

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет транспорту, менеджменту і логістики
Кафедра організації авіаційних робіт і послуг

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор

_____ 2019р.



Система менеджменту якості

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни

"Авіаційні роботи з надання медичної допомоги"

Галузь знань: 27 «Транспорт»

Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»

Освітньо-професійна програма: «Організація авіаційних робіт і послуг»

Курс – 4 Семестр – 7

Аудиторні заняття – 51 Диференційований залік – 7 семестр

Самостійна робота – 39

Усього (годин/кредитів ECTS) – 90/3,0

Індекс НБ-6-275/16-2.3.14



Навчальну програму дисципліни "Авіаційні роботи з надання медичної допомоги" розроблено на основі освітньо-професійної програми та навчального плану №НБ-6-275/16 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня "Бакалавр" за спеціальністю 275 "Транспортні технології (на повітряному транспорті)", спеціалізацією 275.04 "Транспортні технології (на повітряному транспорті)", освітньо-професійною програмою «Організація авіаційних робіт і послуг» та відповідних нормативних документів.

Навчальну програму розробив:

доцент кафедри організації

авіаційних робіт і послуг _____ В. Федина

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 "Транспортні технології (на повітряному транспорті)", спеціалізації 275.04 "Транспортні технології (на повітряному транспорті)", освітньо-професійної програми «Організація авіаційних робіт і послуг» – кафедри організації авіаційних робіт і послуг, протокол № ____ від " ____ " _____ 2019 р.

Завідувач кафедри _____ К. Разумова

Навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету транспорту, менеджменту і логістики, протокол № ____ від " ____ " _____ 2019 р.

Голова НМРР _____ І. Шевченко

УЗГОДЖЕНО

Декан ФТМЛ

О.Льєнко

« ____ » _____ 2019р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник



1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Навчальна програма навчальної дисципліни «Авіаційні роботи з надання медичної допомоги» розроблена на основі «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.2015р. №37/роз.

Дана навчальна дисципліна є теоретичною та практичною основою знань та вмінь для вивчення технологічних дисциплін підготовки фахівців в області організації авіаційних робіт і послуг.

Метою викладання навчальної дисципліни є вивчення технологічних процесів, законодавчих та нормативних документів щодо регулювання діяльності авіації в галузі надання медичної допомоги населенню.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- засвоєння технології виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги;
- набуття вмінь і навичок в організації і управлінні авіаційними роботами з патрулювання, пошуку і рятування;
- вивчення технологічних схем виконання вказаних робіт;
- набуття вмінь і навичок оптимізації вибору технічних засобів для забезпечення доставки хворих до місць їхнього лікування;
- набуття вмінь і навичок класифікації авіаційного медичного транспортування;
- набуття вмінь і навичок підвищення ефективності виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен:

Знати:

- основні види та класифікацію авіаційних робіт з надання медичної допомоги
- особливості конструкції та технічні характеристики повітряних суден для надання медичної допомоги;
- кваліфікаційні вимоги до екіпажу та медичного персоналу;
- особливості розміщення медичного персоналу на борту ПС;
- технологію і організацію доставки медичного персоналу, хворих і медичних вантажів;
- медичні аспекти безпеки авіаційного перевезення хворих;
- порядок виконання польотів ПС під час надання медичної допомоги;
- вимоги до злітно-посадкових майданчиків для проведення польотів під час надання медичної допомоги;
- документальне забезпечення виконання польотів з надання медичної допомоги.

Вміти:

- організовувати авіаційні роботи з медичного обслуговування;



- комплектувати ПС відповідним медичним обладнанням;
- розробляти технологічні схеми проведення відповідних авіаційних робіт;
- оформлювати необхідну документацію для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги з дотриманням національних правил у даній галузі;
- організовувати взаємодію підрозділів авіакомпанії (авіапідприємства) з державними контролюючими органами при організації робіт.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 1-го навчального модуля, а саме: навчального модуля №1 «Організація і технологія авіаційних робіт з надання медичної допомоги», який є логічно завершеним, відносно самостійним, цілісною частиною навчального плану, засвоєння якого передбачає проведення модульних контрольних робіт та аналізу результатів їх виконання.

