

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ
ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (м. Вінниця)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник Вищого професійного училища
Львівського державного університету
безпеки життєдіяльності (м. Вінниця)
полковник служби цивільного захисту

Артем РУБАН

« 20 » 01 2026 року

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
ПІДГОТОВКИ РОБІТНИЧИХ КАДРІВ

Професія:

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу
8333

Код професії:

Професійна кваліфікація:

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу
3 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу
2 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу
1 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу вищої категорії

Рівень професійної (професійно-технічної) освіти:

Вид професійної підготовки:

Форма навчання:

Строк навчання:

другий (базовий)

підвищення кваліфікації

Денна

до 3 тижнів (в умовах особливого періоду)

Розглянуто і схвалено на засіданні
педагогічної ради училища
Протокол від «20» січня 2026 року № 19
Голова педагогічної ради

Артем РУБАН

Освітня програма вводиться в дію
з « 20 » січня 2026 року

Вінниця-2026

АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ освітньої програми

Професія:

Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу

Код професії:

8333

Професійна кваліфікація:

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 3 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 2 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 1 класу;
машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу вищої категорії

Рівень професійної (професійно-технічної) освіти:

Другий (базовий)

Вид професійної підготовки:

підвищення кваліфікації

РОЗГЛЯНУТО та РЕКОМЕНДОВАНО

до розгляду на засіданні
педагогічної ради навчальним
відділенням технічної підготовки
Протокол №7
від « 20 » січня 2026 року

Начальник відділення-майстер
виробничого навчання
підполковник служби
цивільного захисту



Сергій РАДЗІОНОВ

ПОГОДЖУЮ

Начальник ГУ ДСНС України
у Вінницькій області
полковник служби цивільного захисту



Максим КРУТІНЬ

2026 року

ПОГОДЖУЮ

Заступник начальника училища з навчальної
та методичної роботи Вищого професійного
училища Львівського державного
університету безпеки життєдіяльності
(м. Вінниця)
полковник служби цивільного захисту



Ігор ЛІПЧАНЧУК

«20» 01 2026 року

ПОГОДЖУЮ

Начальник навчально-методичного відділу
Вищого професійного училища Львівського
державного університету безпеки
життєдіяльності (м. Вінниця)
підполковник служби цивільного захисту



Олександр АНДРОЩУК

«20» 01 2026 року

I. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

1.1. Освітня програма містить:

- вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за освітньою програмою;
- перелік предметів та їх логічну послідовність вивчення;
- загальний обсяг навчального навантаження та очікувані результати навчання;
- інформацію про державну кваліфікаційну атестацію.

1.2. Освітня програма схвалена педагогічною радою Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця), протокол від «20» січня 2026 року № 19 та вводиться в дію з « 20 » січня 2026 року.

1.3. Освітню програму розроблено на основі ДОС 8333.О.84.25-2024 професії 8333 “Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу” та типових навчальних планів, затверджених наказом ДСНС від 09.12.2024 №НС-1302 “Про затвердження типових навчальних планів підготовки кваліфікованих робітників в умовах особливого періоду” (зі змінами).

1.4. ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ РОЗРОБЛЕНО РОБОЧОЮ ГРУПОЮ ВИЩОГО ПРОФЕСІЙНОГО УЧИЛИЩА ЛЬВІВСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (м. Вінниця) у складі:

РАДЗІОНОВ Сергій Михайлович	– начальник відділення-майстер виробничого навчання навчального відділення технічної підготовки;
АТАМАНОВ Роман Михайлович	– викладач-майстер виробничого навчання навчального відділення технічної підготовки;
КАРАЩУК Віталій Васильович	– методист навчально-методичного відділу

1.5. Сфера професійної діяльності: Державне управління й оборона; обов'язкове соціальне страхування. Надання державних послуг суспільству в цілому (КВЕД ДК 009:2010, секція О, група 84.2, клас 84.25).

1.6. Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою: раніше здобута робітнича кваліфікація за професією 8333 “Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу”.

Скорочення:

МНУ — Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу, ПА — пожежний автомобіль, ТО — технічне обслуговування, АЦ — автоцистерна; КВП — коробка відбору потужності, ПК — професійні компетентності, ЗГ — загальні компетентності, РН — результати навчання, ДКА — державна кваліфікаційна атестація.

* Освітня програма не може бути повністю або частково відтворена, тиражована та розповсюджена без дозволу Вищого професійного училища Львівського державного університету безпеки життєдіяльності (м. Вінниця).

