**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**

**«ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

**ЛУЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТКУ»**

**Циклова комісія автомобільного транспорту**

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Заступник директора

з навчально-виробничої роботи

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_І. АНДРОЩУК

 «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 року

**ОСВІТНЯ РОБОЧА ПРОГРАМА**

**з дисципліни «ОСНОВИ СЛЮСАРНОЇ СПРАВИ»**

Розробник Галащук В.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Код та назва професії 7231 «Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Рівень кваліфікації 2, 3 розряд\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ступінь навчання другий\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид професійної підготовки первинна професійна підготовка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вид підготовки для здобуття ПТО загальнопрофесійна\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мова навчання українська\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2022 р.

Освітня робоча програма навчальної дисципліни «Основи слюсарної справи» для здобувачів професійної (професійно-технічної) освіти 1 курсу складена на основі освітньої програми з професії «Слюсар з ремонту колісних транспортих засобів», СП (ПТ)О 7231. С. 19.10-2018 з професії Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

 « \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 р. – \_\_с.

Розробники:Галащук В.С.

Освітня робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії автомобільного транспорту

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. ПРИДЮК

підпис

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 2022року № \_\_\_

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

Робоча програма обговорена та схвалена на засіданні циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Протокол від \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ року № \_

Голова циклової комісії \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

підпис (прізвище, ініціали)

Схвалено Педагогічною радою ТФК ЛНТУ

Протокол від *\_\_\_* *\_\_\_\_\_\_\_* 20*\_\_\_* року № \_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Найменування показників | Галузь знань, спеціальність,освітньо-кваліфікаційний рівень | Характеристика навчальної дисципліни |
| Тем – 2 |  Рівень кваліфікації: II-III | Форма навчання |
| денна |
| Код та назва професії:7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів |
| Рік підготовки |
| I |
| Семестр |
| Загальна кількість годин – 16  | I |
| Освітньо-кваліфікаційний рівень: кваліфікований робітник | Лекції |
| 16 |
| Практичні |
| * год.
 |
| Вид контролю: |
| Річна |

 **ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

|  |
| --- |
| **2.МЕТА ДИСЦИПЛІНИ, ПЕРЕДУМОВИ ЇЇ ВИВЧЕННЯ ТА ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ** |
| Місце дисципліни в освітній програмі | **Мета дисципліни –** формування у здобувачів освіти знань, умінь та навичок, необхідних для впровадження у виробничій діяльності знань з технології та обладнання для виконання слюсарних робіт. **Завдання вивчення дисципліни** – загальна технологічна підготовка майбутніх фахівців. Містить відомості про методи і способи слюсарної обробки металів, які застосовуються у машинобудуванні. Формування вмінь та навичок застосовувати сучасні методики проведення слюсарних операцій: розмічання, рубання, різання, випрямляння та рихтування, гнуття, обпилювання, свердління, зенкування, зенкерування та розвірчування отворів, нарізування різьби, клепання та шабрування, паяння металів. |
| Компетентностізагальні або фахові. | Загальні: здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях.Фахові: здатність приймати рішення по вибору процесів обробки, обладнання та інструментів для розв’язування практичних завдань |
| Програмні результати навчання | Обирати і ефективно використовувати потрібні методи, обладнання та інструменти для виконання конкретних практичних завдань |

|  |
| --- |
| **3. ОБСЯГ ТА СТРУКТУРА ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ** |
| **ФОРМА НАВЧАННЯ** | **ДЕННА(ОЧНА)** |
| **ФОРМА КОНТРОЛЮ** | Підсумкові оцінки (річна) |
| Код модуля | Назва теми (компетентності) | Кількість годин: |
| Разом | Навчальні заняття: |
| з них: |
| Лекційні заняття | Практичнізаняття | Лабораторні заняття |
| ЗПК.8 | Організація праці слюсаряРобочий і контрольно-вимірювальний інструменти, безпека праці слюсаря | 2 | 2 | - | - |
| Оволодіння основами слюсарної справи.Способи та методи їх виконання. Робочий інструмент, безпека праці | 14 | 14 | - | - |
| **Разом з дисципліни:** | **16** | **16** | - | - |

