



Силабус навчальної дисципліни
«Техніка безпеки при роботі з ПММ, пожежна
 безпека при заправці ПС»
 (назва навчальної дисципліни)

Освітньо-професійної програми: «Авіаційний транспорт»
 (назва освітньо-професійної програми)
 Спеціальність: 272 «Авіаційний транспорт»
 (шифр та назва спеціальності)
 Галузь знань: 27 «Транспорт»
 (шифр та назва галузі знань)

| | |
|--|---|
| Рівень освіти | Перед вища освіта |
| Освітньо-професійний/освітній ступінь | Фаховий молодший бакалавр |
| Статус навчальної дисципліни | Вибіркова |
| Семестр | 7 |
| Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин) | 2 кредитів ЄКТС / 60 годин |
| Мова викладання | Українська |
| Оригінальність навчальної дисципліни | Навчальна дисципліна «Техніка безпеки при роботі з ПММ, пожежна безпека при заправці ПС» займає одне з важливих місць в системі професійної підготовки здобувачів вищої освіти – фахового молодшого бакалавра з авіаційного транспорту. Дисципліна формується в межах єдиної системи знань, яку здобувачі освіти засвоюють в процесі безпосереднього навчання. Одержані здобувачами освіти знання з дисципліни є складовою частиною фундаментальної інженерної освіти та використовуються в подальших семестрах при опануванні ними спеціальних дисциплін. |
| Мета навчальної дисципліни | Метою викладання навчальної дисципліни «Засоби транспортування та зберігання ПММ» – дати здобувачам освіти необхідні в практичній діяльності знання з основ техніки безпеки при роботі з ПММ, охорони праці, вивчення вимог нормативно-технічної документації та інструктивних матеріалів з техніки безпеки при роботі з ПММ та пожежної безпеки при заправці ПС. |
| Заплановані результати навчання | – ПРН43. Утримувати в робочому стані та застосовувати первинні засоби пожежогашіння. |
| Заплановані знання та вміння | Вміти: – застосовувати на практиці отримані знання з охорони праці та техніки безпеки при роботі з ПММ; – виконувати вимоги керівних документів з охорони праці у повсякденній діяльності; – при транспортуванні, прийомі та зберіганні ЛЗР та ПР дотримуватися правил пожежної безпеки; – безпечно поводитися з обладнанням ПММ; – правильно застосовувати засоби пожежогашіння. Знати: - вимоги техніки безпеки при роботі з ПММ; - правила безпечної експлуатації в протипожежному відношенні засобів ПММ; - нормативи безпечного збереження, транспортування нафтопродуктів; - способи і засоби пожежогашіння; - дії у разі виникнення пожежі. |

| | |
|---|--|
| <p>Навчальна логістика</p> | <p style="text-align: center;">Зміст навчальної дисципліни:</p> <p style="text-align: center;">Розділ № 1: Техніка безпеки при роботі з ПММ</p> <p>Теми розділу: Загальні вимоги з техніки безпеки до служби ПММ аеропортів. Вимоги з техніки безпеки до зливо-наливних залізничних естакад та естакад для наливу автоцистерн. Вимоги з техніки безпеки до резервуарних парків. Вимоги з техніки безпеки до насосних станцій. Вимоги з техніки безпеки до технологічних трубопроводів. Вимоги з техніки безпеки під час заправлення повітряного судна.</p> <p style="text-align: center;">Розділ № 2: Пожежна безпека при роботі з ПММ</p> <p>Теми розділу: Загальні вимоги з пожежної безпеки до служби ПММ аеропортів. Запобігання пожежі та пожежна безпека на складах ПММ аеропортів. Способи гасіння пожеж та вогнегасні речовини. Вимоги з пожежної безпеки до резервуарних парків складів ПММ. Засоби пожежогасіння складів ПММ. Засоби відводу блискавок та захист від статичного струму складів ПММ.</p> <p>Види занять: лекції, практичні заняття.</p> <p>Методи навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – вербальні/словесні (пояснення, розповідь, бесіда); – практичні (практичні заняття); – пояснювально-ілюстративний або інформаційно-рецептивний, який передбачає пред'явлення готової інформації викладачем та її засвоєння здобувачами вищої освіти. |
| <p>Пререквізити</p> | <p>«Основи охорони праці та безпека життєдіяльності», «Основи екології», «Засоби транспортування та зберігання ПММ», «Засоби заправлення ПММ»</p> |
| <p>Постреквізити</p> | <p>-</p> |
| <p>Рекомендовані навчально-методичні матеріали для вивчення навчальної дисципліни</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. О.І. Запорожець, А.С. Протоєрейський. «Основи охорони праці». Київ «Центр учбової літератури» 2009 2. «Инструкция по эксплуатации складов горюче-смазочных материалов на предприятиях гражданской авиации» Москва «Воздушный транспорт» 1985г. 3. А.А. Челнаков «Охрана труда» Высшая школа 2006 |
| <p>Матеріально-технічне забезпечення</p> | <p>мультимедійне обладнання, матеріально-технічна база коледжу.</p> |
| <p>Семестровий контроль, критерії оцінювання</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Поточний контроль результатів навчальної діяльності здобувачів вищої освіти: <ul style="list-style-type: none"> – роботи на аудиторних заняттях (підготовка доповідей, відповіді на теоретичні питання); – результатів виконання завдань самостійної роботи здобувача вищої освіти. <p>Контроль досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється за допомогою прозорих процедур. Досягнутий рівень компетентностей відносно очікуваних, що ідентифікований під час контрольних заходів, відображає реальний результат навчання здобувача за дисципліною.</p> 2. Підсумковий контроль результатів навчальної діяльності здобувачів у формі диференційованого заліку та екзамен. <ul style="list-style-type: none"> о Оцінка «відмінно» виставляється за глибокі знання навчального матеріалу, що міститься в основних і додаткових рекомендованих літературних джерелах, вміння аналізувати явища, які вивчаються, у їх |

| | |
|-----------------|--|
| | <p>взаємозв'язку і розвитку, чітко, лаконічно, логічно послідовно відповідати на поставлені питання, вміння застосовувати теоретичні положення при розв'язуванні практичних задач, узагальнювати опанований матеріал, самостійно користуватися джерелами інформації, приймати рішення;</p> <ul style="list-style-type: none"> о Оцінка «добре» виставляється за міцні знання навчального матеріалу, включаючи розрахунки, аргументовані відповіді на поставлені питання, вміння застосовувати теоретичні положення при розв'язанні практичних задач, вміння аналізувати й систематизувати інформацію, використовувати загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією; о Оцінка «задовільно» виставляється за посередні знання навчального матеріалу, мало аргументовані відповіді, слабке застосування теоретичних положень при розв'язанні практичних задач; о Оцінка «незадовільно» виставляється за незнання значної частини навчального матеріалу, суттєві помилки у відповідях на питання, невміння орієнтуватися при розв'язанні практичних задач, незнання основних фундаментальних положень. |
| Циклова комісія | Повітряних суден та авіадвигунів |