

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Лесные и торфяные пожары, 7 семестр*

Код, направление подготовки	20.05.01
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	очно
Кафедра-разработчик	БЖД
Выпускающая кафедра	БЖД

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ПК-1	Лесной пожар — это	1) контролируемое человеком горение деревьев 2) неконтролируемое горение верхушек лесных деревьев 3) неконтролируемое горение растительности в лесу	Низкий	2
ПК-1	При каких условиях лес становится пожароопасным	1) при жаркой погоде 2) при безветренной погоде 3) при отсутствии рек в лесу	Низкий	2
ПК-1	С чем связано 80% лесных пожаров	1) с опасной деятельностью предприятий 2) с намеренным поджогом 3) с жизнедеятельностью человека	средний	5
ПК-1	Какой период считается непожароопасным	1) в который выпадает более 3 мм осадков 2) в который выпадает до 1,5 мм осадков 3) в который выпадет более 1 мм осадков	низкий	2
ПК-1	Какой пожар охватывает полог леса	1) низовой 2) грунтовой 3) верховой	средний	5

ПК-1	Какой характер носят почти все лесные пожары в начале развития	1) низовой 2) торфяной 3) верховой	средний	5
ПК-1	Что горит при подземном пожаре	1) торфяной слой заболоченных почв 2) лесная подстилка и опавшие листья 3) кроны деревьев	средний	5
ПК-1	Укажите скорость слабого верхового пожара	1) до 1 м/мин 2) до 3 м/мин 3) до 7 м/мин	высокий	8
ПК-1	На сколько классов подразделяются лесные пожары в зависимости от площади, охваченной огнём	1) на 3 2) на 6 3) на 9	низкий	2
ПК-1	Основная причина возникновения лесного пожара	1) природные явления; 2) деятельность человека; 3) накапливаемость горючих материалов.	средний	5
ПК-1	Пожарная опасность может определяться	1) по скорости распространения огня; 2) по наличию горючих материалов; 3) по типу леса.	средний	5
ПК-1	Условие, наиболее значительно влияющее на распространение лесного пожара	1) рельеф; 2) температура воздуха; 3) время суток; 4) время года; 5) количество средств пожаротушения.	высокий	8
ПК-1	Интенсивность лесного низового пожара при высоте пламени до 0,5 м	1) слабая; 2) средняя; 3) сильная.	низкий	2
ПК-1	Форма площади пожара сильно вытянутая, огонь виден хорошо, дым темный. Это характеризует	1) низовой пожар 2) верховой пожар 3) подземный пожар	средний	5
ПК-1	Полоса, с которой удалены все горючие материалы до не горящего слоя – это	1) опорная полоса; 2) минерализованная полоса; 3) заградительная полоса.	средний	5

ПК-1	Использующиеся при тушении лесных пожаров смачиватели	1) делают растворы желеобразными; 2) снижают коэффициент поверхностного натяжения воды; 3) придают горючим материалам огнестойкость.	высокий	8
ПК-1	Распыленная струя применяется	1) для полного тушения горючих материалов; 2) для сбивания огня; 3) для перемешивания горючих материалов с грунтом.	высокий	8
ПК-1	Искусственно вызванный контролируемый низовой огонь, направляемый в сторону пожара – это	1) поджог; 2) выжигание; 3) отжиг.	средний	5
ПК-1	Дополнительное зажигание покрова в направлениях, перпендикулярных опорным полосам, через каждые 6—8 м проводят при проведении отжига	1) ступенчатого; 2) гребенкой; 3) опережающим огнем.	высокий	8
ПК-1	Тушение пожаров захлестывание осуществляют	1) сверху; 2) сбоку.	средний	5

\*В таблицу необходимо внести вопросы в соответствии со структурой диагностического теста (25% - вопросы низкого уровня сложности (не менее 5 штук); 50% - вопросы среднего уровня сложности (не менее 10 штук); 25% - вопросы высокого уровня сложности (не менее 5 штук).