

ОНП Середня освіта (Технології)

№	Назва дисципліни
1 курс	
1.	Художнє проєктування виробів
2.	Екопроєктування виробів
3.	Стандартизація та сертифікація наукових досліджень
4.	Організація наукових досліджень
2 курс	
1.	Сучасні технології обробки матеріалів
2.	Інноваційні методи обробки матеріалів
3.	Проєктування та виготовлення об'єктів середовища
4.	Дизайн виробів
5.	Дизайн середовища
6.	Етнодизайн
7.	Кухні народів світу
8.	Технології декоративно-ужиткового мистецтва
9.	Моделювання об'єктів та технологічних процесів
10.	3-D моделювання
11.	Педагогічне проєктування освітньо-наукового середовища
12.	Метрологія та технічні вимірювання



Художнє проєктування виробів

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, викладач Уруський Андрій Володимирович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Художнє проєктування виробів» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти таких компетентностей: здатність аналізувати особливості виробу (зовнішній вигляд, конструкційний матеріал, з'єднання деталей між собою та ін); знання про типовий технологічний процес виготовлення столярних та меблевих виробів на верстатах з цифровим програмним керуванням (ЦПК); вміння самостійно розробляти проєкт конструкції виробу із урахуванням можливості його виготовлення на верстатах з ЦПК; вміння обирати конструкційний матеріал для спроектованого виробу; вміння самостійно виконувати кресленики виробів і 3D модель виробу у програмах систем автоматизованого проєктування (САПР).</p>



Екопроектування виробів

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Мамус Галина Мефодіївна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	2 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна « Екопроектування виробів » спрямована на підготовку майбутніх фахівців до комплексної дизайнерської діяльності, направленої на реалізацію зближення в проєктованих об'єктах вимог довкілля та культури, що потребує врахування набутих цінностей у сфері взаємовідносин людини з природою, досягнення їх оптимального співвідношення.</p> <p>Вивчення навчальної дисципліни «Екопроектування виробів» сприятиме оволодінню загальними принципами художнього проєктування виробів, за якого значну увагу приділяють екологічним аспектам виготовлення та функціонування об'єкта.</p>



Стандартизація та сертифікація наукових досліджень

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат технічних наук, доцент Бочар Ігор Йосипович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	Зміст дисципліни «Стандартизація та сертифікація наукових досліджень» спрямовано на формування необхідних знань для здійснення самостійного використання знань у практичній діяльності. Забезпечення єдиного комплексного підходу, системності і послідовності при одержанні потрібного і достатнього обсягу знань і вмінь відповідно до освітньо-кваліфікаційного рівня «магістр» з відповідної спеціальності.



Організація наукових досліджень

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Туранов Юрій Олексійович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	1 курс
Семестр викладання	1 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Організація наукових досліджень» спрямована на засвоєння організаційних засад науково-дослідницької діяльності; розвиток навичок наукового мислення; формування цілісного уявлення про науково-дослідницький процес, вмінь проектування й реалізації наукового дослідження, підготовки публікацій і звітних документів, захисту наукових результатів.</p> <p>Вивчення навчальної дисципліни «Організація наукових досліджень» сприятиме підготовці майбутніх магістрів освіти до професійної діяльності, організації педагогічних досліджень в закладах освіти.</p>



Сучасні технології обробки матеріалів

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Сорока Тарас Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	Дисципліна «Сучасні технології обробки матеріалів» спрямована на теоретичну та практичну підготовку фахівців щодо різнобічного використання знань про сучасні і розповсюджені в промисловості технологічні методи переробки заготовок в деталі машин, механічну обробку, електрофізичні, електрохімічні та інші методи; принципові методи обробки матеріалів, спрямовані на покращення конструктивних параметрів, здатності забезпечувати точність і якість обробки, задану продуктивність і найменшу собівартість обробки матеріалів.



Інноваційні методи обробки матеріалів

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Сорока Тарас Петрович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	Дисципліна «Інноваційні методи обробки матеріалів» спрямована на формування теоретичної та практичної компетентностей фахівців щодо різнобічного використання знань про інноваційні методи обробки матеріалів, механічну обробку, електрофізичні, електрохімічні та інші методи; принципові методи обробки матеріалів, спрямовані на покращення конструктивних параметрів, здатності забезпечувати точність і якість оброблення, задану продуктивність і найменшу собівартість обробки матеріалів.



Проектування та виготовлення об'єктів середовища

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Мамус Галина Мефодіївна
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Проектування та виготовлення об'єктів середовища» спрямована на професійну підготовку фахівця до самостійного творчого вирішення завдань художньо-конструкторської та технологічної майстерності; формування практичних навичок виконання проектів з оформленням проектно-технологічної документації.</p> <p>Вивчення навчальної дисципліни сприятиме інтеграції знань на вмінь студентів, які вони отримали у процесі набуття ключових та предметних компетентностей.</p>



Дизайн виробів

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, викладач Урусський Андрій Володимирович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Дизайн виробів» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти таких компетентностей: здатність аналізувати особливості столярно-меблевого виробу (зовнішній вигляд, конструкційний матеріал, з'єднання деталей між собою та ін.); знання про типовий технологічний процес виготовлення столярних та меблевих виробів на верстатах з цифровим програмним керуванням (ЦПК); вміння самостійно розробляти проєкт конструкції столярного або ж меблевого виробу із урахуванням можливості його виготовлення на верстатах з ЦПК; вміння обирати конструкційний матеріал для спроектованого столярного-меблевого виробу; вміння самостійно виконувати кресленики виробів у програмах систем автоматизованого проєктування (САПР).</p>



