

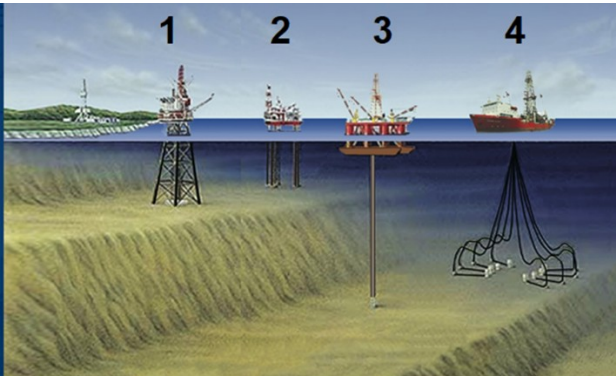
Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 24.06.2026 13:49:47  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине**

*Специальные требования промышленной безопасности  
 в нефтегазовой отрасли, 8 семестр*

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 20.03.01 Техносферная безопасность       |
| Направленность (профиль)    | Охрана труда и промышленная безопасность |
| Форма обучения              | Очная                                    |
| Кафедра-разработчик         | Безопасности жизнедеятельности           |
| Выпускающая кафедра         | Безопасности жизнедеятельности           |

| Проверяемая компетенция      | Задание   | Варианты ответов  | Тип сложности и вопроса   |
|------------------------------|---|---|---------------------------|
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 1) К объектам нефтяной промышленности относят ...   | а) объекты бурения и добычи<br>б) обустройства месторождений для сбора, подготовки, хранения и транспортировки нефти, газа и газового конденсата<br>в) морских объектах нефтегазодобывающих производств<br>г) разработки нефтяных месторождений шахтным способом<br>д) разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом | Низкий уровень сложности  |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 2) Все предприятия нефтяной промышленности заносятся в _____  |   | Высокий уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 3) Все объекты нефтяной промышленности относятся к ОПО  | а) да<br>б) нет   | Низкий уровень сложности  |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 4) В соответствии с Правилами безопасности в нефтяной и газовой промышленности: «Требования пожарной безопасности к объектам нефтяной промышленности устанавливаются _____» |   | Высокий уровень сложности |
|                              | 5) Впишите номера буровых платформ,   | « _____ » – МСП   | Высокий                   |

|                                       |   |   |                                  |
|---------------------------------------|---|---|----------------------------------|
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>представленных на рисунке согласно их типам</p>  | <p>«__» – БС<br/>«__» – ППБУ<br/>«__» – СПБУ</p>  | <p>уровень сложности</p>         |
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>6) Все предприятия нефтяной промышленности подразделяются на ____ класса опасности.</p>  | <p>а) 1<br/>б) 2<br/>в) 3<br/>г) 4<br/>д) 5</p>   | <p>Низкий уровень сложности</p>  |
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>7) Лицензирование объектов нефтяной промышленности осуществляется для:</p>   | <p>а) ОПО I-III класс опасности<br/>б) ОПО I и II класс опасности<br/>в) ОПО всех классов опасности<br/>г) (только) ОПО I класса опасности<br/>д) (только) ОПО II класса опасности<br/>е) (только) ОПО III класса опасности<br/>ж) (только) ОПО VI класса опасности</p> | <p>Низкий уровень сложности</p>  |
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>8) Установить соответствие между группами факторов, которые влияют на степень поражения человека током, и их составляющими:</p>    | <p>1. Факторы, связанные с физическими характеристиками электрического тока<br/>2. Факторы, связанные с внешними условиями<br/>3. Факторы, связанные с человеком<br/>а) Величину сопротивления тела человека<br/>б) Величина силы тока<br/>в) Время протекания тока</p> | <p>Высокий уровень сложности</p> |
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>9) Вредные условия труда характеризуются:</p>  | <p>а) наличием вредных производственных факторов, оказывающих</p>   | <p>Низкий уровень сложности</p>  |

|   |  |  |                                  |
|---|--|--|----------------------------------|
|   |  | <p>нежелательное воздействие на организм</p> <p>б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни</p> <p>в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма</p> <p>г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм</p> <p>д) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма</p>  |                                  |
| <p>ОПК-2.1</p> <p>ОПК-2.3</p> <p>ПК-3.2</p> | <p>10) Установить соответствие между методами обеспечения безопасности и способами достижения:</p> | <p>1) Разделение гомосферы и ноосферы</p> <p>2) нормализация ноосферы</p> <p>3) адаптация человека</p> <p>а) Профотбор, обучение, психологическое воздействие, применение СИЗ, наглядная агитация</p> <p>б) автоматизация технологических процессов, использование дистанционного управления, сокращение времени контакта с опасным или вредным фактором</p> <p>в) Предотвращение опасностей или снижение их на пути распространения (данный метод реализуется при</p> | <p>Высокий уровень сложности</p> |

