладжуванні штукатурки.	1
10.	Засоби захисту від небезпечних та шкідливих виробничих факторів.	1
11.	Правила ОП при роботі з електроінструментом.	1

12.	Загальні правила безпечної експлуатації устаткування, обладнання.	1
13.	Організаційні та технічні протипожежні заходи	1
14.	Засоби колективного захисту.	1
15.	Граничні норми піднімання та переміщення вантажів.	1
16.	Санітарно побутове забезпечення працівників.	1
17.	Контрольна робота	1
ШТ-3(2-3).3.		
18.	Безпеку праці при виконанні кріплення сухої штукатурки	1
19.	Основні заходи запобігання травматизму.	1
20.	Надання першої допомоги. Дії у важких випадках.	1
21.	Підсумковий урок.	1
	Всього	21

Укладач: _____ **М.М.Торищак**

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Основи матеріалознавства

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ШТ–3(2-3).1	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь.	4	
ШТ–3(2-3).2	Виконання простого оштукатурювання поверхонь.	8	
ШТ–3(2-3).3	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою.	4	
Разом		16	

ЗМІСТ

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ШТ–3(2-3).1	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь. Гідроізоляційні та теплоізоляційні матеріали. Властивості й область застосування гідро- й теплоізоляційних матеріалів. Поняття й класифікація мінеральних в'язучих матеріалів. Марки штукатурних розчинових сумішей.

ШТ–3(2-3).2	Виконання простого оштукатурювання поверхонь. Властивості та призначення мінеральних в'язучих матеріалів. Класифікація в'язучих матеріалів за хіміко-мінерологічним складом. Класифікація заповнювачів для розчинових сумішей і бетонів. Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості. Централізоване приготування сухих будівельних сумішей. Фізичні й хімічні властивості мінеральних домішок. Домішки-наповнювачі для розчину. Властивості домішок-наповнювачів.
ШТ–3(2-3).3	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою. Матеріали, які застосовують для закріплення листів до поверхонь. Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках. Шпаклівки різних виробників. Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів.

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
1.	Гідроізоляційні та теплоізоляційні матеріали.	1
2.	Властивості й область застосування гідро- й теплоізоляційних матеріалів.	1
3.	Поняття й класифікація мінеральних в'язучих матеріалів.	1
4.	Марки штукатурних розчинових сумішей.	1
5.	Властивості та призначення мінеральних в'язучих матеріалів.	1
6.	Класифікація в'язучих матеріалів за хіміко-мінерологічним складом.	1
7.	Класифікація заповнювачів для розчинових сумішей і бетонів.	1
8.	Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості.	1
9.	Централізоване приготування сухих будівельних сумішей.	1
10.	Фізичні й хімічні властивості мінеральних домішок.	1
11.	Домішки-наповнювачі для розчину.	1
12.	Властивості домішок-наповнювачів.	1
13.	Матеріали, які застосовують для закріплення листів до поверхонь.	1
14.	Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках.	1

15.	Шпаклівки різних виробників.	1
16.	Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів.	1
	Всього	16

Укладач: _____

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ___ від ___ _____ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Будівельне креслення

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 3 (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ШТ–3(2-3).1	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь.	6	
ШТ–3(2-3).2	Виконання простого оштукатурювання поверхонь.	10	
ШТ–3(2-3).3	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою.	4	
Разом		20	

ЗМІСТ

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ШТ–3(2-3).1	Виконання робіт перед оштукатурюванням поверхонь. Практичне застосування геометричних побудов. Геометричні побудови. Способи побудови. Види і призначення приладних геометричних побудов на площині. Основні відомості про розміри на кресленнях. Масштаби: визначення,

	призначення та позначення на кресленнях. Аксонометричні та прямокутні проекції.
ШТ–3(2-3).2	Виконання простого оштукатурювання поверхонь. Порядок побудови аксонометричних проекцій. Технічне рисування. Площини проекцій, їх назви і позначення. Побудова третьої проекції за двома заданими. Перерізи і розрізи. Винесені та накладені перерізи. Місцеві розрізи. З'єднання частини вигляду і частини розрізу. Графічні позначення матеріалів у перерізах. Основні відомості про складні розрізи.
ШТ–3(2-3).3	Виконання опорядження стін сухою штукатуркою. Основні відомості з будівельного креслення. Особливість будівельних креслень, види та призначення. Креслення планів будівель. Креслення фасадів і розрізів будівель.

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
1.	Практичне застосування геометричних побудов.	1
2.	Геометричні побудови. Способи побудови.	1
3.	Види і призначення приладних геометричних побудов на площині.	1
4.	Основні відомості про розміри на кресленнях.	1
5.	Масштаби: визначення, призначення та позначення на кресленнях.	1
6.	Аксонометричні та прямокутні проекції.	1
7.	Порядок побудови аксонометричних проекцій.	1
8.	Технічне рисування.	1
9.	Площини проекцій, їх назви і позначення.	1
10.	Побудова третьої проекції за двома заданими.	1
11.	Перерізи і розрізи.	1
12.	Винесені та накладені перерізи	1
13.	Місцеві розрізи.	1

14.	З'єднання частини вигляду і частини розрізу.	1
15.	Графічні позначення матеріалів у перерізах.	1
16.	Основні відомості про складні розрізи.	1
17.	Основні відомості з будівельного креслення	1
18.	Особливість будівельних креслень, види та призначення.	1
19.	Креслення планів будівель.	1
20.	Креслення фасадів і розрізів будівель.	1
	Всього	20

Укладач: _____ **Торищак М.М**

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № ____ від _____ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

Затверджено
Заступник директор з НВР
_____ М.Г. Середич

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА

Технологія штукатурних робіт

Професія: 7133Штукатур

Рівень кваліфікації: (2-3)-го розряду

Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ШТ –3(2-3).1.1	Підготовка поверхонь під оштукатурювання	14	
ШТ –3(2-3).1.2	Підготовка розчинових сумішей	12	
ШТ –3(2-3).1.3	Опорядження поверхонь простою штукатуркою (нанесення простої штукатурки)	3	
ШТ –3(2-3).2.1	Виконання простого оштукатурювання	14	
ШТ – 3(2-3).2.2	Оштукатурювання віконних та дверних прорізів	16	
ШТ –3(2-3).3.1	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження	10	
ШТ –3(2-3).3.2	Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ)	5	
ШТ –3(2-3).3.3	Обробка швів між обшивальними листами	3	
ШТ –3(2-3).4.1	Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів	9	
ШТ –3(2-3).4.2	Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів	6	
	Разом	92	

ЗМІСТ

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ШТ – 3(2-3).1.1	Підготовка поверхонь під оштукатурювання. Поняття про штукатурні роботи, види інструментів та їх класифікацію. Очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей. Способи підготовки цегляних, бетонних та інших каменеподібних поверхонь під оштукатурювання вручну та із застосуванням ручних механізованих інструментів. Провішування поверхонь.
ШТ– 3(2-3).1.2	Підготовка розчинових сумішей. Види розчинових сумішей і їх класифікацію. Приготування розчинових сумішей для набризку, ґрунту, накривки. Товщину кожного шару в залежності від виду розчинової суміші та поверхні. Приготування розчинових сумішей за заданим складом; транспортування сухих розчинових сумішей у межах робочої зони. Приготування мастик для кріплення листів сухої штукатурки, приготування розчинів для безпіскової накривки поверхонь.
ШТ– 3(2-3).1.3	Опорядження поверхонь простою штукатуркою (нанесення простої штукатурки). Способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола, з ящика на стіни на різних рівнях. Накидання розчинової суміші навкидь кельмою на стелю. Прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни та стелю.
ШТ – 3(2-3).2.1	Виконання простого оштукатурювання. Способи намазування розчинової суміші на стіни, стелю. Способи розрівнювання розчинової суміші на стінах і стелі півтерками, соколом, правилом. Види та способи нанесення накривки. Призначення, види та затирання штукатурки. Загладжування штукатурки гладилками, прийоми загладжування накривки на стінах і стелі.
ШТ – 3(2-3).2.2	Оштукатурювання віконних та дверних прорізів технологічний процес оштукатурювання поверхонь простою штукатуркою, послідовність і способи операцій. Класифікація сухих будівельних сумішей за призначенням. Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості. Централізоване приготування сухих будівельних сумішей. Гіпсові полімермінеральні суміші.
ШТ –	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження. Сферу застосування й переваги