Дизайн середовища

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Сокотов Юрій Вікторович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Дизайн середовища» спрямована на формування у здобувачів вищої освіти таких компетентностей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - здатність застосовувати сучасні методики проектування середовищ; - здатність використовувати інтер'єрний скетчинг та фронтальну перспективу в побудові інтер'єру приміщень; - здатність здійснювати формоутворення, макетування і моделювання об'єктів дизайну; - здатність використовувати сучасне програмне забезпечення для створення об'єктів дизайну; - здатність здійснювати колористичне вирішення майбутнього дизайн-об'єкта; - вміння проводити дослідження та аналіз аналогів об'єктів і знаходити свій особистий варіант вирішення завдання.



Етнодизайн

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Сокотов Юрій Вікторович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Мета викладання навчальної дисципліни «Етнодизайн» – дати розуміння дизайну як проектно-творчої діяльності, розвинути у студентів художньо-образне мислення, почуття гармонії форми, сформувати навичку аналізу візуального матеріалу; підготувати студентів до проектування в галузі дизайну та спрямована на формування у здобувачів вищої освіти наступних компетентностей:</p> <p>Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>



Кухні народів світу

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, викладач Уруський Андрій Володимирович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Кухні народів світу є вибіркоvim освітнім компонентом професійної підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти.</p> <p>Метою курсу є формування професійних знань в області кулінарного мистецтва національних кухонь народів різних країн світу. Предметом вивчення навчальної дисципліни «Кухні народів світу» є технології приготування автентичних страв і напоїв, характерних для різних країн світу.</p>



Технології декоративно-ужиткового мистецтва

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, викладач Монько Роман Мирославович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	Дисципліна «Технології декоративно-ужиткового мистецтва» спрямована на ознайомлення студентів з історичним розвитком декоративно-ужиткового мистецтва, композиційними особливостями формотворення, технологією виготовлення і декорування сучасних художніх виробів з деревини і має вагомое освітньо-виховне значення у становленні особистості майбутніх учителів трудового навчання та технологій, креслення та розвиток їх креативних здібностей у підготовці майбутніх фахівців до теоретичного і практичного застосування знань з художньої обробки деревини у професійній діяльності в шкільних та позашкільних закладах художньої творчості дітей, розвиток їх творчих здібностей.



Етнодизайн

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Сокотов Юрій Вікторович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	3 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Мета викладання навчальної дисципліни «Етнодизайн» – дати розуміння дизайну як проектно-творчої діяльності, розвинути у студентів художньо-образне мислення, почуття гармонії форми, сформувати навичку аналізу візуального матеріалу; підготувати студентів до проектування в галузі дизайну та спрямована на формування у здобувачів вищої освіти наступних компетентностей:</p> <p>Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>



3-D моделювання

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, викладач Ожга Михайло Михайлович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Метою дисципліни є опанування студентами принципами, інструментами та навичками моделювання в редакторах тривимірної графіки, зокрема в редакторі Blender.</p> <p>Основна спрямованість курсу: володіння інструментарієм та технологією створення тривимірної графіки. Отримання навичок моделювання в середовищі редактора тривимірної графіки, вивчення методів побудови складних форм на основі простих геометричних примітивів, дослідження можливості редактора тривимірної графіки для створення статичних композицій.</p>



Педагогічне проектування освітньо-наукового середовища

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат педагогічних наук, доцент Туранов Юрій Олексійович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Дисципліна «Педагогічне проектування освітньо-наукового середовища» спрямована на засвоєння теоретичних засад, організаційних і методичних аспектів реалізації проектного підходу в закладах освіти; підвищення освітнього та наукового рівня, актуалізації й реалізації власного особистісного потенціалу, прагнення до саморозвитку.</p> <p>Вивчення навчальної дисципліни «Педагогічне проектування освітньо-наукового середовища» сприятиме підготовці майбутніх магістрів освіти до професійної діяльності, організації освітнього процесу в закладах різних типів.</p>



Метрологія і технічні вимірювання

Освітня програма	Середня освіта (Технології)
Спеціальність	14.10 Середня освіта
Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Викладачі	Кандидат технічних наук, доцент Бочар Ігор Йосипович
Мова викладання	українська
Кафедра	Кафедра сфери обслуговування, технологій та охорони праці
Обсяг	3 кредити ЄКТС
Курс	2 курс
Семестр викладання	4 семестр
Форма підсумкового контролю	залік
Посилання на силабус	https://drive.google.com/drive/folders/1Tt4YrBNTNyPVDI5mH1OHOI_9cfeQVHqw
Анотація дисципліни	<p>Зміст дисципліни «Метрологія і технічні вимірювання» спрямовано на формування необхідних знань для здійснення самостійного використання знань у практичній діяльності. Забезпечення єдиного комплексного підходу, системності і послідовності при одержанні потрібного і достатнього обсягу знань і вмінь відповідно до освітньо- кваліфікаційного рівня «магістр» з відповідної спеціальності. Оволодіння теоретичною інформацією про вивчення основних положень теорії і практики метрології стандартизації, сертифікації та технічних вимірювань.</p>