



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)  
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

УТВЕРЖДАЮ  
Директор института

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе практики)  
**«ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА- ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА»**

основной профессиональной образовательной программы магистратуры  
по направлению подготовки

**20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Профиль подготовки  
**«КОМПЛЕКСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ТРАНСПОРТЕ»**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

рыболовства и аквакультуры  
кафедра техносферной безопасности и природообустройства

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ОПК-3: Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области технической безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;</p> <p>ОПК-4: Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;</p> <p>ПК-3: Способен организовывать и осуществлять мероприятия по предотвращению происшествий, по обеспечению готовности к действиям в случаях происшествий, по устранению их причин и последствий</p>	<p>Производственная практика - Преддипломная практика</p>	<p><u>Знать</u>: основы планирования и организации научных исследований при решении прикладных задач на объектах защиты (транспортных системах); методы сбора, обработки, анализа, систематизации и обобщения научно-технической информации, в том числе основы научного поиска; принципы представления результатов научных исследований; теорию и особенности решения прикладных задач на объектах защиты (транспортных системах) в области охраны труда, в области противопожарной профилактики, в области экологической безопасности (в промышленности) и в сферах проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; общую схему выполнения выпускной квалификационной работы.</p> <p><u>Уметь</u>: выполнять сбор и анализ полученных результатов поиска; формулировать основные направления развития науки и научных исследований при решении прикладных задач на объектах защиты (транспортных системах); представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде публичного выступления; оформлять результаты интеллектуальной деятельности; выбирать проектные решения для прикладных задач на объектах защиты (транспортных систем), обрабатывать их и анализировать; проводить наблюдения, сбор и обработку информации; ставить цель и формулировать задачи исследования по выпускной квалификационной работе; определять объект и предмет исследования; обосновывать актуальность выбранной темы и характеристику современного состояния изучаемой проблемы; подбирать методологический аппарат.</p> <p><u>Владеть</u>: практическими навыками проведения патентных исследований при решении прикладных задач на объектах</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>защиты (транспортных системах); навыками публичной защиты научной работы; навыками защиты результатов интеллектуальной деятельности; навыками экспертизы эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда объекта защиты (транспортных систем); навыками руководства службой пожарной безопасности организации; навыками разработки, внедрение и совершенствования системы экологического менеджмента на объекте защите (транспортных системах); навыками выявления проблем обеспечения техносферной безопасности на объекте защиты; методами проведения научного и технического анализа; методами проведения расчетных работ.</p> <p><i>Должен приобрести опыт:</i> решения прикладных задач на объектах защиты (транспортных системах) в области охраны труда, в области противопожарной профилактики, в области экологической безопасности (в промышленности) и в сферах проведения, организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ; в формировании четкого представления о сфере своей дальнейшей профессиональной деятельности; в самопрезентации, представлении и защите результатов работ.</p>

## 2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

2.1 К оценочным средствам для промежуточной аттестации, проводимой в форме дифференцированного зачета (зачет с оценкой), относятся:

- отчет по практике;
- тестовые задания закрытого и открытого типов.

### 2.2 Критерии оценки результатов прохождения практики

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» 2) «зачтено», «не зачтено» 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок  Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
<b>1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов</b>	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаниями и системным взглядом на изучаемый объект
<b>2 Работа с информацией</b>	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
<b>3.Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта</b>	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задачи данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
<b>4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач</b>	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

Система оценок  Критерий	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
	<b>0-40%</b>	<b>41-60%</b>	<b>61-80 %</b>	<b>81-100 %</b>
	<b>«неудовлетворительно»</b>	<b>«удовлетворительно»</b>	<b>«хорошо»</b>	<b>«отлично»</b>
	<b>«не зачтено»</b>	<b>«зачтено»</b>		
	предложенный алгоритм, допускает ошибки		основы предложенного алгоритма	

### 3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ОПК-3: Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями.

#### **Тестовые задания открытой формы:**

1. Понятие топологии интегральной микросхемы содержится в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ответ: 1448

2. Понятие программы для ЭВМ содержится в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации.

Ответ: 1261

3. Понятие базы данных содержится в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации

Ответ: 1260

4. Право на коллективный знак содержится в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации

Ответ: 1510

5. Географическое указание и наименование места происхождения товара содержатся в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации

Ответ: 1516

6. Условия патентоспособности промышленного образца содержатся в статье \_\_\_\_\_ Гражданского кодекса Российской Федерации

Ответ: 1352

7. Если в ходе экспертизы по существу изменены классификационные индексы, установленные в ходе \_\_\_\_\_, проверяется отсутствие в заявке сведений, составляющих государственную тайну.

Ответ: формальной экспертизы

8. Просьба об отзыве ходатайства о проведении экспертизы заявки по существу, поступившая после направления уведомления о его удовлетворении, не удовлетворяется, экспертиза заявки по существу не прекращается, уплаченная пошлина возврату не подлежит, о чем лицо, подавшее указанное ходатайство, уведомляется в течение \_\_\_\_\_ с даты окончания рассмотрения указанной просьбы.