<p>3(2-3).3.1</p>	<p>облицювання поверхонь гіпсокартонними листами перед оштукатурюванням поверхонь мокрим способом. Поняття про „комплексні системи”. Розрізняльні ознаки різних типів гіпсокартонних листів. Вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню, допустиму вологість поверхонь листів; технологію провішування поверхонь. Загальні відомості про облицювальні вироби. Види марок і маяків, технологію їх встановлення. Мастики для наклеювання гіпсокартонних листів із декоративними шарами, панелей облицювальних на основі гіпсокартонних листів «декор», їх властивості, застосування. Уповільнювачі й прискорювачі тужавлення гіпсу; технічні умови на облицювальні вироби й мастики; основні види гіпсокартонних листів. Характеристику гіпсокартонних листів, вихідні матеріали. Застосування обшивних гіпсокартонних листів. Характеристику гіпсокартонних листів. Способи розкрою гіпсокартонних листів.</p>
<p>ШТ – 3(2-3).3.2</p>	<p>Кріплення листів сухої штукатурки (ГКЛ). Розбирання та розміщення листів сухої штукатурки. Підготовку поверхонь для кріплення листів, способи кріплення гіпсокартонних листів до поверхонь. Приготування розчинових сумішей з готових сухих сумішей. Приклеювання листів сухої штукатурки за раніше установленими маяками. Прибивання листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь. Організацію робочого місця, вимоги ДБН до поверхонь, оздоблених листами сухої штукатурки.</p>
<p>ШТ – 3(2-3).3.3</p>	<p>Обробка швів між обшивальними листами. Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках. Вимоги ДБН до якості приготування розчинних сумішей. Оброблення швів сумішами,самоклеючої плівкою,обконопачування коробок.</p>
<p>ШТ – 3(2-3).4.1</p>	<p>Виконання ремонтних робіт штукатурки та ремонт поверхні обшивальних листів. Зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення. Способи перетирання штукатурки. Способи ремонту пошкоджених ГКЛ.</p>
<p>ШТ – 3(2-3).4.2</p>	<p>Збирання та відливання плит блоків вентиляційних коробів. Види вентиляційних шахт; способи їх опорядження. Кріплення вентиляційних коробів. Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів. Державні стандарти, які розповсюджуються на всі види проектної документації. Призначення та класифікацію підйомно-транспортних механізмів, що використовуються.</p>

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
1.	Поняття про штукатурні роботи	1
2.	Види інструментів та їх класифікація	1
3.	Очищення поверхонь від забруднень за допомогою хімічних речовин і спеціальних сумішей	1
4.	Штукатурні розчини	1
5.	Сухі будівельні суміші.	1
6.	Штукатурні шари та їх призначення	1
7.	Прийоми нанесення розчину на поверхні	1
8.	Розрівнювання розчину	1
9.	Розрівнювання та натирання внутрішніх і зовнішніх кутів традиційним способом	1
10.	Способи підготовки цегляних поверхонь	1
11.	Способи підготовки бетонних та інших каменеподібних поверхонь під оштукатурювання в ручну	1
12.	Застосування ручних механізованих інструментів	1
13.	Провішування поверхонь	1
14.	Гідроізоляційні матеріали	1
15.	Теплоізоляційні матеріали	1
16.	Антикорозійні суміші	1
17.	Прибивання ізоляційних матеріалів	1
18.	Металеві сітки	1
19.	Набивка цвяхів та обплітання їх дротами	1
20.	Насікання поверхонь в ручну	1
21.	Пробивання гнізд вручну з установлюванням пробок	1
22.	Насікати поверхні механізованим інструментом	1
23.	Підготовка карасів	1

24.	Натягування металевої сітки на каркас	1
25.	Матеріали для гідроізоляційних робіт	1
26.	Способи накидання розчинової суміші навкидь кельмою з сокола, з ящика на стіни на різних рівнях.	1
27.	Накидання розчинової суміші навкидь кельмою на стелю.	1
28.	Прийоми накидання розчинової суміші навкидь ковшем на стіни та стелю.	1
29.	Розрівнювання штукатурного розчину півтерком та правилом	1
30.	Виконання галтелі від рук	1
31.	Оброблення кутів простими і фасонними півтерками	1
32.	Намазування розчинної суміші на стіни	1
33.	Намазування розчинної суміші на стелю	1
34.	Способи розрівнювання розчинної суміші на стінах і стелі півтерком , соколом , правилом	1
35.	Організація робочого місця при намазуванні та розрівнюванні розчинної суміші	1
36.	Вимоги до намазування та розрівнювання розчинної суміші на різні види поверхонь	1
37.	Види та способи нанесення накривки	1
38.	Призначення , види та затирання штукатурки	1
39.	Загладжування штукатурки гладилками	1
40.	Загладжування накривки на стінах і стелі	1
41.	Загладжування накривних шарів	1
42.	Безпека праці при затиранні та загладжуванні штукатурки	1
43.	Марки штукатурних розчинних сумішей	1
44.	Виконання галтелів від руки	1
45.	Обробка кутів	1
46.	Оштукатурювання віконних прорізів	1
47.	Оштукатурювання простою штукатуркою, послідовність та способи операції	1
48.	Класифікація сухих будівельних сумішей за призначенням	1
49.	Основні компоненти сухих будівельних сумішей та їх властивості	1

50.	Централізоване приготування сухих будівельних сумішей	1
51.	Оштукатурювання дверних прорізів	1
52.	Гіпсові полімер мінеральні суміші	1
53.	Фізичні і хімічні властивості мінеральних домішок	1
54.	Заповнення віконних та дверних щілин	1
55.	Заповнення місць прилягання лиштви і плінтусів до стіни	1
56.	Оштукатурювання зовнішніх та внутрішніх відкосів з визначенням кута розсіву	1
57.	Оштукатурювання заглушени	1
58.	Витягування фаски та кута за допомогою малок і шаблонів	1
59.	Вплив активних мінеральних домішок на густину, водостійкість, солестійкість, жаро проникливість розчиної суміші	1
60.	Підготовка листів сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження	1
61.	Сфери застосування й переваги облицювання поверхонь гіпсокартонними листами перед оштукатурюванням поверхонь мокрим способом	1
62.	Поняття про комплексні системи	1
63.	Ознаки різних типів гіпсокартонних листів	1
64.	Вимоги до поверхонь, що підлягають облицюванню	1
65.	Технологія провішування поверхонь	1
66.	Загальні відомості про облицювальні вироби	1
67.	Уповільнювачі й прискорювачі тужавлення гіпсу	1
68.	Облицювальні вироби і мастики	1
69.	Застосування обшивних гіпсокартонних листів	1
70.	Розбирання та розміщення листів сухої штукатурки	1
71.	Приготування розчинних сумішей з готових сухих сумішей	1
72.	Прибивання листів сухої штукатурки до дерев'яних поверхонь	1
73.	Застосування матеріалів для закріплення листів до поверхні	1

74.	Розчини з готових сумішей	1
75.	Матеріали для обробки швів у гіпсокартонних обшивках	1
76.	Вимоги ДБН до якості приготування розчинних сумішей	1
77.	Оброблення швів сумішами,самоклеючої плівкою,обконопачування коробок	1
78.	Зовнішні ознаки дефектів	1
79.	Способи виявлених дефектів оштукатурених поверхонь	1
80.	Усунення штукатурних дефектів	1
81.	Способи ремонту пошкоджених ГКЛ	1
82.	Знімання ділянок старої штукатурки	1
83.	Розшивання щілин та їх оброблення	1
84.	Оброблення пошкоджених галтелів, укосів,кутів	1
85.	Зачищення та підмазування плити і блоків вентиляційних коробів	1
86.	Ремонт пошкоджень ГКЛ	1
87.	Види вентиляційних шахт	1
88.	Кріплення вентиляційних коробів	1
89.	Види матеріалів для виготовлення вентиляційних коробів	1
90.	Призначення та кваліфікація підйомних – транспортних механізмів	1
91.	Відливання плит з укладанням арматури	1
92.	Підсумковий урок	1
	Всього	92

Укладач: _____ Торищак М.М

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол № __ від _____ р.

