

**Итоговые практические задания по дисциплине:
«Пожарная профилактика»**

Задание № 1:

1.	Укажите основные задачи пожарной профилактики. Пояснить, на 5 примерах, как реализуется каждая задача. Дать определение «противопожарный режим». Пояснить, на 10 примерах, какие мероприятия относятся к противопожарному режиму.
2.	Составить таблицу основных условий образования горючей среды с указанием конкретного примера по каждому условию.
3.	Составить таблицу основных условий по исключению образования в горючей среде источников зажигания с указанием конкретного примера по каждому условию.
4.	Составить таблицу с указанием основных причин возникновения пожаров: в жилье в квартире; в жилье в сельской местности и СОНТах; в учреждениях; на производстве (не менее 5 причин по каждому месту). Напротив, каждой причины указать меры профилактики.
5.	Составить в таблице перечень основных пожарно-профилактических мероприятий , проводимых на производственном объекте «Станция по ремонту и техническому обслуживанию автомобилей» – 20 мероприятий. По каждому пункту указать цель данного мероприятия для профилактики пожаров.
6.	Составить перечень пожарно-профилактических мероприятий по подготовке к проведению новогоднего праздника на 2 этаже здания организации с участием более 50 чел. – не менее 15 мероприятий, с указанием пунктов из ППР и СП. С пояснениями по каждому пункту.
7.	Составить перечень пожарно-профилактических мероприятий при подготовке летнего детского лагеря, расположенного в непосредственной близости к лесному массиву – 10 мероприятий, С пояснениями по каждому пункту.
8.	Составить реферат по теме «Порядок декларирования пожарной безопасности в организации». Указать ссылки на пункты НПА. Заполнить бланк Декларации пожарной безопасности на объект (выбрать самостоятельно 1 объект, на пример: МОСШ, авторемонтная мастерская, магазин, Дом культуры и тд.).

Задание № 2:

9.	Составьте Программу вводного инструктажа: – см. образец 1. - для производственного объекта.
10.	Составьте Программу первичного инструктажа на рабочем месте – см. образец 1. - рабочие производственного объекта (водители, стропальщики, сварщики, слесаря, и т.д. (выбрать 1).
11.	Заполните журнал проводимых противопожарных инструктажей (установленного образца): проведение с работником каждого вида инструктажа.
12.	Составить список должностных категорий, подлежащих обязательному обучению в области ПБ по программам ДПО.

Задание № 3:

13.	Выписать и выучить основные элементы здания.
14.	Дайте расшифровку следующих обозначений: REI 60; RE90 / I 120; R 120 / E 90 / I 360; R 90 / EI 120;
15.	Классифицируйте по функциональной пожарной опасности следующие здания и помещения. Дайте пояснения: здание администрации города; столовая в школе; ОАО «Объэлектромонтаж»; Спорткомплекс «Олимпия»; частный жилой 2 коттедж на 4 семьи; «Центр детского творчества»; «Стоматологическая поликлиника»; МОСШ № 1; «Дом быта»; ООО «Нижевартовская ГРЭС»; санаторий для ветеранов; Межрайонная налоговая инспекция; «Городская типография»; склад готовой продукции ОАО «Камашина»; «Станция технического обслуживания автомобилей; торговый комплекс «Подсолнух»; учебно-методический центр; городской отдел полиции; оздоровительный лечебный профилакторий дневного пребывания; открытый национальный музейный комплекс быта коренных народов Севера; картинная галерея; хранилище документов на производственном предприятии; центральный городской стадион.
16.	Определите степень огнестойкости для следующих зданий и сооружений, если они были построены в советские годы. Дайте пояснения: - здание, размерами в плане 18х13м., высотой 4м; фундамент – ленточный; каркасная конструкция из дерева; ограждающие конструкции – деревянные подвергнутые огнезащитной обработке, утеплитель – трудногорючий. - здание торгового рынка в виде полусферы, размерами в плане 18х60м., высотой 12м; 1 этажное; несущие конструкции арочного типа из металла; покрытие из профилированного листа, ограждающие панели металлические заполнены негорючим утеплителем. - здание жилое, размерами в плане 12х36м., высотой 25 метров; 8 этажное; фундамент – из бетона; несущие стены из силикатного кирпича; перекрытия из бетона. - административно-бытовой комплекс, размерами в плане 14х24м., высотой 7 метров; 2 этажное; фундамент – из железобетона; несущие стены и перегородки сборно-щитовые из спрессованных деревянных опилок с заполнением минеральной ватой. - здание жилое, размерами в плане 34х36, высотой 12 метров; 4 этажное; фундамент – из бетона; несущие стены из камня; перекрытия из дерева защищены листами; стропила обработаны специальным защитным составом. - здание торгового рынка в виде полусферы, размерами в плане 18х10м., высотой 4 м; 1 этажное; фундамент – свай металлические; несущие конструкции арочного типа из незащищенного металла; покрытие из профилированного листа, ограждающие конструкции из металла, заполненного горючим утеплителем. - здание под баню, размерами в плане 6х4м., высотой 4 метра; без фундамента; несущие стены – деревянный брус; перегородки – гипсокартонные; перекрытия деревянные; стропила чердака обработаны специальным защитным составом; кровля – шиферная. - здание, приспособленное для малого бизнеса, размерами в плане 24х12м., высо-

