

**ПРОГРАМ
ЗА ПОЛАГАЊЕ СТРУЧНИХ ИСПИТА ЛИЦА КОЈА РАДЕ НА ПОСЛОВИМА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА**

А) ОПШТИ ДЕО ПРОГРАМА

1. Закони, правилини, уредбе из области из које кандидат положе стручни испит: начин доношења прописа из области заштите од пожара; спровођење прописа из области заштите од пожара; праве, обавезе и одговорности субјекта заштите од пожара (државни органи, органи аутономне покрајине, органи јединица локалне самоуправе, привредна друштва, друга правна и физичка лица) према обавезама утврђеним Законом о заштити од пожара и прописима донесеним на основу њега; садржај: промене угрожености од пожара; начин називања и садржај: план заштите од пожара аутономне покрајине, јединице локалне самоуправе и субјекта у праву и другу) категорији; општи акти о заштити од пожара у правном писму; начин упознавања запослених са мерама заштите од пожара; врсте и начин вођења испитнога и подручја заштите од пожара у правном лицу; надзор над спровођењем мерди заштите од пожара; србија и црногоријског предлога у области заштите од пожара; овлашћења инспектора за заштиту од пожара приликом обављања инспекцијске надзоре; казне због неспровођења прописаних и наложенских мера заштите од пожара; законски и подзаконски прописи којима су регулисани радници у области заштите од пожара; кривична дела против службене дужности и јавних агенција; прекрајка и кривична дела због прикривања и неимовине пожара и извршилаца пожара; кривична дела против учинштављања и приказивања трагова кривичних делу у вези са пожаром и експлозијом; кривична дела због несправности уређеја за заштиту; осниваче етатогасних јединица.

2. Управни поступак: основни начин управног поступка; надлежност управног поступка; покретање управног поступка; доказивање у управном поступку; достављање: рокови; решење у управном поступку; сastавни делови решења; рок за издавање решења; жалба и поступљање по жалби; коначно, извршivo и правноснажно решење; трошкови и ослобађање од трошкова; меканичка варница - удар два тела; самопаљење.

3. **Опасне материје:** дефиниција опасних материјала; класификација опасних материјала; основне карактеристике поједињих склаопа опасних материјала; превентивне мере при поступању са опасним материјалима; мере личне заштите приликом манипулатији са опасним материјалима; методологија и начин поступљања у случају ацидента са опасном материјом.

4. **Процеси горења:** дефиниција горења; услови потребни за процес горења; дефиниција горивих и негоривих материјала; температура палjenja – пламните; температура самопаљења; температура отпирења; грејаност.

5. **Пожар:** дефиниција пожара; основне особине пожара запаливих чврстих материјала; Основне особине пожара запаливих текућих материјала; Основне особине пожара запаливих гасовитих материјала; Грејаност пожара.

6. **Експлозија/атмосфера:** експлозија/атмосфера; зона опасности; Зона опасности 1: Зона опасности 2; граница опасности – експлозијеност; Доња граница експлозије – ДГЕ; Горња граница експлозије ГГЕ; сиромашна смеша; аештација у функцији смањења степена експлозијености атмосфере. Експлозијивне прашине.

7. **Експлозија:** дефиниција експлозије; услови за појаву експлозије; детонација као вид експлозије; дефракција као вид експлозије; експлозија ватрене лопте – „BLEVE“; Зоне разарања; подела зона разарања-основне карактеристике; експлозије експлозивних гасова; експлозије експлозивних прашина.

8. **Извори плања – узрочник пожара:** пренос стоплота са тела на тело; отворени пламен; експлозија варнице; електростатично пражњење – као природна појава; статички електрицитет; меканичка варница – удар два тела; самопаљење.

Б) СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ПРОГРАМ ЗА ЛИЦА КОЈА ОБАВЉАЮТ ПОСЛОВЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА СА СТЕЧЕНИМ ВИСОКИМ ОБРАЗОВАЊЕМ

Б1) ПРЕВЕНТИВНА ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА

Б1.1) Мере заштите од пожара у урбанизму

1. **Урбанички услови за изградњу објеката:** локација објекта-безбедност са аспекта заштите од пожара и експлозија; приступне саобраћајнице; безбедан развод цевовода за запаливе течности и гасове; вододносне мреже.

2. **Технолошке мере заштите од пожара:** хидрантска мрежа.

3. **Технолошке мере заштите од објекта са пожарно осетљивим технологијама – опште мере:** класификација објекта према угрожености од пожара; опште опасности од пожара; мерве опасности и мере заштите по гранама индустрије; пожарни издавања објекта; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за пожар и гашење пожара.

4. **Технолошке мере заштите од пожара на објектима са запаливим течностима:** класификација запаливих течности; одређивање локацијских услова за безбедан смештај запаливих течности; беодржаност стапљавања течности у посебне пожарне секторе; опремање објекта уређајима и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

5. **Технолошке мере заштите од пожара на објектима са запаливим гасовима:** класификација запаливих гасова; одређивање локацијских услова за безбедан смештај запаливих гасова; безбедносна раслојања објекта – зоне разарања; издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта уређајима и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

6. **Технолошке мере заштите од пожара на објектима са експлозивним материјама:** класификација експлозивних материјала; одређивање локацијских услова за безбедан смештај експлозивних материјала; безбедносна раслојања објекта – зоне разарања; издавање објекта и делова објекта са експлозивним материјима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

7. **Грађевинске мере заштите од пожара:** класификација грађевина према намени (јавни објекти, стамбени објекти, индустриски објекти, складишта и високи објекти); пожарно отпирење објекта; мерве опасности и мере заштите по гранама индустрије; пожарни издавања објекта; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за пожар и гашење пожара.

8. **Технолошке мере заштите од пожара на објектима са запаливим гасовима – опште мере:** класификација запаливих гасова; одређивање локацијских услова за безбедан смештај запаливих гасова; опремање објекта уређајима и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

9. **Извори плања – узрочник пожара:** пренос стоплота са тела на тело; отворени пламен; експлозија варнице; електростатично пражњење – као природна појава; статички електрицитет; меканичка варница – удар два тела; самопаљење.

10. **Мере заштите од пожара при загревању објекта:** стапљавање највиших температура; мерве опасности и мере заштите по гранама индустрије; издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

11. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

12. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

13. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

14. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

15. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

16. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

17. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

18. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

19. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

20. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

21. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

22. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

23. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

24. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

25. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

26. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

27. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

28. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

29. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

30. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

31. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

32. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

33. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

34. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

35. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта са запаливим гасовима у посебне пожарне секторе; опремање објекта крејферијама и инсталацијама за дојаву и гашење пожара.

36. **Мере заштите од пожара при загревању објекта – опште мере:** издавање објекта и делова објекта с