Голова методичної комісії: _____ Торищак М.М

Турківський професійний ліцей

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник директора

Турківського професійного ліцею

_____ М.Г. Середич

« ____ » _____ 20__ р.

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА

Виробничого навчання

Професія: **7129** Монтажник гіпсокартонних конструкцій

Рівень кваліфікації: 3 розряд

Тематичний план

Код модуля	Тема	Кількість годин
МГК-3.1	Модуль 3.1 - Підготовчі роботи.	42
	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.	6
МГК – 3.1.1	Організація праці та підготовка робочих місць.	12
МГК – 3.1.2	Підготовка поверхонь, матеріалів до використання.	24
МГК-3.2	Модуль 3.2 - Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним і каркасним способами.	72
МГК – 3.2.1	Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним способом (суха штукатурка)	18
МГК – 3.2.2	Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом.	30
МГК – 3.2.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у облицюваннях стін.	24

МГК-3.3	Модуль 3.3 - Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок	72
МГК – 3.3.1	Монтаж простих гіпсокартонних перегородок.	24
МГК – 3.3.2	Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності.	24
МГК – 3.3.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках.	24
МГК-3.4	Модуль 3.4 - Улаштування підшивних стель.	36
МГК – 3.4.1	Улаштування підшивних стель	36
МГК-3.5	Модуль 3.5 - Шпаклювання, ремонт швів і обшивок із гіпсокартону	36
МГК – 3.5.1	Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону	18
МГК – 3.5.2	Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів	18
	Всього годин:	258

Зміст навчального матеріалу

Код модуля	Назва теми (компетентності)
МГК – 3.1.1	Організація праці та підготовка робочих місць. Читати і правильно використовувати інструкційно-технологічні карти з професії; правильно організовувати працю і підготовлювати робочі місця при монтажі гіпсокартонних конструкцій згідно з вимогами ДБНіП.
МГК – 3.1.2	Підготовка поверхонь, матеріалів до використання. Виконувати підготовку цегляних, бетонних, дерев'яних та інших видів поверхонь для монтажу гіпсокартонних конструкцій; здійснювати обмір приміщень, провішування та розмічання ліній і осей місць розташування напрямних і основних профілів та брусків під час улаштування конструкцій із застосуванням контрольно-вимірвальних інструментів або пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); виконувати підготовку та обробку матеріалів до використання; дотримуватися вимог з охорони праці при роботах на висоті, при експлуатації ручного та електроінструменту, пристроїв, інвентарю, під час виконання робіт.
МГК – 3.2.1	Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасным способом (суха штукатурка) Здійснювати додаткову підготовку поверхонь стін і гіпсокартону для сухої штукатурки; приготувати розчинові суміші із сухих у залежності від виду поверхні і умов виконання робіт; виконувати приклеювання листових матеріалів до стін рівних, з нерівностями до 20 мм, з нерівностями більше 20 мм; виконувати

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	<p>обличкування димоходів, санвузлів, підвальних приміщень; виконувати улаштування тепло- , звукоізоляції стін при безкаркасному обличкуванні стін (в тому числі із застосуванням ековати); здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.2.2</p>	<p>Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом. Виконувати провішування і розмітку поверхонь стін під каркаси; виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж пристінних каркасів до стін або біля них; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати в каркаси без або з приклеюванням до основ; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів стін шурупами з допомогою різних видів шуруповертів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.2.3</p>	<p>Улаштування дверних та віконних прорізів у обличкуваннях стін. Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; влаштовувати дверні та віконні прорізи у обличкуваннях стін; виконувати перевірку якості влаштування прорізів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.3.1</p>	<p>Монтаж простих гіпсокартонних перегородок. Здійснювати провішування і розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 111, W 112; виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 121, W 122; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати у каркаси; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів простих перегородок шурупами з допомогою різних видів шуруповертів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального</p>

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.
МГК – 3.3.2	Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності. Виконувати провішування та розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; здійснювати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів прямолінійних перегородок середньої складності W 113, W 118; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати улаштування отворів у стінках металевих стоякових профілів при розміщенні у порожнинах гнучких електричних проводів методом просікання; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати у каркаси; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів прямолінійних перегородок середньої складності у 3 шари з двох сторін шурупами з допомогою різних видів шуруповертів; виконувати монтаж електричних розводок, кабелів та закладних деталей для кріплення на перегородки стаціонарного обладнання; кріпити розподільні коробки, коробки для розеток та вимикачів до обшивок за допомогою відкидних планок; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт
МГК – 3.3.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках. Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; влаштовувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.
МГК – 3.4.1	Улаштування підшивних стель Здійснювати підготовку основ і матеріалів для улаштування підшивних стель; виконувати розмітку центральних ліній на основах; виконувати влаштування підшивної стелі системи D 211; виконувати улаштування підшивної стелі системи D 212; влаштовувати шви підшивних стель; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	виконання робіт
МГК – 3.5.1	<p>Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону Виконувати обстеження обшивок гіпсокартонних конструкцій: перевірка надійності закріплення ГКЛ до каркасу, відсутність виступу головок шурупів над їх поверхнею, визначення дефектів картонної обшивки, їх усунення; приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; виконувати шпаклювання швів між ГКЛ без армування; виконувати обробку швів між ГКЛ різними шпаклівками з використанням різних видів армувальної стрічки: нанесення ґрунтовочного шару на стик шпателем або шпателем-викруткою, вирівнювання укладеної маси вертикальним рухом з одночасним видаленням надлишкової маси, укладання армувальної стрічки вручну (за допомогою фальцювального пристрою), втискування її в ґрунтувальний шар, нанесення накривочного вирівнювального шару (за потребою); виконувати шпаклювання головок шурупів у обшивках; виконувати оброблення швів і головок шурупів шліфувальними пристроями; приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; шпаклювати внутрішні кути обшивок за допомогою паперових армувальних стрічок; шпаклювати зовнішні кути, кромки за допомогою спеціальних пристроїв: металевих кутників, алюмінізованих стрічок, алюмінієвих профілів тощо; обробляти ділянки сполучень перегородок до стель і стін за допомогою розділювальних стрічок, полівінілхлоридних профілів; виконувати суцільне шпаклювання обшивок із ГКЛ; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання шпаклювальних робіт.</p>
МГК – 3.5.2	<p>Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів. Демонтувати пошкоджені ділянки обшивок із ГКЛ; виконувати шпарування малих отворів в обшивках; вирізати трафарети з картону і виконувати латки з ГКЛ для великих отворів; ремонтувати великі отвори на гіпсокартонних листах; ремонтувати тріщини, пошкодження лицевого шару ГКЛ; ремонтувати каркаси гіпсокартонних конструкцій; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>

Поурочно-тематичний план

Код модуля	№ уроку	Тема програми, тема уроку	К-сть год.
МГК-3.1		Модуль 3.1 - Підготовчі роботи.	42
	1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.	6
МГК – 3.1.1		Організація праці та підготовка робочих місць.	12
	2	Читати і правильно використовувати інструкційно-технологічні карти з професії	6
	3	Правильно організовувати працю і підготовлювати робочі місця при монтажі гіпсокартонних конструкцій	6
МГК – 3.1.2		Підготовка поверхонь, матеріалів до використання.	24
	4	Виконувати підготовку цегляних, бетонних, дерев'яних та інших видів поверхонь для монтажу гіпсокартонних конструкцій, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	6
	5	Здійснювати обмір приміщень, провішування та розмічання ліній і осей місць розташування напрямних і основних профілів та брусків під час улаштування конструкцій із застосуванням контрольно-вимірювальних інструментів	6
	6	Виконувати підготовку та обробку матеріалів до використання	6
	7	Дотримуватися вимог з охорони праці при роботах на висоті, при експлуатації ручного та електроінструменту, пристроїв, інвентарю, під час виконання робіт.	6
МГК-3.2		Модуль 3.2 - Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним і каркасним способами.	72
МГК – 3.2.1		Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним способом (суха штукатурка)	18
	8	Здійснювати додаткову підготовку поверхонь стін і гіпсокартону для сухої штукатурки, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	6
	9	Приготувати розчинові суміші із сухих у залежності від виду поверхні і умов виконання	6