	той 7 метров; 2 этажное; фундамент – из металлических свай; каркасная металлическая конструкция; ограждающие конструкции – панели типа «Сэндвич» с негорючим утеплителем; кровля шиферная. - здание сложной конструктивной формы постройки; размеры в плане 12х11м., высотой 8 метров; фундамент – плита из железобетона; каркасная конструкция из бруса; снаружи обшит металлопрофилем; покрытие рубероид по деревянной обрешётке подвергнутой огнезащитной обработке. - здание под склад, размерами в плане 14х32, высотой 3 метра; фундамент – из бетона; несущие стены из газобетона; перекрытие из дерева – оштукатурено; покрытие шиферное. - индивидуальный коттедж, размерами в плане 14х10м., высотой 12 метров; 2 этажное с мансардой; фундамент – из ленточный бетона; несущие стены из пенобетона; перегородки – кирпичные; перекрытия из железобетона; стропила деревянные обработаны специальным защитным составом; кровля – черепица.
17.	Составьте таблицу, в которой определите категорию по взрывопожарной и пожарной опасности для зданий и расположенных в них помещений, а также классы взрыво и пожароопасных зон (выделенные курсивом). Дайте пояснения: - <i>в здании:</i> участок покраски автомобилей, станция технического обслуживания, участок замены автомасел, автомойка; - в здании на территории газоперерабатывающего завода: гараж для специализированного автотранспорта предприятия, АБК, столовая; - в здании: магазин, цех по пошиву верхней одежды, мастерская по ремонту обуви; - в здании на территории автогазозаправочной станции: аккумуляторная, мастерская по ремонту шин, ремонтный бокс топливной аппаратуры; - <i>в здании:</i> цех по изготовлению офисной мебели, цех покраски изделий нитрокрасками и лакокрасочными материалами, <i>сушильная камера</i>, цех по ремонту мебели; - <i>в здании типографии:</i> цех вёрстки печатных материалов, <i>цех переплета книг и журналов</i>, цех печати, склад готовой продукции, склад сырья; - отдельно стоящая трансформаторная подстанция; - на территории нефтеперерабатывающего завода: газовая котельная, площадка для хранения емкостей газа и нефти; - складское помещение для хранения баллонов с углекислым газом.
18.	Составить конспект по теме «Порядок классификации взрывоопасных и пожароопасных зон». Приведите примеры на производстве – по 3 взрывоопасных и пожароопасных зон.

Критерии оценки

Количество правильно выполненных заданий	Оценки
17 заданий, пункты 5-9; 15-17 обязательные (не более 2 с ошибками)	5 («отлично»)
15 заданий, пункты 5-9; 15-17 обязательные (не более 3 с ошибками)	4 («хорошо»)

12 заданий, пункты 5-9; 15-17 обязательные (не более 4 с ошибками)	3 («удовлетворительно»)
менее 11 заданий	2 («неудовлетворительно»)