II. ЗВЕДЕНИЙ ОБСЯГ НАВЧАЛЬНОГО ЧАСУ

Професія: 8333 Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу

Професійна кваліфікація: Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 3-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 2-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 1-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу вищої категорії

Вид професійної підготовки: підвищення кваліфікації

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	Зміст результату навчання	Зміст компетентності
1	Загально-професійна підготовка	25	Формування ключових та загальних компетентностей (ЗГ та КК)	ЗГ 1 — дотримання основ охорони праці ЗГ 2 — надання домедичної підготовки
2	Професійно-теоретична підготовка	32	РН 1 — здійснювати підготовку до виконання робіт; РН 2. — виконувати роботи з експлуатації пожежно-рятувальних транспортних засобів; РН 3 — виконувати роботи з експлуатації насосних установок пожежно-рятувальних транспортних засобів; РН 4 — забезпечувати безпечну експлуатацію пожежно-рятувальних	ПК 1.1 - Здатність організовувати професійну діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових актів ПК 1.2. Здатність до розуміння порядку організації та несення караульної і внутрішньої служби в пожежно-рятувальних підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ПК 1.3. Здатність здійснювати підготовку насосних установок до використання за призначенням ПК 2.1. Здатність здійснювати експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 2.2. Виконувати роботи з технічного обслуговування пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 2.3. Здатність ведення експлуатаційної документації на пожежно-рятувальні транспортні засоби ПК 2.4. Здатність використання експлуатаційних матеріалів

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	Зміст результату навчання	Зміст компетентності
			транспортних засобів та роботи з пожежним, спеціальним устаткуванням	пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 3.1. Здатність здійснювати експлуатацію насосних установок та автономного силового агрегату пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 3.2. Виконувати роботи з технічного обслуговування насосних установок ПК 4.1. Здійснювати ефективну та безпечну експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів обладнаних спеціальними звуковими і світловими сигнальними пристроями ПК 4.2. Здійснювати експлуатацію пожежного та спеціального устаткування ЗГ 1 — дотримання основ охорони праці ЗГ 2 — надання домедичної підготовки ЗГ 3 — психологічна компетентність ЗГ 4 — основні засади механізму цивільного захисту КК 1 — комунікативна компетентність КК 2 — особистісна, соціальна та навчальна компетентності КК 3 — громадянська компетентність КК 4 — енергоефективна та екологічна компетентність

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	Зміст результату навчання	Зміст компетентності
3	Професійно-практична підготовка	78	РН 1 — здійснювати підготовку до виконання робіт; РН 2. — виконувати роботи з експлуатації пожежно-рятувальних транспортних засобів; РН 3 — виконувати роботи з експлуатації насосних установок пожежно-рятувальних транспортних засобів; РН 4 — забезпечувати безпечну експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів та роботи з пожежним, спеціальним устаткуванням	ПК 1.1 - здатність організовувати професійну діяльність із дотриманням вимог нормативно-правових актів ПК 1.2. Здатність до розуміння порядку організації та несення караульної і внутрішньої служби в пожежно-рятувальних підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту ПК 1.3. Здатність здійснювати підготовку насосних установок до використання за призначенням ПК 2.1. Здатність здійснювати експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 2.2. Виконувати роботи з технічного обслуговування пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 2.3. Здатність ведення експлуатаційної документації на пожежно-рятувальні транспортні засоби ПК 2.4. Здатність використання експлуатаційних матеріалів пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 3.1. Здатність здійснювати експлуатацію насосних установок та автономного силового агрегату пожежно-рятувальних транспортних засобів ПК 3.2. Виконувати роботи з технічного обслуговування насосних установок ПК 4.1. Здійснювати ефективну та безпечну експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів обладнаних спеціальними звуковими і світловими сигнальними пристроями ПК 4.2. Здійснювати експлуатацію пожежного та спеціального устаткування

№ з/п	Напрямок підготовки	Всього годин	Зміст результату навчання	Зміст компетентності
				ЗГ 1 — дотримання основ охорони праці ЗГ 2 — надання домедичної підготовки КК 1 — комунікативна компетентність КК 2 — особистісна, соціальна та навчальна компетентності КК 3 — громадянська компетентність КК 4 — енергоефективна та екологічна компетентність
4	ДКА (або поетапна кваліфікація при продовженні)	7	РН 1-РН 2 РН 3 РН 4	ЗГ 1, ЗГ 2 ПК 1.1, ПК 1.2 ПК 1.3, ПК 2.1 ПК 2.2, ПК 2.3 ПК 3.1, ПК 3.2 ПК 3.3, ПК 4.1 ПК 4.2
5	Загальний обсяг навчального часу за ДОС	142	до 3 тижнів навчання	

III. ПЕРЕЛІК ПРЕДМЕТІВ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ВИВЧЕННЯ

Професія: 8333 Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу

Професійна кваліфікація: Машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 3-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 2-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу 1-го класу;

машиніст насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу вищої категорії

Вид професійної підготовки: підвищення кваліфікації

[illegible]