		робіт; виконувати приклеювання листових матеріалів до стін рівних, з нерівностями до 20 мм, з нерівностями більше 20 мм	
	10	Виконувати обличкування димоходів, санвузлів, підвальних приміщень	6
МГК – 3.2.2		Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом.	30
	11	Виконувати провішування і розмітку поверхонь стін під каркаси, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	6
	12	Виконувати підготовку елементів каркасів до використання	6
	13	Виконувати монтаж пристінних каркасів до стін або біля них;	6
	14	З'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів	6
	15	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів стін шурупами з допомогою різних видів шурупів	6
МГК – 3.2.3		Улаштування дверних та віконних прорізів у обличкуванні стін.	24
	16	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірального інструменту дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	6
	17	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами	6
	18	Влаштувати дверні та віконні прорізи у обличкуванні стін , виконувати перевірку якості влаштування прорізів	6
	19	Влаштувати дверні та віконні прорізи у обличкуванні стін , виконувати перевірку якості влаштування прорізів	6
МГК-3.3		Модуль 3.3 - Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок	72
МГК – 3.3.1		Монтаж простих гіпсокартонних перегородок.	24
	20	Здійснювати провішування і розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них	6
	21	Виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 111,W 112	6

	22	Виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 121, W 122; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів	6
	23	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів простих перегородок шурупами з допомогою різних видів шурупів	6
МГК – 3.3.2		Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності.	24
	24	Виконувати провішування та розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; здійснювати підготовку елементів каркасів до використання, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	6
	25	Виконувати монтаж металевих каркасів прямолінійних перегородок середньої складності W 113, W 118; з'єднувати елементи каркасів різними способами	6
	26	Виконувати улаштування отворів у стінках металевих стоякових профілів при розміщенні у порожнинах гнучких електричних проводів методом просікання; виконувати перевірку якості монтажу каркасів	6
	27	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів прямолінійних перегородок середньої складності у 3 шари з двох сторін шурупами з допомогою різних видів шурупів	6
МГК – 3.3.3		Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках.	24
	28	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами;; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірального інструменту та пристроїв дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.	6
	29	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами	6
	30	Влаштувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках	6
	31	Влаштувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках	6
МГК-3.4		Модуль 3.4 - Улаштування підшивних стель.	36
МГК – 3.4.1		Улаштування підшивних стель	36
	32	Здійснювати підготовку основ і матеріалів для улаштування підшивних стель, виконувати	6

		розмітку центральних ліній на основах, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	
	33	Виконувати влаштування підшивної стелі системи D 211	6
	34	Виконувати влаштування підшивної стелі системи D 211	6
	35	Виконувати влаштування підшивної стелі системи D 212	6
	36	Виконувати влаштування підшивної стелі системи D 212	6
	37	Влаштувати шви підшивних стель; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольного-вимірювального інструменту та пристроїв	6
МГК-3.5		Модуль 3.5 - Шпаклювання, ремонт швів і обшивок із гіпсокартону	36
МГК – 3.5.1		Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону	18
	38	Приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; виконувати шпаклювання швів між ГКЛ без армування; виконувати обробку швів між ГКЛ різними шпаклівками з використанням різних видів армувальної стрічки: укладання армувальної стрічки вручну, втискування її в ґрунтувальний шар, нанесення накривочного вирівнювального шару виконувати шпаклювання головок шурупів у обшивках дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання шпаклювальних робіт.	6
	39	Приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; шпаклювати внутрішні кути обшивок за допомогою паперових армувальних стрічок; шпаклювати зовнішні кути, кромки за допомогою спеціальних пристроїв: металевих кутників, алюмінізованих стрічок, алюмінієвих профілів тощо	6
	40	Обробляти ділянки сполучень перегородок до стель і стін за допомогою розділювальних стрічок, полівінілхлоридних профілів; виконувати суцільне шпаклювання обшивок із ГКЛ, виконувати оброблення швів і головок шурупів шліфувальними пристроями	6
МГК – 3.5.2		Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів	18
	41	Демонтувати пошкоджені ділянки обшивок із ГКЛ; виконувати шпарування малих отворів в обшивках; вирізати трафарети з картону і виконувати латки з ГКЛ для великих отворів, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.	6

	42	Ремонтувати великі отвори на гіпсокартонних листах; ремонтувати тріщини, пошкодження лицевого шару ГКЛ;; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольних-вимірних інструментів та пристроїв	6
	43	Ремонтувати каркаси гіпсокартонних конструкцій	6
		<i>Всього годин:</i>	258

Укладач: _____ майстер в/н

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол № ____ від _____ р..

Голова метод комісії _____ М.М. Торищак

Турківський професійний ліцей

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник директора

Турківського професійного ліцею

_____ М.Г. Середич

« ____ » _____ 20__ р.

НАВЧАЛЬНА РОБОЧА ПРОГРАМА

Виробничої практики

Професія: **7129** Монтажник гіпсокартонних конструкцій

Рівень кваліфікації: 3 розряд

Тематичний план

Код модуля	Тема	Кількість годин
МГК-3.1	Модуль 3.1 - Підготовчі роботи.	35
	Вступне заняття.	7
МГК – 3.1.1	Організація праці та підготовка робочих місць.	7
МГК – 3.1.2	Підготовка поверхонь, матеріалів до використання.	21
МГК-3.2	Модуль 3.2 - Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним і каркасним способами.	70
МГК – 3.2.1	Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним способом (суха штукатурка)	21
МГК – 3.2.2	Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом.	35
МГК – 3.2.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у облицюваннях стін.	14
МГК-3.3	Модуль 3.3 - Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок	70

МГК – 3.3.1	Монтаж простих гіпсокартонних перегородок.	28
МГК – 3.3.2	Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності.	21
МГК – 3.3.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках.	21
МГК-3.4	Модуль 3.4 - Улаштування підшивних стель.	49
МГК – 3.4.1	Улаштування підшивних стель	49
МГК-3.5	Модуль 3.5 - Шпаклювання, ремонт швів і обшивок із гіпсокартону	42
МГК – 3.5.1	Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону	21
МГК – 3.5.2	Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів	21
	Пробна кваліфікаційна робота	7
Всього годин:		273

Зміст навчального матеріалу

Код модуля	Назва теми (компетентності)
МГК – 3.1.1	Організація праці та підготовка робочих місць. Читати і правильно використовувати інструкційно-технологічні карти з професії; правильно організовувати працю і підготовлювати робочі місця при монтажі гіпсокартонних конструкцій згідно з вимогами ДБНіП.
МГК – 3.1.2	Підготовка поверхонь, матеріалів до використання. Виконувати підготовку цегляних, бетонних, дерев'яних та інших видів поверхонь для монтажу гіпсокартонних конструкцій; здійснювати обмір приміщень, провішування та розмічання ліній і осей місць розташування напрямних і основних профілів та брусків під час улаштування конструкцій із застосуванням контрольно-вимірювальних інструментів або пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); виконувати підготовку та обробку матеріалів до використання; дотримуватися вимог з охорони праці при роботах на висоті, при експлуатації ручного та електроінструменту, пристроїв, інвентарю, під час виконання робіт.
МГК – 3.2.1	Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасным способом (суха штукатурка) Здійснювати додаткову підготовку поверхонь стін і гіпсокартону для сухої штукатурки; приготувати розчинові суміші із сухих у залежності від виду поверхні і умов виконання робіт; виконувати

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	<p>приклеювання листових матеріалів до стін рівних, з нерівностями до 20 мм, з нерівностями більше 20 мм; виконувати обличкування димоходів, санвузлів, підвальних приміщень; виконувати улаштування тепло- , звукоізоляції стін при безкаркасному обличкуванні стін (в тому числі із застосуванням ековати); здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.2.2</p>	<p>Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом. Виконувати провішування і розмітку поверхонь стін під каркаси; виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж пристінних каркасів до стін або біля них; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати в каркаси без або з приклеюванням до основ; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів стін шурупами з допомогою різних видів шурупвертів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.2.3</p>	<p>Улаштування дверних та віконних прорізів у обличкуванні стін. Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; влаштовувати дверні та віконні прорізи у обличкуванні стін; виконувати перевірку якості влаштування прорізів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.</p>
<p>МГК – 3.3.1</p>	<p>Монтаж простих гіпсокартонних перегородок. Здійснювати провішування і розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 111, W 112; виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 121, W 122; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати у каркаси; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів простих перегородок шурупами з допомогою різних видів</p>