Навчальна дисципліна «Авіаційні роботи з надання медичної допомоги» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Організація і технологія виконання прикладних авіаційних робіт», «Авіаційна техніка та спецобладнання для виконання авіаційних робіт», «Організація і регулювання авіаційних робіт» та є базою для подальшого вивчення таких навчальних дисциплін, як: «Авіаційні роботи з патрулювання, пошуку та рятування», «Надлегкі повітряні судна».

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Модуль №1 «Організація і технологія авіаційних робіт з надання медичної допомоги»

Тема 2.1.1. Предмет, метод і задачі дисципліни.

Виникнення і розвиток авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Місце і роль санітарної авіації у медичному забезпеченні населення країни. Розвиток ринку авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

Тема 2.1.2. Класифікація авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

Класифікація медичного авіаційного транспортування за типом ПС. Класифікація транспортування хворих за характером захворювання.

Тема 2.1.3. Вимоги до повітряних суден для надання медичної допомоги населенню.

Особливості конструкції та технічні характеристики літаків Ан-26 (Ан-26 "Vita", вертольотів Мі-2С, Ка-26С, Мі-8.

Тема 2.1.4. Бортове медичне обладнання ПС для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги

Типове бортове медичне обладнання спеціалізованих ПС, призначених для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

Тема 2.1.5. Медичні аспекти безпеки авіаційного перевезення хворих.



Правила доставки медичного персоналу, хворих і медичних вантажів до ПС. Визначення рівня транспортабельності хворого повітряним транспортом. Протипоказання до транспортування хворих на рейсових ПС. Взаємодія підприємства ЦА та відділень екстреної і планово-консультативної медичної допомоги.

Тема 2.1.6. Нормативно-правові акти, що регулюють виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

Задачі, функції та структура служб ЦА в організації медичного обслуговування населення. Структура льотно-рятувальних служб. Удосконалення організації управління медичним обслуговуванням населення авіацією у ринкових умовах.

Тема 2.1.7. Вимоги до виконання польотів ПС для виконання авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

Використання повітряного простору при виконанні авіаційних робіт з надання медичної допомоги. Використання аеродромів і злітно-посадкових майданчиків при виконанні авіаційних робіт з надання медичної допомоги.

3. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНИХ ДЖЕРЕЛ

3.1. Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Єна А.І., Лурін І.А. тат ін. Аеромедична евакуація : Навч. посібник – Т: ТДМУ, 2010, 192с.

3.1.2. Давидюк Л.К. Історичний розвиток та сучасне значення повітряної евакуації поранених та хворих //Військова медицина України. - 2003 -№3-4. –с. 163-167.

3.1.3 О.М. Люлько, Б.В. Гунько, О.В. Галацан Діяльність служби медицини катастроф та медичної служби цивільної оборони при транспортних пригодах -:Х.:ХМАПО, 2008. — 27 с.

3.1.4. Наказ міністерства внутрішніх справ України від 19.02.2018 № 119 «Про організацію та проведення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій, Національної гвардії України та Державної прикордонної служби України»

3.1.5. Наказ міністерства внутрішніх справ України від 16.08.2018 № 677/1503 Про затвердження Порядку спільних дій сил цивільного захисту та закладів охорони здоров'я під час здійснення аеромедичної евакуації повітряними суднами Державної служби України з надзвичайних ситуацій

3.1.6. Повітряний кодекс України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2011, № 48-49, ст.536)(Із змінами, внесеними згідно з Кодексом № 4651-VI від 13.04.2012, ВВР, 2013, № 9-10, N 11-12, № 13, ст.88 Законами № 5502-VI від 20.11.2012 № 245-VII від 16.05.2013 № 406-VII від 04.07.2013).

3.2. Додаткові рекомендовані джерела



3.2.1. Прейгер Д. Стан і проблеми розвитку авіаційної галузі України. // Економіка України. Науковий журнал Міністерства економіки України, Міністерства фінансів України та Національної академії наук. - №6 (571). - К.: Преса України., 2009. - С. 4-21.

3.2.2. Баран Р.Т. Проблеми розвитку авіатранспортної галузі України та їх вирішення. // Наукові конференції. Соціум. Наука. Культура. Економіка, [Електронний ресурс].

3.2.3. Підсумки діяльності авіаційної галузі України за I півріччя 2009 року (від 2 1.07.2009) // Державна авіаційна адміністрація. Міністерство транспорту та зв'язку України [Електронний ресурс]