IV. МОДУЛЬНИЙ ЗМІСТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
Загальнопрофесійна підготовка			
Охорона праці	15	ЗГ 1	Знати: - акти законодавства з охорони праці; - права працівників з питань охорони праці на підприємстві (у підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту); - положення колективного договору щодо охорони праці; - вимоги правил безпеки праці до пожежно-рятувальних транспортних засобів та пожежного устаткування; - вимоги правил безпеки праці до службових приміщень і споруд підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту; - вимоги безпеки праці під час розгортання, забору води, проведення технічного обслуговування, заправки паливно-мастильними матеріалами та ремонту насосної установки і пожежно-рятувального транспортного засобу; - вимоги правил безпеки праці під час навчання, проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт, гасіння пожеж, ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків; - основи електробезпеки, вимоги електробезпеки під час роботи із електрообладнанням; - параметри й властивості, що характеризують вибухонебезпеку середовища; - основи пожежної безпеки та шляхи її забезпечення; - основи гігієни праці та виробничої санітарії; - засоби та методи захисту працівників від шкідливого та небезпечного впливу виробничих факторів; - правила охорони навколишнього

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			середовища при ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій та гасінні пожеж; правила проходження медичних оглядів.
Домедична підготовка	10	ЗГ 2	Знати: правила огляду місця події, правила дотримання власної безпеки при наданні домедичної допомоги; нормативно-правову базу функціонування системи екстреної медичної допомоги в Україні; основи анатомії та фізіології людини; правила проведення первинного огляду хворого/постраждалого; методи оцінки ознак життя у постраждалих з раптовою зупинкою кровообігу; правила комунікації зі службами порятунку; алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації хворих/постраждалих різних вікових груп; алгоритм проведення серцево-легеневої реанімації з використанням автоматичного зовнішнього дефібрилятора у хворих/постраждалих різних вікових груп; особливості проведення серцево-легеневої реанімації у випадку утоплення; ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів; алгоритм відновлення прохідності дихальних шляхів у постраждалих різних вікових груп при удавленні; розпізнавання ознак масивної зовнішньої та внутрішньої кровотечі; алгоритм зупинки масивної зовнішньої кровотечі; алгоритм надання домедичної допомоги при підозрі на внутрішню кровотечу;

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			дотримання правил власної безпеки під час зупинки масивної зовнішньої кровотечі; алгоритм відновлення та підтримання прохідності дихальних шляхів у хворих/постраждалих різних вікових груп; алгоритм надання домедичної допомоги при опіках; алгоритм надання домедичної допомоги при ураженні електричним струмом; алгоритм надання домедичної допомоги при отруєнні невідомою речовиною; алгоритми надання домедичної допомоги при травмах окремих анатомічних ділянок; алгоритм проведення сортування постраждалих при масових випадках; особливості надання допомоги у випадку надзвичайних ситуацій

Професійно-теоретична підготовка підготовка

Організація діяльності органів і підрозділів оперативно-рятувальної служби цивільного захисту	6	ПК 1.2 КК 1 КК 3	Знати: вимоги щодо порядку організації вимоги щодо порядку організації служби, правила внутрішнього розпорядку в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту; права і обов'язки посадових осіб караулу; вимоги щодо організації внутрішньої служби в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту; порядок прийому та здачі чергування; порядок допуску особового складу в службові приміщення пожежно-рятувального підрозділу; дії особового складу пожежно-рятувального підрозділу за сигналом «Тривога».
---	---	------------------------	--

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			професійну термінологію; правила спілкування з керівництвом, колегами; норми професійної етики при спілкуванні; види документів у сфері професійної діяльності; правила ведення встановленої документації. основні трудові права та обов'язки працівників; основні нормативно-правові акти у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; особливості укладання трудового договору (контракту), підстави його припинення; соціальні гарантії та чинний соціальний захист на підприємстві, зокрема види та порядок надання відпусток; основні положення Кодексу цивільного захисту, Дисциплінарного статуту служби цивільного захисту, Положення про порядок проходження служби особами рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту; порядок розгляду і способи вирішення індивідуальних та колективних трудових спорів. Уміти: виконувати обов'язки під час прийому та здачі чергування; виконувати обов'язки у складі внутрішнього наряду; спілкуватися з керівництвом, колегами; застосовувати професійну термінологію; дотримуватись норм професійної етики; вести робочу документацію;