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	шуруповертів; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.
МГК – 3.3.2	Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності. Виконувати провішування та розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; здійснювати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів прямолінійних перегородок середньої складності W 113, W 118; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати улаштування отворів у стінках металевих стоякових профілів при розміщенні у порожнинах гнучких електричних проводів методом просікання; виконувати перевірку якості монтажу каркасів; виконувати установку плит мінеральної вати у каркаси; кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів прямолінійних перегородок середньої складності у 3 шари з двох сторін шурупами з допомогою різних видів шуруповертів; виконувати монтаж електричних розводок, кабелів та закладних деталей для кріплення на перегородки стаціонарного обладнання; кріпити розподільні коробки, коробки для розеток та вимикачів до обшивок за допомогою відкидних планок; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт
МГК – 3.3.3	Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках. Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; влаштовувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.
МГК – 3.4.1	Улаштування підшивних стель Здійснювати підготовку основ і матеріалів для улаштування підшивних стель; виконувати розмітку центральних ліній на основах; виконувати влаштування підшивної стелі системи D 211; виконувати улаштування підшивної стелі системи D 212; влаштовувати шви підшивних стель; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт
МГК – 3.5.1	Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону Виконувати обстеження обшивок гіпсокартонних конструкцій: перевірка надійності закріплення ГКЛ до каркасу, відсутність виступу голівок шурупів над їх поверхнею, визначення дефектів картонної обшивки, їх усунення; приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; виконувати шпаклювання швів між ГКЛ без армування; виконувати обробку швів між ГКЛ різними шпаклівками з використанням різних видів армувальної стрічки: нанесення ґрунтовочного шару на стик шпателем або шпателем-викруткою, вирівнювання укладеної маси вертикальним рухом з одночасним видаленням надлишкової маси, укладання армувальної стрічки вручну (за допомогою фальцювального пристрою), втискування її в ґрунтувальний шар, нанесення накривочного вирівнювального шару (за потребою); виконувати шпаклювання головок шурупів у обшивках; виконувати оброблення швів і головок шурупів шліфувальними пристроями; приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; шпаклювати внутрішні кути обшивок за допомогою паперових армувальних стрічок; шпаклювати зовнішні кути, кромки за допомогою спеціальних пристроїв: металевих кутників, алюмінізованих стрічок, алюмінієвих профілів тощо; обробляти ділянки сполучень перегородок до стель і стін за допомогою розділювальних стрічок, полівінілхлоридних профілів; виконувати суцільне шпаклювання обшивок із ГКЛ; дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання шпаклювальних робіт.
МГК – 3.5.2	Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів. Демонтувати пошкоджені ділянки обшивок із ГКЛ; виконувати шпарування малих отворів в обшивках; вирізати трафарети з картону і виконувати латки з ГКЛ для великих отворів; ремонтувати великі отвори на гіпсокартонних листах; ремонтувати тріщини, пошкодження лицевого шару ГКЛ; ремонтувати каркаси гіпсокартонних конструкцій; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту та пристроїв (теодоліта, лазерного рівня); дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.

Поурочно-тематичний план

		Виробнича практика	
МГК-3.1		Модуль 3.1 - Підготовчі роботи.	35
		Вступне заняття.	7
	1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.	7
МГК – 3.1.1		Організація праці та підготовка робочих місць.	7
	2	Правильно організовувати працю і підготовлювати робочі місця при монтажі гіпсокартонних конструкцій	7
МГК – 3.1.2		Підготовка поверхонь, матеріалів до використання.	21
	3	Виконувати підготовку цегляних, бетонних, дерев'яних та інших видів поверхонь для монтажу гіпсокартонних конструкцій, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	7
	4	Здійснювати обмір приміщень, провішування та розмічання ліній і осей місць розташування напрямних і основних профілів та брусків під час улаштування конструкцій із застосуванням контрольно-вимірювальних інструментів	7
	5	Виконувати підготовку та обробку матеріалів до використання	7
МГК-3.2		Модуль 3.2 - Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним і каркасним способами.	70
МГК – 3.2.1		Обличкування стін гіпсокартоном безкаркасним способом (суха штукатурка)	21
	6	Здійснювати додаткову підготовку поверхонь стін і гіпсокартону для сухої штукатурки, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	7
	7	Приготувати розчинові суміші із сухих у залежності від виду поверхні і умов виконання робіт; виконувати приклеювання листових матеріалів до стін рівних, з нерівностями до 20 мм, з нерівностями більше 20 мм	7
	8	Виконувати облицкування димоходів, санвузлів, підвальних приміщень	7
МГК – 3.2.2		Обличкування стін гіпсокартоном каркасним способом.	35
	9	Виконувати провішування і розмітку поверхонь стін під каркаси, дотримуватися вимог з охорони	7

		праці під час виконання робіт	
	10	Виконувати підготовку елементів каркасів до використання	7
	11	Виконувати монтаж пристінних каркасів до стін або біля них;	7
	12	З'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів	7
	13	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів стін шурупами з допомогою різних видів шурупів	7
МГК – 3.2.3		Улаштування дверних та віконних прорізів у облицюваннях стін.	14
	14	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольно-вимірювального інструменту дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт	7
	15	Влаштувати дверні та віконні прорізи у облицюваннях стін , виконувати перевірку якості влаштування прорізів	7
МГК-3.3		Модуль 3.3 - Монтаж прямолінійних гіпсокартонних перегородок	70
МГК – 3.3.1		Монтаж простих гіпсокартонних перегородок.	28
	16	Здійснювати провішування і розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них	7
	17	Виконувати підготовку елементів каркасів до використання; виконувати монтаж металевих каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 111,W 112	7
	18	Виконувати монтаж дерев'яних каркасів простих гіпсокартонних перегородок W 121, W 122; з'єднувати елементи каркасів різними способами; виконувати перевірку якості монтажу каркасів	7
	19	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів простих перегородок шурупами з допомогою різних видів шурупів	7
МГК – 3.3.2		Монтаж прямолінійних перегородок середньої складності.	21
	20	Виконувати провішування та розмічання місць розташування перегородок і дверних прорізів у них; здійснювати підготовку елементів каркасів до використання	7
	21	Виконувати монтаж металевих каркасів прямолінійних перегородок середньої складності W 113,	7

		W 118; з'єднувати елементи каркасів різними способами	
	23	Кріпити підготовлені листові матеріали до каркасів прямолінійних перегородок середньої складності у 3 шари з двох сторін шурупами з допомогою різних видів шуруповертів	7
МГК – 3.3.3		Улаштування дверних та віконних прорізів у гіпсокартонних перегородках.	21
	24	Підсилювати стійки прорізів у каркасах різними способами;; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольного-вимірювального інструменту та пристроїв дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.	7
	25	Влаштувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках	7
	26	Влаштувати дверні та віконні прорізи у прямолінійних гіпсокартонних перегородках	7
МГК-3.4		Модуль 3.4 - Улаштування підшивних стель.	49
МГК – 3.4.1		Улаштування підшивних стель	49
	27	Здійснювати підготовку основ і матеріалів для улаштування підшивних стель, виконувати розмітку центральних ліній на основах	7
	28	Виконувати розмітку центральних ліній на основах	7
	29	Виконувати влаштування підшивної стелі системи D 211	7
	30	Виконувати улаштування підшивної стелі системи D 211	7
	31	Виконувати улаштування підшивної стелі системи D 212	7
	32	Виконувати улаштування підшивної стелі системи D 212	7
	33	Влаштувати шви підшивних стель; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольного-вимірювального інструменту та пристроїв	7
МГК-3.5		Модуль 3.5 - Шпаклювання, ремонт швів і обшивок із гіпсокартону	42
МГК – 3.5.1		Шпаклювання швів і головок шурупів і обшивок з гіпсокартону	21
	33	Приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; виконувати шпаклювання швів між ГКЛ без армування; виконувати обробку швів між ГКЛ різними шпаклівками з використанням різних видів армувальної стрічки: укладання армувальної стрічки вручну, втискування її в ґрунтувальний шар, нанесення накривочного вирівнювального шару виконувати шпаклювання головок шурупів у обшивках дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання	7

		шпаклювальних робіт.	
	34	Приготувати шпаклювальну розчинову суміш із сухої; шпаклювати внутрішні кути обшивок за допомогою паперових армувальних стрічок; шпаклювати зовнішні кути, кромки за допомогою спеціальних пристроїв: металевих кутників, алюмінізованих стрічок, алюмінієвих профілів тощо	7
	35	Обробляти ділянки сполучень перегородок до стель і стін за допомогою розділювальних стрічок, полівінілхлоридних профілів; виконувати суцільне шпаклювання обшивок із ГКЛ, виконувати оброблення швів і головок шурупів шліфувальними пристроями	7
МГК – 3.5.2		Ремонт пошкоджень обшивок, тріщин у швах, малих і великих отворів	21
	36	Демонтувати пошкоджені ділянки обшивок із ГКЛ; виконувати шпарування малих отворів в обшивках; вирізати трафарети з картону і виконувати латки з ГКЛ для великих отворів, дотримуватися вимог з охорони праці під час виконання робіт.	7
	37	Ремонтувати великі отвори на гіпсокартонних листах; ремонтувати тріщини, пошкодження лицевого шару ГКЛ;; здійснювати поопераційний контроль за якістю виконання робіт із застосуванням контрольної-вимірювального інструменту та пристроїв	7
	38	Ремонтувати каркаси гіпсокартонних конструкцій	7
		Пробна кваліфікаційна робота	7
Всього годин:			273

Укладач:

майстер в/н

Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії

Протокол № ___ від _____ р.

Голова метод комісії _____ М.М. Торищак

Професія: 7133Штукатур
Рівень кваліфікації: 4-го розряду

Професійний базовий навчальний модуль

Бюджет навчального часу - 361 год.

Загальнопрофесійна підготовка - 0 год.

Професійно-теоретична підготовка – 70 год.

Матеріалознавство – 12год.

Технологія штукатурних робіт –58 год.

Професійно-практична підготовка – 257 год.

Виробниче навчання – 54год.

Виробнича практика – 203 год.

ЗАТВЕРДЖЕНО:

директор Турківського ПЛ

_____ Я.В.Юричко

_____ 20__ р

**Робоча навчальна програма
з предмета
«Матеріалознавство»**

Професія: **Штукатур.**
Рівень кваліфікації: **4 розряд**

Тематичний план.

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	з них ПР
ШТ – 4.1.	Модуль ШТ – 4.1. Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь стін	3	
ШТ – 4.2.	Модуль ШТ – 4.2. Оштукатурювання поверхонь механізованим способом	5	
ШТ – 4.3.	Модуль ШТ – 4.3. Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки	4	
	Всього	12	

Зміст

Код модуля	Назва теми (компетентності) Зміст навчального матеріалу
ШТ – 4.1.	Модуль ШТ – 4.1. Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь стін. Розчини для влаштування шарів штукатурки. Розчини для влаштування марок і маяків. Деревина для влаштування маяків.
ШТ – 4.2.	Модуль ШТ – 4.2. Оштукатурювання поверхонь механізованим способом. Класифікація розчинів для торкретування поверхонь за призначенням. Основні компоненти будівельних розчинів та їх властивості. Централізоване приготування будівельних розчинів. Будівельні розчини та бетони, їх види, властивості. Розчини для влаштування цементно-піщаних стяжок.
ШТ – 4.3.	Модуль ШТ – 4.3. Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки. Кольорові цементи, їх види, властивості. Пігменти для приготування кольорових розчинів. Крихта з гірських порід, слюда. Заповнювачі із мармуру та граніту, їх отримання і застосування. Розчини для декоративних штукатурок, їх приготування, характеристики.



**ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ТУРКІВСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ЛІЦЕЙ**

ЗАТВЕРДЖЕНО:
заступник директора по НВЧ
_____ М.Г.Середич
_____ 20__ р.

**Поурочно – тематичний план
З предмета «Матеріалознавство»
Для учнів 3-го курсу (12год.)
Професія: « Штукатур. Монтажник гіпсокартоних конструкцій»
Кваліфікація: 4-го розряду**

Розглянуто на засіданні методичної комісії
Протокол №__ від _____ 20__
Голова методичної комісії: _____
План розроблений _____

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№	Тема уроку	Кількість
---	------------	-----------

уроку		годин
Модуль ШТ – 4.1. Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь стін		
1.	Розчини для влаштування шарів штукатурки	1
2.	Розчини для влаштування марок і маяків.	1
3.	Деревина для влаштування маяків.	1
Модуль ШТ – 4.2. Оштукатурювання поверхонь механізованим способом		
4.	Класифікація розчинів для торкретування поверхонь за призначенням.	1
5.	Основні компоненти будівельних розчинів та їх властивості.	1
6.	Централізоване приготування будівельних розчинів	1
7.	Будівельні розчини та бетони, їх види, властивості.	1
8.	Розчини для влаштування цементно-піщаних стяжок.	1
Модуль ШТ – 4.3. Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки		
9.	Кольорові цементи, їх види, властивості.	1
10.	Пігменти для приготування кольорових розчинів.	1
11.	Крихта з гірських порід, слюда. Заповнювачі із мармуру та граніту, їх отримання і застосування.	1
12.	Розчини для декоративних штукатурок, їх приготування, характеристики.	1

ЗАТВЕРДЖЕНО:
директор Турківського ПЛ
_____ Я.В.Юричко
_____ 20__ р

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТА
Технологія штукатурних робіт
Професія: 7133Штукатур
Рівень кваліфікації: 4-го розряду
Тематичний план

Код модуля	Назва теми (компетентності)	Кількість годин	
		Всього	З них ЛПР
ШТ –4.1.1	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків	12	
ШТ –4.1.2	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	10	
ШТ –4.1.3	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	10	
ШТ –4.2.1	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом	10	
ШТ –4.2.2	Затирання поверхонь механізованим способом	4	
ШТ –4.2.3	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	2	
ШТ –4.3.1	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	2	
ШТ –4.3.2	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	6	
ШТ –4.3.3	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	2	
Разом		58	

ЗМІСТ

Код модуля	Назва теми (компетентності)
------------	-----------------------------

	Зміст навчального матеріалу
ШТ –4.1.1	<p>Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків. Призначення провішування поверхонь; види й призначення маяків і марок; влаштування інвентарних, розчинових, металевих і дерев'яних маяків; основні види й послідовність операцій при провішуванні поверхонь; інструменти для провішування; правила й способи провішування. правила провішування колон; особливості влаштування маяків на бетонних і каменеподібних поверхнях; способи розрівнювання ґрунту правилом по розчинових, металевих і дерев'яних маяках; зняття інвентарних і дерев'яних маяків, вирубування гіпсових маяків і обробка борозен;</p>
ШТ–4.1.2	<p>Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь. Поняття про поліпшену штукатурку, її призначення в залежності від категорії приміщення; види шарів поліпшеної штукатурки; технологічний процес оштукатурювання поверхонь поліпшеною штукатуркою; послідовність і способи операцій; особливості оштукатурювання сітчастих поверхонь, способи обробки швів між плитами збірного залізобетонного перекриття; способи оштукатурювання поверхонь, організацію робочого місця під час виконання поліпшеної штукатурки;</p>
ШТ.–4.1.3	<p>Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів. Види підготовчих робіт при опорядженні віконних і дверних прорізів, способи заповнення проміжків між стіною й коробкою теплоізоляційним матеріалом; ущільнення монтажною піною; підготовку поверхонь, визначення кута розсіювання укосів і навішування правил, армування товстого намету на укосах; малки для розрівнювання розчинової суміші на укосах і заглушинах; вибір способів нанесення, розрівнювання розчинової суміші, затирання накривного шару; створення фасок, опорядження кутів і фасок; опорядження укосів збірними елементами; призначення й види залізнення цементної штукатурки, заглушин;</p>
ШТ –4.2.1	<p>Нанесення розчину на поверхню механізованим способом. Роль механізації у підвищенні ефективності штукатурних робіт; будову сучасного механізованого інструменту; вибір технологічних процесів і використання машин, механізмів і пристосувань, що забезпечують високу якість штукатурних робіт, підвищення продуктивності праці й зниження витрат будівельних матеріалів, види механізмів, що застосовують для виконання штукатурних робіт; будову, принцип дії й технічні характеристики розмішувачів, розчинаносів, форсунок, розчинотранспортних установок, розчинопоглиначів, штукатурних агрегатів, штукатурних станцій, повітряних компресорів, розчинопроводів, шлангів, розчинометів, затиральних машин; способи підготовки обладнання до роботи, запуск та експлуатацію обладнання під час виконання штукатурних робіт; розподіл на захватки під час механізованого оштукатурювання поверхонь,</p>

