

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

Документ подписан в электронной форме

Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Должность: ректор

Дата подписания: 06.06.2024 08:03:17

Уникальный идентификатор:

e3a68f3eaef1662674b54f4998099d3d6bfcf836

**Безопасность зданий и сооружений, 7 семестр**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Код направления подготовки</b> |  |
|-----------------------------------|--|

08.03.01 Строительство

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Направленность (профиль) | Промышленное и гражданское строительство |
| Форма обучения           | очная                                    |
| Кафедра-разработчик      | Строительные технологии и конструкции    |
| Выпускающая кафедра      | Строительные технологии и конструкции    |

| Проверяемая компетенция | Задание  | Варианты ответов   | Тип сложности вопроса | Кол-во баллов за правильный ответ |
|-------------------------|--|--|-----------------------|-----------------------------------|
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2  | 1. Аварийное освещение – это освещение   |  | низкий                | 2                                 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2  | 2. Авария – это<br><br>Выберите один или несколько ответов:  | a. эвакуация при пожаре<br>b. опасные природные процессы<br>c. опасное техногенное происшествие<br>d. воздействие на конструкции здания  | средний               | 5                                 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2  | 3. Микроклимат помещения – это<br><br>Выберите один или несколько ответов:                                   | a. климатические условия внутренней среды помещения<br>b. влажность в помещении<br>c. климатические условия района строительства<br>d. температура воздуха в помещении               | средний               | 5                                 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2  | 4. Какие требования устанавливает 384-ФЗ к зданиям и сооружениям<br><br>Выберите один или несколько ответов: | a. минимально необходимые требования<br>b. конструктивные требования<br>c. максимально необходимые требования<br>d. временные требования   | высокий               | 8                                 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2  | 5. Нагрузка – это  | a. физическая сила, прилагаемая к строительным конструкциям<br>b. механическая сила, прилагаемая к строительным конструкциям<br>c. давление, прилагаемое к строительным конструкциям | высокий               | 8                                 |

|                        |  |   |         |   |
|------------------------|--|---|---------|---|
|                        | Выберите один ответ:   | d. механическая сила, прилагаемая к зданию  |         |   |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 6. Основание здания или сооружения – это<br><br>Выберите один ответ:   | a. массив грунта, воспринимающий нагрузки от здания<br>b. слой грунта, воспринимающий нагрузки от здания<br>c. массив грунта, передающий нагрузки от здания<br>d. вес грунта, воспринимающий нагрузки от здания | низкий  | 2 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 7. Объектом технического регулирования ФЗ являются здания и сооружения...<br><br>Выберите один или несколько ответов:                            | a. объектов военной инфраструктуры ВС России<br>b. любого назначения<br>c. объектов, сведения о которых составляют государственную тайну<br>d. объектов хранения радиоактивных и взрывчатых веществ             | средний | 5 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 8. Какие здания относятся ко нормальному уровню ответственности:<br><br>Выберите один или несколько ответов:                                     | a. все здания<br>b. уникальные здания<br>c. все здания, за исключением зданий и сооружений повышенного и пониженного уровней ответственности.<br>d. временные здания  | средний | 5 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 9. Какие здания относятся к повышенному уровню ответственности:<br><br>Выберите один ответ:  | a. особо опасные, технически сложные или уникальные<br>b. все здания<br>c. временные здания<br>d. технические сооружения  | средний | 5 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 10. Являются ли национальные стандарты и своды правил, включенные в перечень, обязательными для применения<br><br>Выберите один ответ:           | a. да<br>b. нет<br>c. на усмотрение проектной организации<br>d. на усмотрение заказчика   | низкий  | 2 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 11. Что входит в перечень национальных стандартов и сводов правил, применяемых на обязательной основе:<br><br>Выберите один и несколько ответов: | a. справочные материалы<br>b. ГОСТы<br>c. национальные стандарты и своды правил<br>d. учебные пособия   | средний | 5 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 12. Является ли требование нераспространение пожара на соседние здания и сооружения обязательным по требованиям пожарной безопасности            | a. нет<br>b. да<br>c. зависит от здания<br>d. зависит от заказчика  | низкий  | 2 |

|                        |  |   |         |   |
|------------------------|--|---|---------|---|
|                        | Выберите один ответ:   |   |         |   |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 13. Какие требования устанавливает 384-ФЗ к зданиям и сооружениям<br><br>Выберите один или несколько ответов:  | a. механической безопасности;<br>b. пожарной безопасности;<br>c. дорожной безопасности;<br>d. энергетической эффективности  | высокий | 8 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 14. Защита от шума должна быть обеспечена:<br><br>Выберите один или несколько ответов:   | a. в границах территории, на которой будут осуществляться строительство и эксплуатация здания<br>b. в границах микрорайона<br>c. в каждой квартире<br>d. в помещениях жилых, общественных и производственных зданий   | средний | 5 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 15. Проектные решения зданий в целях обеспечения доступности зданий и сооружений для групп населения с ограниченными возможностями передвижения должны обеспечивать:<br><br>Выберите один или несколько ответов:                                 | a. досягаемость ими мест посещения<br>b. беспрепятственность перемещения внутри зданий<br>c. безопасность путей движения<br>d. помочь при передвижении  | высокий | 8 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 16. Для предотвращения получения ожогов при пользовании элементами сетей инженерно-технического обеспечения в проектной документации должны быть предусмотрены:<br><br>Выберите один или несколько ответов:                                      | a. ограничение температуры поверхностей доступных частей нагревательных приборов<br>b. ограничение температуры горячей воды в системе горячего водоснабжения<br>c. ограничение температуры горячего воздуха от выпускного отверстия приборов воздушного отопления;<br>d. ограничение в температуры горячей воды в системе холодного водоснабжения | высокий | 8 |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | 17. (...) здания - период, в течение которого осуществляются инженерные изыскания, проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, снос здания или сооружения<br><br>Вставьте пропущенное выражение из 2-х слов: |   | средний | 5 |
|                        | 18. ФЗ-384 называется:   | a. «Технический регламент о безопасности»   | низкий  | 2 |

|                        |   |  |                         |
|------------------------|---|--|-------------------------|
|                        | <p>Выберите один ответ:</p> <p>b. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»<br/> c. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»<br/> d. «Технический регламент о защите прав потребителей»</p>   |  |                         |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | <p>19. (...) безопасность – состояние строительных конструкций и основания здания или сооружения, при котором отсутствует недопустимый риск, связанный с причинением вреда жизни или здоровью граждан, вследствие разрушения или потери устойчивости здания, сооружения или их части</p> <p>Вставьте пропущенное слово:</p> |  | <p>средний</p> <p>5</p> |
| ОПК-8<br>ОПК-9<br>ПК-2 | <p>20. авторский надзор – (...) лица, осуществлявшего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации</p> <p>Вставьте пропущенное слово:</p>   |  | <p>средний</p> <p>5</p> |