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			дотримуватись обов'язків та відстоювати трудові права; дотримуватись основних нормативно-правових актів у професійній сфері, що регламентують трудову діяльність; укладати припиняти трудовий договір (контракт); дотримуватись порядку оформлення відпусток та листів тимчасової втрати працездатності; вирішувати індивідуальні та колективні трудові спори; керуватися вимогами Кодексу цивільного захисту, Положення про порядок проходження служби особами рядового і начальницького складу органів і підрозділів цивільного захисту
Експлуатація насосних установок	8	ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4. ПК 3.1 ПК 3.2	Знати: основні вимоги законодавчих та інших нормативно-правових актів з питань цивільного захисту; вимоги чинних наказів, положень, інструкцій та інших документів, що регламентують експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів та насосних установок; вимоги до гаражу, поста технічного обслуговування, приміщення для обслуговування акумуляторних батарей. алгоритм перевірки технічного стану систем і агрегатів насосної установки під час заступання на чергування. призначення, класифікацію, загальну будову, тактико-технічні характеристики пожежно-рятувальних транспортних засобів; комплектність та розміщення пожежно-технічного оснащення на пожежно-рятувальних транспортних засобах; призначення, будову та алгоритм

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			роботи додаткової трансмісії на пожежно-рятувальних транспортних засобах. види, та періодичність проведення технічного обслуговування пожежно-рятувальних транспортних засобів; перелік регламентних робіт, які виконуються під час проведення технічного обслуговування. порядок введення в експлуатацію пожежно-рятувальних транспортних засобів; перелік облікової та звітної документації на пожежно-рятувальні транспортні засоби, вимоги та порядок її ведення; норми витрат паливно-мастильних матеріалів. загальну класифікацію, види, основні властивості пально-мастильних матеріалів, спеціальних рідин і ремонтно-експлуатаційних матеріалів, які використовуються під час експлуатації пожежно-рятувальних транспортних засобів. матеріальну частину, технічні можливості, та правила експлуатації насосних установок; можливі несправності насосних установок, які виникають під час експлуатації, причини їх виникнення та способи усунення; призначення, будову та принцип роботи органів керування та контрольно-вимірювальних приладів насосної установки та автономного силового агрегату; призначення, будову, принцип роботи вакуумних систем; порядок забору та подачі вогнегасних речовин, регулювання режиму роботи і зупинки насосних установок з

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			дотриманням вимог безпеки праці; способи забезпечення безперебійної подачі вогнегасних речовин. строки та періодичність проведення технічного обслуговування насосних установок та автономного силового агрегату, перелік регламентних робіт, які виконуються під час проведення технічного обслуговування; порядок перевірки насосних установок на герметичність; види та порядок проведення опресовки насосних установок.
Експлуатація пожежного та спеціального устаткування	8	ПК 4,2	Знати: призначення, загальну будову, технічні характеристики пожежного устаткування та спеціального обладнання пожежно-рятувальних транспортних засобів; види гідроелеваторних схем; правила ведення радіообміну під час роботи із засобами зв'язку. Уміти: застосовувати за призначенням пожежне устаткування та спеціальне обладнання пожежно-рятувальних транспортних засобів; використовувати засоби зв'язку за призначенням.
Експлуатація пожежно-рятувальних транспортних засобів	10	ПК 4.1	Знати: законодавство України у сфері безпеки дорожнього руху; порядок допуску водіїв до керування пожежно-рятувальними транспортними засобами та порядок закріплення за ними; правила слідування пожежно-рятувальними транспортними засобами до місця виклику у мирний час та в особливий період; загальні правила нанесення

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			кольорографічних схем, розпізнавальних знаків, написів на пожежно-рятувальних транспортних засобах; вимоги до розміщення та застосування спеціальних звукових і світлових сигнальних пристроїв; загальну будову та правила експлуатації спеціальних світлових і звукових сигнальних пристроїв; Уміти: використовувати за призначенням спеціальні звукові і світлові сигнальні пристрої, якими обладнуються пожежно-рятувальні транспортні засоби; застосовувати способи та засоби підвищення прохідності пожежно-рятувальних транспортних засобів; дотримуватися алгоритму дій при слідуванні та роботі пожежно-рятувальних підрозділів у мирний час та в особливий період
Професійно-практична підготовка підготовка			
Виробниче навчання	54	ЗГ 2 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4. ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 4.2.	Уміти: «Домедична підготовка» визначати та оцінювати дихання у постраждалого з підозрою на раптову зупинку кровообігу (потрійний прийом); відновлювати прохідність дихальних шляхів мануальним методом; відновлювати прохідність дихальних шляхів шляхом висування нижньої щелепи; виконувати натискання на грудну клітку при здійсненні серцево-легеневої реанімації у дорослих; проводити штучну вентиляцію легень у дорослих; відновлювати прохідність дихальних шляхів внаслідок удушення у дорослих; використовувати зовнішній автоматичний дефібрилятор при проведенні серцево-легеневої реанімації; надавати постраждалому стабільне