|  |
| --- |
| **4. ІНФОРМАЦІЙНИЙ ОБСЯГ ПРОГРАМИ НАВЧАЛЬНОЇДИСЦИПЛІНИ** |
| **4.1 Теми лекцій** |
| **Код****модуля** | **Назва теми (компетентності)****Зміст навчального матеріалу** | **К-сть****годин** | **Рекомендована література** |
|  **I семестр** |
| **ЗПК.8** | **Організація праці слюсаря.****Робочий і контрольно-вимірю****вальний інструменти, безпека праці слюсаря.** | **2** | 1, 2, 3, 4 |
| **Оволодіння основами слюсарної справи. Способи та методи їх виконання. Робочий інструмент, безпека праці.** | **14** | 1, 2, 3, 4 |
| Площинне розмічання. Прийоми площинного розмічання. Пристрої та інструменти. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Рубання металу. Пристрої та інструменти. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Випрямлення, рихтування та згинання металу. Пристрої та інструменти. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Різання та обпилювання металу. Пристрої та інструменти. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Свердління металу. Зенкерування, зенкування та розвертання отворів. Пристрої та інструменти. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Клепання та шабрування металу. Розпилювання та припасування Пристрої та інструменти. Безпека праці. Безпека праці. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Нарізування різьби. Паяння Притирка та доводка. | 2 | 1, 2, 3, 4 |
| Разом за семестр | 16 |  |
| **Разом** | **16** |  |

**5. ЗАСОБИ ДІАГНОСТИКИ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ, ІНСТРУМЕНТИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ,**

**ВИКОРИСТАННЯ ЯКИХ ПЕРЕДБАЧАЄ НАВЧАЛЬНА ДИСЦИПЛІНА**

Засобами оцінювання та методами демонстрування результатів навчання є презентації, реферати, усне та письмове опитування.

|  |
| --- |
| **6. ЗАСОБИ ТА КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ** |
| **6.1. Порядок оцінювання результатів навчання** |
| Форма контролю | Порядок проведення контролю |
| Поточний контроль | Усне опитування, домашнє завдання |
| Підсумковий контроль | Річна |
| **6.2.Критерії оцінювання результатів навчання** |
| Оцінювання занаціональною шкалою: | Критерії та визначення оцінювання |
| Рівенькомпетентності | Оцінка: |
| 12-бальна |
| Високий | 12 | Здобувач освіти має системні глибокі знання в обсязі та в межах вимог навчальних програм, усвідомлено використовує їх у стандартних та нестандартних ситуаціях. Уміє самостійно аналізувати, оцінювати, узагальнювати опанований матеріал, самостійно користуватися джерелами інформації, приймати рішення. |
| 11 | Здобувач освіти на високому рівні володіє узагальненими знаннями в обсязі та в межах вимог навчальних програм, аргументовано використовує їх у різних ситуаціях, уміє знаходити інформацію та аналізувати її, ставити і розв'язувати проблеми. |
| 10 | Здобувач освіти має міцні знання, здатний (а) використовувати їх у практичній діяльності, робити висновки, узагальнення, аргументувати їх. |
| Достатній | 9 | Здобувач освіти добре володіє вивченим матеріалом, застосовує знання в стандартних ситуаціях, уміє аналізувати й систематизувати інформацію, використовує загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією. |
| 8 | Здобувач освіти є достатніми, він (вона) застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, намагається аналізувати, встановлювати найсуттєвіші зв'язки і залежність між явищами, фактами, робити висновки, загалом контролює власну діяльність. Відповідь його (її) логічна, хоч і має неточності. |
| 7 | Здобувач освіти правильно відтворює навчальний матеріал, знає основоположні теорії і факти, вміє наводити окремі власні приклади на підтвердження певних думок, частково контролює власні навчальні дії. |
| Середній | 6 | Здобувач освіти виявляє знання й розуміння основних положень навчального матеріалу. Відповідь його(її) правильна, але недостатньо осмислена. Вміє застосовувати знання при виконанні завдань за зразком. |
| 5 | Здобувач освіти відтворює основний навчальний матеріал, здатний з помилками й неточностями дати визначення понять, сформулювати правило. |
| 4 | Здобувач освіти з допомогою вчителя відтворює основний навчальний матеріал, може повторити за зразком певну операцію, дію. |
| Початковий | 3 | Здобувач освіти відтворює частину навчального матеріалу з допомогою вчителя. |
| 2 | Здобувач освіти відтворює незначну частину навчального матеріалу, має нечіткі уявлення про об'єкт вивчення матеріалу. |
| 1 | Здобувач освіти може розрізняти об'єкти вивчення матеріалу,але відтворювати їх не в змозі. |

|  |
| --- |
| **7. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА** |
| №з/п | Автор та назва літературного джерела (інформаційного ресурсу в Iнтернет) |
|  | 7.1. Основна література: |
|  | Власенко А.М. Слюсарні роботи. Підручник / А. М. Власенко. – Київ: Вища освіта, 2013. – 357 с. |
|  | Основи слюсарної справи / А. Ф.Попов, Т. В. Пахар, О. В. Паржницький, Г. Ю. Шулепіна. – Чернівці: "Букрек", 2020. – 224 с. |
|  | Пеховка М. В. Основи слюсарної справи. Навчальний посібник / М. В. Пеховка. – Київ: Ресурсний центр ГУРТ, 2016. – 47 с. |
|  | Стандарт професійної (професійно-технічної) освіти СП(ПТ)О 7331 С. 19.10-2018 з професії Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів |