ЦЕНТЪР ПО ИНФОРМАТИКА, ТЕХНИЧЕСКИ И ПРИРОДНИ НАУКИ

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Утвърждавам:
Декан:

EN 611
КООРДИНАЦИЯ И ОПЕРАТИВНО УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОТИВОПОЖАРНИТЕ ОРГАНИ

Приета Протокол №23/28.06.2022 г.
Лектор: инж. Галина Байчева

АНОТАЦИЯ

Учебната дисциплина „Координация и оперативно управление на противопожарните органи“ е един от основните курсове за специалността „Техническа безопасност и противопожарна техника” от направление 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

В специалността се подготвят специалисти, притежаващи задълбочени знания както по фундаментални инженерни дисциплини, така и по специализирани дисциплини в областта на пожарната безопасност, противопожарното и аварийно-спасително оборудване, аварийно-спасителните действия, пожарна експертиза и др. Актуалният учебен план запознава студентите с нормативната уредба, касаещи противопожарните органи, отразява опита на иновативни практики в страната и в чужбина, както и най-новите тенденции в обучението по техническа безопасност и противопожарна техника.

ОСНОВНИ ЦЕЛИ

Основната цел на дисциплината “Координация и оперативно управление на противопожарните органи“ е да формира знания и умения на студентите да получават практически знания за начините за координация, оперативно управление и взаимодействие с централните и териториалните органи на изпълнителната власт и органите на местното самоуправление, с държавните органи и юридически лица, с гражданите и структурите на гражданското общество, начини и методи за създаване на необходимите условия за формиране и провеждане на ефективна политика на превантивна дейност.

Дисциплината запознава с общите политики за управление на риска, защита на населението, ранно предупреждение и връзките с обществеността и гражданството при всяка една кризисна ситуация. В темите се разглеждат координирането и взаимодействия на противопожарните органи с органите на държавната и местна администрация като част от Единната Спасителна

Система.

Предложените теми по дисциплината дават възможност за запознаване с добри практики, мониторинг на информационната система за управление на водите, Ситуационен кризисен център на Община Бургас с изнесено работно място за получаване на сигнали по ЕЕНСП тел. 112, демонстрация на Информационна система за управление на риска от наводнения на местата с датчици за мониторинг. В дискусия ще се решават казуси за най- добри начини за действие, координация и взаимодействие.

Студентите придобиват теоретични и практични знания по нормативната уредба - закони, наредбите и др. стратегически документи имащи отношения по основните въпроси за координирането и взаимодействията на всички противопожарни органи при осъществяване на противопожарна и спасителна дейност в условия на предотвратяване на пожари, бедствия, аварии и извънредни ситуации.

ПРЕДПОСТАВКИ

Учебната дисциплина "Координация и оперативно управление на противопожарните органи" дава възможност на завършилите да се реализират като специалисти по безопасност в лаборатории, проектански и конструкторски фирми, инспектори по безопасност на труда в държавни и общински структури, вещи лица към съда и прокуратурата и др.

СТАТУТ И СТРУКТУРА

Специалност	статут	Кредити	редовно обучение				задочно обучение			
			л	с	у	общ	л	с	у	общ
ТБ и ПТ	Задължителна	3	30	-		30	15	-	--	15

ЛЕКЦИИ:

Тема 1.Управление на риска от бедствия. Актуална нормативна уредба.

Основни понятия, същност и ред за осъществяване на пожарогасителна и спасителна дейност в Република България

Тема 2. Противопожарни органи. Основни дейности.

Тема 3. Организация и структура на ГД ПБЗН, РДПБЗН.Оперативно управление.

Тема 4. Основни съставни части на Единната спасителна система /ЕСС/

Тема 5. Координация между различните съставни части на ЕСС.

Тема 6. Координация и взаимодействие с централните и териториалните органи на изпълнителната власт и органите на местното самоуправление. Участие на противопожарните органи в Съвети за намаляване риска от бедствия.

Тема 7. Координация и взаимодействие на противопожарните органи с доброволни формирования.
Тема 8. Помощ и взаимодействие с физически лица.
Тема 9. Координация и взаимодействие на противопожарните органи с юридическите лица и едноличните търговци при бедствия.
Тема 10. Координация и взаимодействие на противопожарните органи с гражданите и структурите на гражданското общество.
Тема 11. Координация и взаимодействие на противопожарните органи с медиите и връзки с обществеността.
Тема 12. Начини за информиране на населението.
Тема 13. Национална Система за ранно предупреждение и оповестяване.
Тема 14. Мониторинг, координация и взаимодействие с общински структури по време на бедствие. Примери от реални бедствени ситуации.
Тема 15. Иновативна Информационна система за управление на риска от наводнения на територията на Община Бургас.

ПЛАНИРАНИ УЧЕБНИ ДЕЙНОСТИ

1. На първата лекция студентите получават пълна информация за съдържанието на програмата на дисциплината, изискванията за подготовката на дисциплината и конспекта.
2. Лекциите са под форма на презентации по въпроси от конспекта, обединени по теми.
3. По време на обучението се представя примерен оперативен център с изнесено работно място за получаване на сигнали по ЕЕНСП тел. 112 и видео център.
4. Демонстрация на Информационна система за управление на водите на територията на Община Бургас в реален мониторинг, чрез създадена хипер връзка към системата **https://wms.burgas.bg/wmis-portal/**.

МЕТОДИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ ПО ТОЧКОВА СИСТЕМА

Семестриалният изпит е писмен под формата на тест и включва 31 въпроса, като един е отворен въпрос.

Общата оценка се определя по следната изпитната процедура:

1-7 точки - Слаб(2),

8-14 точки – Среден (3), 15-21 точки – Добър (4), 22-28-точки –Мн. Добър(5), над 28 точки –Отличен (6).

Студентът трябва да има над 7 точки от теста и минимум 3 точки от отворения въпрос за да се зачете изпита.

Отговорът на отворения въпрос може да се предаде на следния ел. адрес gbaycheva@gmail.com, като минималната оценка е 3 т.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА

1. Закон за защита при бедствия Обн. ДВ. бр.102 от 19 Декември 2006г., изм. ДВ. бр.41 от 22 Май 2007г., изм. ДВ. бр.113 от 28 Декември 2007г., изм. ДВ. бр.69 от 5 Август 2008г., изм. ДВ. бр.102 от 28 Ноември 2008г., изм. ДВ. бр.35 от 12 Май 2009г., изм. ДВ. бр.74 от 15 Септември 2009г., изм. ДВ. бр.93 от 24 Ноември 2009г., изм. ДВ. бр.61 от 6 Август 2010г., изм. ДВ. бр.88 от 9 Ноември 2010г., изм. ДВ. бр.98 от 14 Декември 2010г., изм. ДВ. бр.8 от 25 Януари 2011г., изм. ДВ. бр.39 от 20 Май 2011г., изм. ДВ. бр.80 от 14 Октомври 2011г., изм. ДВ. бр.68 от 2 Август 2013г., изм. и доп. ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.14 от 20 Февруари 2015г., изм. ДВ. бр.79 от 13 Октомври 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.81 от 20 Октомври 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.51 от 5 Юли 2016г., доп. ДВ. бр.81 от 14 Октомври 2016г., доп. ДВ. бр.97 от 6 Декември 2016г., изм. ДВ. бр.13 от 7 Февруари 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.97 от 5 Декември 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020г. .
2. Закон за МВР Обн. ДВ. бр.53 от 27 Юни 2014г., изм. ДВ. бр.98 от 28 Ноември 2014г., изм. ДВ. бр.107 от 24 Декември 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.14 от 20 Февруари 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.24 от 31 Март 2015г., доп. ДВ. бр.56 от 24 Юли 2015г., доп. ДВ. бр.61 от 11 Август 2015г., изм. и доп. ДВ. бр.81 от 14 Октомври 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.97 от 6 Декември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.98 от 9 Декември 2016г., изм. и доп. ДВ. бр.103 от 27 Декември 2016г., доп. ДВ. бр.13 от 7 Февруари 2017г., изм. ДВ. бр.26 от 28 Март 2017г., доп. ДВ. бр.58 от 18 Юли 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.97 от 5 Декември 2017г., изм. и доп. ДВ. бр.103 от 28 Декември 2017г., изм. ДВ. бр.7 от 19 Януари 2018г., изм. ДВ. бр.10 от 30 Януари 2018г., изм. ДВ. бр.48 от 8 Юни 2018г., изм. ДВ. бр.55 от 3 Юли 2018г., изм. и доп. ДВ. бр.77 от 18 Септември 2018г., доп. ДВ. бр.7 от 22 Януари 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.17 от 26 Февруари 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.34 от 23 Април 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.58 от 23 Юли 2019г., изм. и доп. ДВ. бр.60 от 7 Юли 2020г., изм. и доп. ДВ. бр.85 от 2 Октомври 2020г., доп. ДВ. бр.20 от 9 Март 2021г., доп. ДВ. бр.22 от 18 Март 2022г.
3. Наредба № 8121з-758 от 22 октомври 2014 г. за осъществяване на превантивна дейност от органите за пожарна безопасност и защита на населението на Министерството на вътрешните работи. Издадена от министъра на вътрешните работи , Обн. ДВ. бр.90 от 31 Октомври 2014г.
4. Наредба №8121з-1006 от 24 август 2015г. за осъществяване на пожарогасителната и спасителната дейност от органите на пожарна безопасност и защита на населението на Министерството на вътрешните работи. В сила от 01.09.2015 г.

   Издадена от Министерството на вътрешните работи, Обн. ДВ. бр.67 от 1 Септември 2015г.
5. Наредба за условията и реда за функциониране на националната система за ранно предупреждение и оповестяване на органите на изпълнителната власт и населението при бедствия и за оповестяване при въздушна опасност. В сила от 09.03.2012 г., приета с ПМС № 48 от 01.03.2012 г.,Обн. ДВ. бр.20 от 9 Март 2012г., изм. ДВ. бр.60 от 22 Юли 2014г.

6. Наредба за реда за създаване и организиране на дейността на доброволните формирования за предотвратяване или овладяване на бедствия, пожари и извънредни ситуации и отстраняване на последиците от тях , в сила от 03.07.2012 г. приета с ПМС № 123 от 25.06.2012 г., Обн. ДВ. бр.50 от 3 Юли 2012г., изм. ДВ. бр.60 от 22 Юли 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.74 от 5 Септември 2014г., изм. и доп. ДВ. бр.94 от 24 Ноември 2017г.
7. Национална стратегия за намаляване риска от бедствия 2018-2030, приета с РМС№ 505/19.07.2018г.
8. Национална програма за намаляване риска от бедствия 2021-2025, приета с РМС № 865/26.11.20г.
9. Материали от интернет страницата на ГДПБЗН-МВР: **pojarna.com**