|                              |   |   |                           |
|------------------------------|---|---|---------------------------|
|                              |   | использовании средств коллективной защиты)  |                           |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 11) ФНиП в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» утверждены: | а) Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2001 № 841<br>б) Приказом Ростехнадзора № 534 от 15.12.2020<br>в) Приказом Ростехнадзора № 533 от 15.12.2020  | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 12) Выберите все правильные варианты ответа.<br>Во время наводнения необходимо:                                     | а) Вытащить на крышу все вещи, бытовую технику, мебель<br>б) Максимально быстро покинуть участок возможного затопления<br>в) Отключить подачу электричества, газа, воды<br>г) Закрыть все выходы из дома, заколотить окна на первом этаже<br>д) спокойно и уверенно ждать приезда спасателей МЧС<br>д) Не пытаться помочь людям, пострадавшим от наводнения | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 13) К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:  | а) физические,<br>б) технические<br>в) химические,<br>г) электромагнитные<br>д) биологические,<br>е) природные<br>ж) психологические<br>з) электротехнические   | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1                      | 14) 20 апреля 2010 на нефтяной платформе  | а) была проведена   | Средний                   |

|                                       |  |  |                                  |
|---------------------------------------|--|--|----------------------------------|
| <p>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p>             | <p>«Deepwater Horizon» в Мексиканском заливе произошел взрыв. Какие причины возникновения аварии были выявлены комиссией по расследованию:</p> | <p>плохая работа по цементированию скважины, цементная "пробка" на дне скважины не сработала, что привело к вытеканию углеводородов из резервуара в эксплуатационную колонну<br/> б) специалисты неправильно проанализировали тест на давление, который используется для проверки состояния скважин<br/> в) противопожарные системы не смогли предотвратить возгорание платформы<br/> г) изменение конструкции скважины (изменение количества центраторов)<br/> д) на платформе сорвало обтекатель носовой опоры, оказалась повреждена обшивка корпуса, образовался крен</p> | <p>уровень сложности</p>         |
| <p>ОПК-2.1<br/>ОПК-2.3<br/>ПК-3.2</p> | <p>15)К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:</p>   | <p>а) разработка и использование средств экобиозащиты<br/> б) мониторинг состояния среды обитания<br/> в) обучение населения основам БЖД<br/> г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности<br/> д) снижение вероятности проявления опасностей</p>  | <p>Средний уровень сложности</p> |

|                              |  |  |                           |
|------------------------------|--|--|---------------------------|
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 16)К принципам обеспечения безопасности труда относятся:   | а) принцип подавления опасности в источнике ее возникновения<br>б) принцип активности и нормализации<br>в) принцип подавления химического загрязнения<br>г) принцип защиты расстоянием<br>д) принцип подавления неблагоприятного влияния | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 17)Опасности делятся ...   | а) по средствам защиты<br>б) по месту действия<br>в) по характеру воздействия на человека<br>г) по объективной сложности<br>д) по нарушению защиты   | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 18)К задачам безопасности жизнедеятельности относятся  | а) использование моделирования опасностей<br>б) снижение вероятности проявления опасностей<br>в) теоретический анализ и выявление опасностей<br>г) сегментация информации по угрозам<br>д) использование моделирования угроз             | Средний уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3<br>ПК-3.2 | 19) «__» – в защищенных акваториях (реках, озерах, прудах)<br>«__» – в открытых акваториях<br>«__» – в прибрежных зонах (гаванях, портах, судоремонтных заводах и для перекрытия входов в них) | 1,2,3  | Высокий уровень сложности |
| ОПК-2.1<br>ОПК-2.3           | 20) Упорядочите действия по ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов<br>«__» – сдерживание разливов нефти от   | 1,2,3  | Средний уровень сложности |

|        |  |  |  |
|--------|--|--|--|
| ПК-3.2 | распространения<br>«__» – улавливание, откачка и сбор в<br>предназначенном месте<br>«__» – локализация нефти |  |  |
|--------|--|--|--|