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			положення; визначити та оцінювати дихання у дітей з підозрою на раптову зупинку кровообігу (потрійний прийом); відновлювати прохідність дихальних шляхів мануальним методом у дітей різних вікових груп; виконувати натискання на грудну клітку при здійсненні серцево-легеневої реанімації у дітей різних вікових груп; проводити штучну вентиляцію легень у дітей різних вікових груп; відновлювати прохідність верхніх дихальних шляхів внаслідок удавлення у дітей різних вікових груп; надавати дітям різних вікових груп стабільне положення; визначати ознаки масивної зовнішньої кровотечі; визначати ознаки внутрішньої кровотечі; зупиняти кровотечі за допомогою пов'язки що тисне; зупиняти кровотечі за допомогою кровоспинного джгута типу САТ; зупиняти кровотечі за допомогою кровоспинного джгута типу SWAT; зупиняти кровотечі за допомогою тампонування ран; накладати бинтові пов'язки на кінцівки; накладати шийний комірць при травмах шийного відділу хребта; проводити іммобілізацію постраждалого на довгій транспортувальній дошці; проводити евакуацію постраждалого з транспортного засобу; проводити ШВЛ за допомогою мішка Амбу. Уміти: «Організація діяльності ОРСЦЗ»

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			виконувати обов'язки під час прийому та здачі чергування; виконувати обов'язки у складі внутрішнього наряду. Уміти: «Експлуатація насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу» застосовувати вимоги законодавчих та нормативно-правових актів з питань цивільного захисту та інших документів, що регламентують професійну діяльність; дотримуватись норм, методів і прийомів безпечного використання інструментів та обладнання поста технічного обслуговування, приладів для обслуговування акумуляторних батарей; здійснювати підготовку насосної установки за призначенням; здійснювати профілактичний огляд насосних установок. забезпечувати справний технічний стан пожежно-рятувальних транспортних засобів, їх готовність до застосування за призначенням; приводити в дію додаткову трансмісію; здійснювати візуальний контроль за справністю електричної, механічної, частини та оцінку стану вузлів пожежно-рятувальних транспортних засобів; проводити технічне обслуговування пожежно-рятувальних транспортних засобів відповідно інструкції з експлуатації заводу виробника; оформлювати облікову та звітну документацію на пожежно-рятувальні транспортні засоби; проводити розрахунки витрат пально-мастильних матеріалів залежно від умов експлуатації пожежно-рятувального транспортного засобу.

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			наповнювати паливом, здійснювати заміну мастильних матеріалів та спеціальних рідин у відповідних агрегатах та вузлах пожежно-рятувальних транспортних засобів; використовувати за призначенням лакофарбові, клейові, гумові та інші ремонтно-експлуатаційні матеріали під час проведення технічного обслуговування та дрібного ремонту пожежно-рятувальних транспортних засобів; дотримуватись норм виробничої санітарії під час роботи із паливними, мастильними матеріалами, спеціальними рідинами і ремонтно-експлуатаційними матеріалами; здійснювати забір та подачу вогнегасних речовин насосною установкою; застосовувати додаткову систему охолодження двигуна та системи обігріву пожежно-рятувальних транспортних засобів; визначати несправності насосних установок під час експлуатації та усувати їх; застосовувати способи забезпечення безперебійної подачі вогнегасних речовин; вести облікову та звітну документацію щодо експлуатації насосної установки. здійснювати візуальний контроль за справністю електричної, механічної, частини та оцінку стану вузлів, механізмів, контрольно-вимірювальних приладів насосних установок та автономного силового агрегату; проводити технічне обслуговування, ремонт насосних установок та автономного силового агрегату; здійснювати обкатку та опресовку

Предмет	К-сть годин	Шифр компетентності	Зміст навчальної програми (знати, уміти)
			насосних установок пожежно-рятувальних транспортних засобів. Уміти: «Експлуатація пожежно-рятувальних транспортних засобів» використовувати за призначенням спеціальні звукові і світлові сигнальні пристрої, якими обладнуються пожежно-рятувальні транспортні засоби; застосовувати способи та засоби підвищення прохідності пожежно-рятувальних транспортних засобів; дотримуватися алгоритму дій при слідуванні та роботі пожежно-рятувальних підрозділів у мирний час та в особливий період. застосовувати за призначенням пожежне устаткування та спеціальне обладнання пожежно-рятувальних транспортних засобів; використовувати засоби зв'язку за призначенням.
Виробнича практика	24	ЗГ 1 ЗГ 2 ПК 1.2 ПК 1.3 КК 1 КК 2 КК 3 ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3 ПК 2.4 ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 4.1 ПК 4.2	Ознайомлення з організаційно-штатною структурою підрозділу. Інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки на робочому місці. Самостійне виконання робіт машиніста насосних установок пожежно-рятувального транспортного засобу у складі чергового караулу пожежно-рятувального підрозділу (під наглядом наставника).

V. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОГО ПРОЦЕСУ

Навчальний час здобувача освіти визначається обліковими одиницями часу, передбаченого для виконання навчальних програм освітніх компонент (предметів).

Обліковим одиницями навчального часу є:

- академічна година тривалістю 45 хвилин;
- урок виробничого навчання, тривалість якого не перевищує 6 академічних годин;
- навчальний день, тривалість якого не перевищує 10 академічних годин: аудиторних 8 год, самостійної роботи — 2 год;
- навчальний тиждень, тривалість якого не перевищує 56 академічних годин.

Навчальний (робочий) час здобувача освіти в період проходження виробничої практики встановлюється залежно від режиму роботи підприємства, підрозділу, установи, організації згідно із законодавством.

Навчання з охорони праці проводиться згідно з вимогами чинного законодавства «Про охорону праці». Теоретична частина предмета «Охорона праці» у складі загальнопрофесійної підготовки вивчається обсягом не менше 15 годин, згідно з п. 2.3. Типового положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці, затвердженого наказом Державного комітету України з нагляду за охороною праці від 26 січня 2005 р. № 15, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15 лютого 2005 р. за № 231/10511 (із змінами).

Навчання з надання домедичної допомоги проводиться відповідно до Порядку підготовки та підвищення кваліфікації осіб, які зобов'язані надавати домедичну допомогу, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 листопада 2012 р. № 1115, та затверджених програм Міністерства охорони здоров'я України.

Навчально-тренувальна програма домедичної підготовки «Перший на місці події» включається до освітньої програми закладу професійної (професійно-технічної) освіти цивільного захисту.

Виробниче навчання проводиться чергуючись з теоретичними заняттями в навчальній пожежно-рятувальній частині, на навчальній башті, спеціальних тренувальних майданчиках.

Здобувачі освіти проходять виробничу практику на базі училища.

VI. ДЕРЖАВНА КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ

До державної кваліфікаційної атестації допускаються здобувачі освіти, які в повному обсязі виконали робочий навчальний план та освітню програму та мають позитивні підсумкові оцінки з усіх навчальних предметів, виробничого навчання та виробничої практики (не менше 4 балів).

Державна кваліфікаційна атестація включає в себе:

- кваліфікаційну пробну роботу;
- державний кваліфікаційний екзамен.

Кваліфікаційна пробна робота проводиться за рахунок часу, відведеного на практичну підготовку.

На державну кваліфікаційну атестацію виносяться зміст компетентностей: ЗГ1, ЗГ2, ПК1.1, ПК1.3, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3 ПК3.1, ПК3.2 ПК4.1, ПК4.2 та перевіряються результати навчання РН1-РН4.

Здобувачу освіти, який опанував освітню програму й успішно пройшов державну кваліфікаційну атестацію присвоюється відповідна професійна кваліфікація та видається свідоцтво при присвоєнні (підвищенні) робітничої кваліфікації.

Державна кваліфікаційна атестація здійснюється відкрито і публічно.

Орієнтовний перелік питань підготовки

до державного кваліфікаційного екзамену:

1. Назвіть призначення, загальну будову та технічні характеристики АППД-2 (3310)274.
2. Розкрийте призначення додаткової системи охолодження пожежної автоцистерни, назвіть її складові частини та принцип роботи.
3. Розкрийте порядок перевірки відцентрового насосу ПН-60Б.Р.Р. на герметичність.
4. Назвіть призначення аварійно-рятувальних машин та розкрийте їх класифікацію.
5. Розкрийте призначення трансмісії АЦ-4-60 (5309)505М.
6. Розкрийте класифікацію надзвичайних ситуацій.
7. Назвіть призначення, будову, технічні характеристики насоса ПН-60Б-Р-Р. та розкрийте принцип його роботи.
8. Назвіть посадових осіб караулу.
9. Розкрийте порядок складання гідроелеваторної схеми «насос гідроелеватор насос».
10. Назвіть види інструктажів, порядок і терміни проведення.
11. Наведіть класифікацію ПА відповідно до EN 1846-1.
12. Розкрийте порядок проведення ЩТО пожежного автомобіля.
13. Розкрийте порядок проведення опресовки пожежного насоса пневматичним способом.