	схеми комплексної механізації штукатурних робіт; загальні відомості про штукатурні розчини для механізованого способу нанесення; види ручних машин, які застосовують для пробивання отворів, насікання поверхонь, свердління отворів при виконанні штукатурних робіт;
ШТ –4.2.2	Затирання поверхонь механізованим способом. Види ручних машин, які застосовують для затирання та шліфування при виконанні штукатурних робіт; особливості їх будови та експлуатації
ШТ –4.2.3	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом. Способи підготовки обладнання для приготування розчину до роботи, запуск та експлуатація обладнання; розподіл на захватки під час механізованого виконання цементно-піщаних стяжок;
ШТ –4.3.1	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення. Характеристику кольорових цементів, пігментів, слюди, крихти з гірських порід, розміри зерен для декоративного оштукатурювання, допустимий вміст пилоподібної глини, допустиме водопоглинання;
ШТ –4.3.2	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками. Застосування спеціальних розчинових сумішей при опоряджувальних роботах;
ШТ –4.3.3	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки. Способи перевірки якості виконаної роботи, прийоми самоконтролю при виконанні робіт; зовнішні ознаки дефектів, способи виявлення дефектів оштукатурених поверхонь та їх усунення; приготування розчинових сумішей вручну і правила роботи з ними, розчини звичайної штукатурки;

ПОУРОЧНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ уроку	Тема уроку	Кількість годин
	ШТ –4.1.1 Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків	11
1.	Моніторинг знань.	1
2.	Поняття про провішування поверхонь.	1
3.	Інструменти і пристосування для провішування поверхонь	1
4.	Технологія провішування поверхонь	1
5.	Правила провішування колон. Провішування ряду колон	1
6.	Види й призначення маяків і марок	1
7.	Влаштування інвентарних, розчинових, металевих і дерев'яних маяків.	1
8.	Технологія розрівнювання розчинових сумішей по маяках.	1
9.	Особливості влаштування маяків на бетонних і каменеподібних поверхнях	1
10.	Зняття інвентарних, розчинових, металевих і дерев'яних маяків вирубання гіпсових маяків і обробка борозен	1
11.	Організація робочого місця при провішуванні поверхонь, влаштуванні марок і маяків	1
	ШТ –4.1.2 Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	10
12.	Поліпшена штукатурка, її призначення, параметри.	1
13.	Технологічний процес виконання поліпшеної штукатурки	1
14.	Шари поліпшеної штукатурки, їх параметри. Розчини для виконання шарів штукатурки	1
15.	Організація робочого місця при виконанні поліпшеної штукатурки	1
16.	Технологія нанесення штукатурних розчинових сумішей	1
17.	Технологія розрівнювання, затирання та загладжування штукатурки.	1
18.	Технологія оштукатурювання сітчастих поверхонь	1
19.	Обробка швів між плитами збірного залізобетонного перекриття	1
20.	Технологія опорядження кутів при виконанні поліпшеної штукатурки	1
21.	Робота на розчинових сумішах з хімічними домішками	1
	ШТ –4.1.3 Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	10
22.	Види підготовчих робіт при опорядженні віконних і дверних прорізів.	1

23.	Конструкція віконних та дверних блоків. Підготовка поверхонь, визначення кута розсіювання укосів	1
24.	Технологічний процес опорядження віконних та дверних прорізів. Інструменти та пристосування	1
25.	Способи заповнення проміжків між стінами й коробками	1
26.	Технологія оштукатурювання укосів, заглушин, зливів. Залізнення цементної штукатурки	1
27.	Технологія створення фасок, опорядження кутів і фасок	1
28.	Технологія опорядження укосів збірними елементами.	1
29.	Контроль якості опорядження елементів віконних і дверних прорізів, вимоги ДБН	1
30.	Організація робочого місця при опорядженні віконних і дверних прорізів.	1
31.	Контрольна робота	1
	ШТ –4.2.1 Нанесення розчину на поверхню механізованим способом	10
32.	Роль механізації у підвищенні ефективності штукатурних робіт.	1
33.	Будова, принцип дії і технічні характеристики сучасного механізованого інструменту.	1
34.	Розчинозмішувачі, їх будова, робота і технічні характеристики.	1
35.	Розчинонасоси, їх призначення, будова і технічні характеристики.	1
36.	Форсунки для нанесення розчину, їх призначення, будова і технічні характеристики.	1
37.	Повітряні компресори, шланги, розчинопроводи.	1
38.	Штукатурні агрегати, їх будова, робота і технічні характеристики.	1
39.	Штукатурні станції, їх будова, робота і технічні характеристики.	1
40.	Ручні машини для пробивання, свердління отворів, насікання поверхонь.	1
41.	Вимоги правил охорони праці при механізованому оштукатурюванні.	1
	ШТ –4.2.2 Затирання поверхонь механізованим способом.	4
42.	Ручні затиральні та шліфувальні машини, їх будова, робота і технічні характеристики.	1
43.	Технологія затирання та шліфування штукатурки.	1
44.	Несправності обладнання і їх усунення.	1
45.	Вимоги правил охорони праці	1
	ШТ –4.2.3 Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом.	2
46.	Обладнання для влаштування цементно-піщаних стяжок, їх будова, робота і технічні характеристики.	1
47.	Технологія влаштування цементно-піщаних стяжок	1
	ШТ –4.3.1 Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального	2

	призначення.	
48.	Технологія приготування декоративних розчинів.	1
49.	Технологія приготування розчинів для виконання спеціальних штукатурок	1
	ШТ –4.3.2 Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками.	6
50.	Спеціальні штукатурки, їх вибір, характеристики.	1
51.	Технологія виконання водонепроникних, гідроізоляційних та гідрофобних штукатурок.	1
52.	Технологія виконання теплоізоляційних та вогнезахисних штукатурок.	1
53.	Технологія виконання кислотостійких та біоцидних штукатурок.	1
54.	Технологія виконання звукоізоляційних та рентгенозахисних штукатурок.	1
55.	Технологія виконання декоративних штукатурок.	1
	ШТ –4.3.3 Виконання ремонту поліпшеної штукатурки.	2
56.	Дефекти монолітної штукатурки, їх виявлення і усунення.	1
57.	Технологія виконання ремонту поліпшеної штукатурки. Вимоги ДБН до якості поліпшеної штукатурки.	1
58.	Контрольна робота	1
	Всього	58

Викладач: _____ М.М. Торищак

Розглянуто і схвалено на засіданні методичної комісії

Протокол №1 від _____ 20__ р.

