



**Державний навчальний заклад
«Вище професійне училище № 34 м. Стрий»**

Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Освітня програма	3115 Технік з експлуатації та ремонту устаткування
Дисципліна	Охорона праці
Освітній рівень	початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти – молодший бакалавр
Статус дисципліни	обов'язковий компонент
Мова викладання	українська
Курс/семестр	1 курс/ 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	1,5
Розділ за видами занять та годинами навчання	Лекції - 24 год
	Лабораторно-практичні роботи - 6 год
	Самостійна робота - 24 год
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Викладач	Павлів Леся Михайлівна
	Спеціаліст вищої категорії, старший викладач
Контактна інформація викладача	pavliv1966@gmail.com
Мета навчальної дисципліни	<p>Навчальна дисципліна «Основи охорони праці» формує в майбутніх фахівцях уміння та компетенції для забезпечення безпеки працівників.</p> <p>Метою вивчення дисципліни є надання знань, умінь, компетенцій для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління безпекою та цивільним захистом, формування у здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки в повсякденному житті.</p> <p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є поняття, моделі безпеки, завдання професійної діяльності в розрізі безпеки особистості, тощо.</p>
Передумови навчальної дисципліни	Наявність знань з гуманітарних, природничих, інженерних дисциплін, дисциплін про людину та про суспільство в межах базової середньої освіти
Технічне і програмне забезпечення	<p>Використовувати обладнання кабінету для показу відеоматеріалів, презентацій, а також демонструвати експонати.</p> <p>Проведення окремих контрольних форм (тести). Перевірка завдань для самостійної роботи та консультування</p>
Локалізація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Проектор мультимедійний EPSON</p> <p>Ноутбук Presario CQ57</p> <p>Наочне обладнання</p> <p>Інформаційне забезпечення ДНЗ «ВПУ-34 м. Стрий» – ресурси бібліотеки</p>
Зміст навчальної дисципліни	1. Правові та організаційні основи охорони праці.
	2. Охорона праці на підприємстві.
	3. Виробнича санітарія. Основи фізіології та гігієни праці.
	4. Мікrokлімат і хімічні фактори виробничого середовища.
	5. Освітлення на робочому місці. Захист від шуму, вібрації.

	6. Електробезпека
	7. Пожежна безпека.
Форми, види навчальних занять та методи навчання	Форми: навчальні заняття, самостійне виконання завдань, контрольні заходи; Види: лекція, лабораторно-практичні заняття, консультація Методи: проблемний, виклад, частково-пошуковий – пошук фактичних матеріалів, дослідницький – самостійний пошук наукових, навчальних матеріалів за тематикою навчальної дисципліни
Поточний контроль	Проводиться як усне опитування під час лекційних, семінарських занять та в онлайн-форматі, виступи учнів на семінарських заняттях, виконання завдань до самостійної роботи. Міжсесійний атестаційний контроль
Підсумковий контроль	Проводиться у формі екзамену з урахуванням результатів поточного контролю. Екзамен виставляється у разі виконання здобувачем усіх форм завдань до самостійної роботи
Компетенції	Компетенції спеціалізовано-професійні: КСП-7– здатність проводити інструктажі та навчання щодо безпечних методів та прийомів роботи, а також нагляд за додержанням правил охорони праці робітників, що обслуговують та ремонтують машини і обладнання; КСП-9– здатність вести облік роботи, розраховувати собівартість продукції та інші економічні показники, використовувати інформаційні технології для рішення практичних завдань з експлуатації та ремонту будівельних машин і обладнання;
Зміст умінь	знати: основні розділи електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки, охорони праці, конструкцію та правила безпечної експлуатації двигунів внутрішнього згорання, автомобілів та тракторів. уміти: використовувати набуті знання з розділів стандартизації та технічних вимірювань і деталей машин у професійній діяльності, планувати і організовувати роботи з технічного обслуговування та ремонту машин з мінімальними затратами матеріальних, технічних і трудових ресурсів
Програмні результати	ПР-32 Використовуючи основні законодавчі акти і нормативні документи з охорони праці вміти складати інструкції з техніки безпеки на типові роботи. Використовуючи основні законодавчі акти і нормативні документи з охорони праці вміти складати плани покращання умов праці на виробництві. ПР-33 Використовуючи основні законодавчі акти і нормативні документи з охорони праці, вміти проводити інструктажі для працівників підпорядкованої ланки виробництва. ПР-34 Використовуючи довідкові дані за допомогою характерних ознак вміти розрізняти різні види небезпечних і шкідливих виробничих факторів. Використовуючи нормативні дані за допомогою необхідних приладів вміти проводити інструментальні вимірювання показників санітарно-гігієнічного стану робочих місць. ПР-35 Використовуючи довідкові дані на основі нормативних показників, загальних і специфічних вимог виробничої санітарії вміти застосовувати загальні та індивідуальні засоби захисту робітників від шкідливої дії небезпечних і шкідливих виробничих факторів на галузевих підприємствах. ПР-36 Використовуючи законодавчі акти, нормативні документи з охорони праці, за допомогою отриманих знань вміти приймати участь в роботі пожежно-технічної комісії Використовуючи нормативні дані вміти забезпечувати протипожежну безпеку на будівельних майданчиках, підсобних

	галузевих і ремонтних підприємствах . ПР-37 Використовуючи законодавчі і нормативні документи з охорони праці вміти провести аналіз виробничого травматизму і професійних захворювань на виробництві. Використовуючи нормативні документи з охорони праці вміти проводити розслідування нещасних випадків на виробництві. Використовуючи нормативні документи з охорони праці, вміти розробляти міроприємства по попередженню нещасних випадків і профзахворювань на галузевих підприємствах.
Рекомендована література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці / К.:Основа, 2016. -267 с. 2. Запорожець О.І. Основи охорони праці. Підручник. / О. І. Запорожець, О. С. Протоєрейський, Г. М. Франчук, І. М. Боровик / 2-ге вид. - К.: Центр учбової літератури, 2016. - 264 с 3. Закон України Про охорону праці. 4. Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві» (З повним переліком та зразками додатків). 5. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці.
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/c/NTg0MDMzMjQ5NTda?cjc=zn6k7tf
Політика навчальної дисципліни	
<p>Викладання навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Порушеннями академічної доброчесності вважаються: академічний плагіат, самоплагіат, фабрикація, фальсифікація, списування, обман, хабарництво, необ'єктивне оцінювання. Пропуски занять відпрацьовуються(усне опитування); невиконання самостійної роботи неприпустиме</p>	

Силабус затверджено на засіданні циклової комісії

Протокол № 1 від 31.08. 2020р.