14. Назвіть основну облікову документацію транспортних засобів в органах та підрозділах ДСНС України.
15. Назвіть призначення, будову вакуумної системи АЦ-4-60 (5309)505М.
16. Назвіть посадових осіб гарнізону Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.
17. Назвіть види технічного обслуговування та термін перебування автомобіля на ТО-1.
18. Назвіть призначення, загальну будову електростанції Dalgakiran DJ 5500BG-E та порядок її експлуатації.
19. Розкрийте дії особового складу за сигналом «Тривога».
20. Назвіть призначення, будову, принцип роботи та порядок обслуговування пневматичного обладнання "VETTER".
21. Розкрийте структурну схему умовного позначення ПА вітчизняного виробництва.
22. Розкрийте порядок підготовки гідравлічного інструменту "WEBER-HYDRAULIK" до роботи.
23. Назвіть призначення, будову та принцип роботи пожежного гідроелеватора Г-600.
24. Назвіть призначення та будову фільтра клапана СВ-125.
25. Розкрийте порядок прийому та здачі чергування.
26. Розкрийте порядок проведення сезонного технічного обслуговування та вкажіть додаткові роботи під час технічного обслуговування.
27. Назвіть переваги та недоліки гідроелеваторної схеми «гідроелеватор – цистерна».
28. Розкрийте порядок установки пожежного автомобіля АЦ-4-60 (5309) 505М на вододжерело.
29. Назвіть вимоги безпеки праці при роботі на пожежній автоцистерні.
30. Розкрийте порядок подачі вогнегасних речовин пожежним насосом ПН-60 Б.Р.Р.
31. Назвіть обов'язки водія пожежної автоцистерни.
32. Назвіть види технічного обслуговування пожежних автомобілів.
33. Назвіть порядок перевірки пожежного насосу ПН-40 УВ на продуктивність.
34. Назвіть види технічного обслуговування. Розкрийте порядок проведення щоденного технічного обслуговування автоцистерни.
35. Назвіть призначення, будову, принцип роботи системи обігріву насосного відсіку АЦ-4-60 (5309) 505М.
36. Назвіть призначення, будову, принцип роботи та можливі несправності пожежного насосу ПН-60Б.Р.Р.
37. Розкрийте порядок подачі вогнегасних речовин пожежним насосом ПН-60Б.Р.Р. з відкритого водоймища.
38. Розкрийте порядок запуску лебідки, що встановлена на пожежному автомобілі АЦ-4-60 (5309)505М.
39. Назвіть призначення органів керування в насосному відсіку пожежної автоцистерни.
40. Назвіть призначення та принцип роботи агрегату МНПВ-90/30.

41. Наведіть будову й технічні характеристики пожежного насоса НЦПН-40/100.
42. Назвіть заходи безпеки праці під час роботи з пожежним насосом.
43. Розкрийте порядок подачі вогнегасних речовин на АЦ-4-60 (53027) 515М.
44. Розкрийте порядок забору води за допомогою пожежного гідроелеватора, використовуючи схему насос-гідроелеватор-насос. Назвіть переваги та недоліки даної схеми.
45. Назвіть схеми компонування додаткових трансмісій на пожежних автомобілях.
46. Розкрийте порядок організації внутрішньої служби в підрозділах Оперативно-рятувальної служби цивільного захисту.
47. Вкажіть основні елементи пожежних автомобілів.
48. Назвіть призначення, загальну будову та порядок обслуговування насосної установки пожежного автомобіля.
49. Розкрийте порядок проведення опресовки насоса пожежного автомобіля АЦ-4-60 (5309) 505М.
50. Назвіть призначення та комплектацію насосного відсіків пожежного автомобіля.
51. Опишіть порядок забору піноутворювача з сторонньої ємкості.
52. Назвіть призначення, будову та принцип роботи рукавного обладнання.
53. Назвіть види інструктажів з питань охорони праці та розкрийте випадки у яких вони проводяться.
54. Назвіть вимоги правил безпеки праці під час збору, виїзду, прямування на пожежу (аварію, стихійне лихо, заняття) і повернення до підрозділу.
55. Вкажіть ознаки критичних кровотеч та назвіть способи тимчасової зупинки таких кровотеч.
56. Назвіть види та періодичність проведення технічного обслуговування.
57. Назвіть правила накладання турнікету, особливості при накладанні та характерні помилки.
58. Назвіть вимоги правил безпеки праці під час заправки пально-мастильними матеріалами.
59. Охарактеризуйте прояви ураження електричним струмом, розкрийте порядок надання домедичної допомоги при ураженні електричним струмом.