Голова методичної комісії: _____

Турківський професійний ліцей

ЗАТВЕРДЖЕНО:
директор Турківського ПЛ
_____ Я.В.Юричко
_____ 20__

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТУ

Виробниче навчання

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 4розряд

Тематичний план

<i>Код модуля</i>	Тема	Кількість годин
ШТ – 4.1	Модуль ШТ 4.1- Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь	24
ШТ – 4.1.1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.	6
ШТ – 4.1.2	Провіщування поверхонь, влаштування марок і маяків	6
ШТ – 4.1.3	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	6
ШТ – 4.1.4	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	6
ШТ – 4.2	Модуль ШТ-4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом	6
ШТ – 4.2.1	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом. Затирання поверхонь механізованим способом. Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	6
ШТ – 4.3	Модуль ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки	24
ШТ – 4.3.1	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	6
ШТ – 4.3.2	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	12

ШТ – 4.3.3	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	6
Всього годин:		54

Зміст навчального матеріалу

Код модуля	Назва теми (компетентності)
ШТ – 4.1.1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.
ШТ – 4.1.2	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків встановлювати марки та маяки виконувати провішування поверхні;
ШТ – 4.1.3	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь виконувати поліпшене оштукатурювання вручну прямолінійних поверхонь стін, стель, гладких стовбурів, пілястр, ніш з укосами, балок постійного перерізу та ремонт поліпшеної штукатурки; втягувати падуги з оброблянням кутів; виконувати влаштування безпіщаної накривки під високоякісне пофарбування; розчищати шви між плитами перекриття, стіновими панелями; виконувати опорядження лузг та усенків, оштукатурювання камер коробів та каналів по сталевій сітці, залізнення поверхні штукатурки; відливати плити та встановлювати вентиляційні короби складних обрисів;
ШТ – 4.1.4	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів облаштовувати укоси, присхідці, відливи, втягувати падуги з оброблянням кутів; виконувати залізнення горизонтальних та вертикальних поверхонь; контролювати якість при оштукатурюванні віконних і дверних прорізів
ШТ – 4.2.1	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом. Затирання поверхонь механізованим способом. Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом Підготовлювати обладнання до роботи, запускати та експлуатувати обладнання під час виконання штукатурних робіт;

Код модуля	Назва теми (компетентності)
	розподіляти на захватки під час механізованого оштукатурювання поверхонь; наносити штукатурний розчин на поверхню за допомогою розчинонасоса, торкретувати поверхні розчиновими сумішами, Застосовувати ручні машини для затирання та шліфування при виконанні штукатурних робіт; затирати опоряджувальний шар сучасними механізованими інструментами, Підготовляти обладнання для приготування розчину до роботи; наносити цементно-піщаний шар стяжки механізованим способом; виконувати загладжування, затирання, шліфування та залізнення
ШТ – 4.3.1	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення Підготовляти листи сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження; виконувати розкрій гіпсокартонних листів, розмітку та провішування поверхонь, установку марок і маяків, кріпити рейки.
ШТ – 4.3.2	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками Готувати розчини з готових сухих сумішей; прикріплювати листи сухої штукатурки за раніше виставленими маяками; установлювати й вивіряння гіпсокартонні листи; приклеювати листи сухої штукатурки (ГКЛ) на клеючій суміші; кріпити листи сухої штукатурки (ГКЛ) до дерев'яних поверхонь; влаштовувати сучасні гіпсокартонні системи
ШТ – 4.3.3	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки Обробляти шви сумішами, самоклеючою плівкою; обконопачувати коробки та місця прилягання великопанельних перегородок; підмазувати місця прилягання лиштви та плінтусів до стін

Майстер в/н Павлик А.Р.

*Розглянуто та схвалено на засіданні методичної комісії
Протокол №__ від _____ 20__ р.
Голова методкомісії _____.*

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
Модуль ШТ 4.1- Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь		24
	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.	6
1.	Провіщування поверхонь, влаштування марок і маяків	6
2.	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	6
3.	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	6
Модуль ШТ-4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом		6
4.	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом. Затирання поверхонь механізованим способом. Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	6
Модуль ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки		18
5.	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	6
6.	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	6
7.	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	6
Всього		54

Турківський професійний ліцей

ЗАТВЕРДЖЕНО:
директор Турківського ПЛ
_____ Я.В.Юричко
_____ 20__

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА З ПРЕДМЕТУ

Виробнича практика

Професія: 7133 Штукатур

Рівень кваліфікації: 4розряд

Тематичний план

<i>Код модуля</i>	Тема	Кількість годин
ШТ – 4.1	Модуль ШТ 4.1- Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь	70
ШТ – 4.1.1	Тема №1 Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки на підприємстві	7
ШТ – 4.1.2	Тема №2 Провіщування поверхонь, влаштування марок і маяків	14
ШТ – 4.1.3	Тема №3 Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	21
ШТ – 4.1.4	Тема № 4 Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	28
ШТ – 4.2	Модуль ШТ-4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом	49
ШТ – 4.2.1	Тема № 5 Нанесення розчину на поверхню механізованим способом.	21
ШТ – 4.2.2	Тема №6 Затирання поверхонь механізованим способом	14
ШТ – 4.2.3	Тема №7 Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	14
ШТ – 4.3	Модуль ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки	

ШТ – 4.3.1	Тема №8 Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	28
ШТ – 4.3.2	Тема№9 Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	28
ШТ – 4.3.3	Тема№10 Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	28
Всього годин:		203

Зміст навчального матеріалу

<i>Код модуля</i>	Назва теми (компетентності)
ШТ – 4.1.1	Вступне заняття. Дотримання та виконання вимог з охорони праці, промислової і пожежної безпеки, виробничої санітарії.
ШТ – 4.1.2	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків встановлювати марки та маяки виконувати провішування поверхні;
ШТ – 4.1.3	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь виконувати поліпшене оштукатурювання вручну прямолінійних поверхонь стін, стель, гладких стовбурів, пілястр, ніш з укосами, балок постійного перерізу та ремонт поліпшеної штукатурки; витягувати падуги з оброблянням кутів; виконувати улаштування безпіщаної накривки під високоякісне пофарбування; розчищати шви між плитами перекриття, стіновими панелями; виконувати опорядження лузг та усенків, оштукатурювання камер коробів та каналів по сталевій сітці, залізнення поверхні штукатурки; відливати плити та встановлювати вентиляційні коробки складних обрисів;
ШТ – 4.1.4	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів облаштовувати укоси, присхідці, відливи, витягувати падуги з оброблянням кутів; виконувати залізнення горизонтальних та вертикальних поверхонь; контролювати якість при оштукатурюванні віконних і дверних прорізів
ШТ – 4.2.1	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом. Підготовлювати обладнання до роботи, запускати та експлуатувати обладнання під час виконання

	штукатурних робіт; розподіляти на захватки під час механізованого оштукатурювання поверхонь;
ШТ – 4.2.2	Затирання поверхонь механізованим способом Застосовувати ручні машини для затирання та шліфування при виконанні штукатурних робіт; затирати опоряджувальний шар сучасними механізованими інструментами
ШТ – 4.2.3	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом Підготовляти обладнання для приготування розчину до роботи; наносити цементно-піщаний шар стяжки механізованим способом; виконувати загладжування, затирання, шліфування та залізнення
ШТ – 4.3.1	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення Підготовляти листи сухої штукатурки (ГКЛ) до опорядження; виконувати розкрій гіпсокартонних листів, розмітку та провішування поверхонь, установку марок і маяків, кріпити рейки.

Майстер в/н Павлик А.Р.

*Розглянуто та схвалено на засідання методичної комісії
 Протокол №__ від _____ 20__р.
 Голова методкомісії _____.*

Поурочно-тематичний план

№ уроку	Теми уроку	Кількість годин
Модуль ШТ 4.1- Виконання поліпшеного оштукатурювання поверхонь		70
	Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки на підприємстві	7
1.	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків	7
2.	Провішування поверхонь, влаштування марок і маяків	7
3.	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	7
4.	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	7
5.	Поліпшене оштукатурювання прямолінійних поверхонь	7
6.	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	7
7.	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	7
8.	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	7
9.	Поліпшене оштукатурювання віконних та дверних прорізів	7
Модуль ШТ-4.2 Оштукатурювання поверхонь механізованим способом		49
10.	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом	7
11.	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом.	7
12.	Нанесення розчину на поверхню механізованим способом.	7
13.	Затирання поверхонь механізованим способом.	7
14.	Затирання поверхонь механізованим способом	7
15.	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	7
16.	Виконання цементно-піщаних стяжок механізованим способом	7
Модуль ШТ – 4.3 Оштукатурювання стін штукатурками спеціального призначення та виконання ремонту поліпшеної штукатурки		84

17.	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	7
18.	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	7
19.	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	7
20.	Приготування декоративних розчинів та розчинів для штукатурки спеціального призначення	7
21.	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	7
22.	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	7
23.	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	7
24.	Оштукатурювання прямолінійних стін декоративними та спеціальними штукатурками	7
25.	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	7
26.	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	7
27.	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	7
28.	Виконання ремонту поліпшеної штукатурки	7
	Всього	203