Орієнтовний перелік кваліфікаційних пробних робіт:

1. Виконайте дії по подачі повітряно-механічної піни на два ГПС-600 від пожежної автоцистерни.
2. Виконайте забір з вододжерела та заповнення цистерни водою за допомогою відцентрового насоса пожежного автомобіля.
3. Виконайте дії по подачі повітряно-механічної піни від пожежної автоцистерни з використанням одного Protek-366 з пінними насадком.
4. Виконайте опресовку відцентрового насоса (гідравлічним способом).
5. Виконайте забір та подачу води з вододжерела за допомогою відцентрового насоса пожежного автомобіля.
6. Виконайте випробування пожежних всмоктувальних рукавів. Складіть відповідні документи за результатами випробування.
7. Виконайте випробування пожежних напірно-всмоктувальних рукавів. Складіть відповідні документи за результатами випробування.
8. Виконайте опресовку відцентрового насоса (пневматичним способом).
9. Підготуйте обладнання, складіть та виконайте забір води за допомогою гідроелеваторної схеми (насос – гідроелеватор – насос).
10. Здійснити забір води з відкритого вододжерела при несправному газоструменевому вакуумному апараті.
11. Виконайте перевірку відцентрового насосу на герметичність.
12. Виконайте щоденне технічне обслуговування пожежного автомобіля.
13. Підготуйте обладнання, складіть та виконайте забір води за допомогою гідроелеваторної схеми (насос – гідроелеватор – цистерна).
14. Привести в дію електростанцію Dalgakiran DJ 5500BG-E.

VII. ПЕРЕЛІК ЛІТЕРАТУРНИХ ДЖЕРЕЛ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

1. Кодекс Цивільного захисту України : станом на 1 липня 2013 року :відповідає офіц. текстові. – Вінниця : Діло, 2014.
2. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 No 2694-XII : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>. – Назва з екрана.
3. Конституція України : станом на 1 вересня 2015 року відповідає офіц. текстові. Київ : ФОП ПАЛИВОДА А.В., 2015.
4. Порядок організації медичного забезпечення в системі Державної служби України з надзвичайних ситуацій : наказ МВС України від 18.08.2014 No 831 : (Електронний ресурс). – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1095-14>. Назва з екрана. – Розд. I-VIII.
5. Жидецький В. Ц. Основи охорони праці : підручник / В. Ц. Жидецький. — 5-те вид., доповн. — К. : Знання, 2014. — 373 с.
6. Правила безпеки праці в органах і підрозділах ДСНС : наказ ДСНС України від 31.12.2025 № 1661.
8. О. Таранова Домедична підготовка : навчальний посібник / О. Таранова, В. Придатко. – Вінниця : ФОП Рогальська І.О., 2020.
10. Крилюк В.О. Домедична допомога. (алгоритми та маніпуляції) : методичний посібник / Крилюк В.О., Кузьмін В.Ю., Кузьмінський І.В., Цимбалюк Г.Ю., Максименко М.А. – Київ, 2017.
11. Про затвердження порядків надання домедичної допомоги особам при невідкладних станах : наказ МОЗ України 09.03.2022 No 441.
12. Положення про Оперативно-рятувальну службу цивільного захисту Державної служби України з надзвичайних ситуацій : наказ МВС України від 03.07.2014 No 631 : (Електронний ресурс). – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0853-14>. – Назва з екрана.
13. Про Дисциплінарний статут служби цивільного захисту : Закон України від від 5 березня 2009 року No 1068-VI : (Електронний ресурс). – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1068-17#Text>. – Назва з екрана.
14. Порядок організації внутрішньої, гарнізонної та караульної служб в органах та підрозділах Державної служби України з надзвичайних ситуацій : наказ МВС України від 10.02.2022 No 116, Р. 3 : (Електронний ресурс). – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0534-22>. – Назва з екрана.
15. Основи підготовки пожежного-рятувальника: навчальний посібник / Луц В.І., Чалий Д.О., Великий Я.Б. – Львів, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2022. – 456.
16. Настанова з експлуатації транспортних засобів в органах та підрозділах ДСНС України: наказ Державної служби України з надзвичайних ситуацій від

27.06.2013р. № 432 : [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.dsns.gov.ua/files/2013/7/3/432_nast.pdf .

17. Пожежні машини: навч. посіб. / О.М. Ларін, В.Г. Баркалов, С.А. Виноградов, А.Я. Калиновський, О.М. Семків. - Х. : НУЦЗУ, 2016. – С. 223-228.

18. Інструкція по експлуатації наявних пожежних машин.

24. Про затвердження Методичних рекомендацій з експлуатації та ремонту пожежних рукавів. Державна служба України з надзвичайних ситуацій Наказ 26.12.2022 № 760 (з основної діяльності) м. Київ.

25. Пожежні машини: навч. посіб. / О.М. Ларін, В.Г. Баркалов, С.А. Виноградов, А.Я. Калиновський, О.М. Семків. - Х. : НУЦЗУ, 2016. – 279с.

26. Попович В.В., Ренкас А.Г. Пожежні автомобілі (частина 1). – Львів: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2011. -100с.

27. Робота з насосними установками пожежних автомобілів. Інтерактивні тренажери: навч. посіб / Ренкас А.Г., Придатко О.В.. - , 2012. Львів: Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 2007.-90с.