Ответ: двух рабочих дней

9. При проведении экспертизы заявки по существу учитываются результаты \_\_\_\_\_ поиска в отношении заявленного изобретения и предварительной оценки его патентоспособности, содержащиеся в отчете о предварительном информационном поиске в отношении заявленного изобретения и в заключении по результатам предварительной оценки его патентоспособности, проведенных научной или образовательной организацией, в случае их поступления в Роспатент до принятия по заявке решения о выдаче патента, либо об отказе в выдаче патента, либо о признании заявки отозванной.

Ответ: предварительного информационного

10. Экспертиза заявки по существу проводится при условии завершения формальной экспертизы с положительным результатом и удовлетворения ходатайства о проведении экспертизы заявки по существу поданного \_\_\_\_\_.

Ответ: заявителем или третьим лицом

11. Если в результате формальной экспертизы установлено, что документы заявки представлены и соответствуют Требованиям к документам заявки, в том числе требованию единства изобретения (положительный результат формальной экспертизы), в срок, не превышающий \_\_\_\_\_ со дня начала формальной экспертизы, заявителю направляется уведомление о положительном результате формальной экспертизы с указанием классификационного индекса, установленного в соответствии с МПК, и даты подачи заявки.

Ответ: двух месяцев

12. Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения сортам растений, породам животных и биологическим способам их получения, то есть способам, полностью состоящим из скрещивания и отбора, за исключением \_\_\_\_\_.

Ответ: микробиологических способов и полученных такими способами продуктов

13. Не являются изобретениями правила и методы \_\_\_\_\_, интеллектуальной или хозяйственной деятельности.

Ответ: игр

14. Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно \_\_\_\_\_.

Ответ: является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо

15. Изобретение имеет \_\_\_\_\_, если для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники.

Ответ: изобретательский уровень

16. При установлении \_\_\_\_\_ в уровень техники также включаются при условии их более раннего приоритета все поданные в Российской Федерации другими лицами заявки на выдачу патентов на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, с документами которых вправе ознакомиться любое лицо, и запатентованные в Российской Федерации изобретения, полезные модели и промышленные образцы.

Ответ: новизны изобретения

17. Не являются изобретениями решения, касающиеся только \_\_\_\_\_ изделий и направленные на удовлетворение эстетических потребностей.

Ответ: внешнего вида

18. Раскрытие информации, относящейся к изобретению, автором изобретения, заявителем либо любым получившим от них прямо или косвенно эту информацию лицом (в том числе в результате экспонирования изобретения на выставке), вследствие чего сведения о сущности изобретения стали общедоступными, не является обстоятельством, препятствующим признанию патентоспособности изобретения, при условии, что заявка на выдачу патента на изобретение подана в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности в течение \_\_\_\_\_ со дня раскрытия информации.

Ответ: шести месяцев

19. Изобретение является \_\_\_\_\_, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении, других отраслях экономики или в социальной сфере.

Ответ: промышленно применимым

20. Не являются изобретениями научные теории и \_\_\_\_\_ методы.

Ответ: математические

21. Не предоставляется правовая охрана в качестве изобретения \_\_\_\_\_ интегральных микросхем.

Ответ: топологиям

22. Не может быть объектами патентных прав способы модификации генетической целостности клеток зародышевой линии \_\_\_\_\_.

Ответ: человека

23. Объектами патентных прав являются результаты интеллектуальной деятельности в научно-технической сфере, отвечающие установленным требованиям к изобретениям и полезным моделям, и результаты интеллектуальной деятельности в сфере \_\_\_\_\_, отвечающие установленным требованиям к промышленным образцам.

Ответ: дизайна

24. Не может быть объектами патентных прав использование человеческих эмбрионов в \_\_\_\_\_ целях.

Ответ: промышленных и коммерческих

25. Полезным моделям и промышленным образцам, содержащим сведения, составляющие \_\_\_\_\_, правовая охрана в соответствии с настоящим Кодексом не предоставляется.

Ответ: государственную тайну

### **Тестовые задания закрытого типа:**

1. Интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы являются:

1. патентными
2. авторскими
3. эксклюзивными
4. общими

2. Автору изобретения, полезной модели или промышленного образца принадлежат следующие права:

1. **исключительное право и право авторства**
2. право новизны
3. право оригинальности и право новизны
4. физическое право и право авторства

3. На территории Российской Федерации признаются исключительные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы, которые удостоверены следующими документами:

1. патентами
2. сертификатами
3. дипломами
4. справками



4. Автором изобретения, полезной модели или промышленного образца признается следующее лицо:

1. **гражданин, творческим трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности**
2. гражданин, прикладным трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности
3. юридическое лицо, в котором создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности
4. индивидуальный предприниматель, трудом которого создан соответствующий результат интеллектуальной деятельности

5. Граждане, создавшие изобретение, полезную модель или промышленный образец совместным творческим трудом, являются:

1. авторами
2. **соавторами**
3. составителями
4. соучредителями

6. Модель:

1. исследование технического уровня и тенденций развития продукции, ее патентоспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности.
2. комплект документов, отражающих объективную информацию о содержании и результатах научно-исследовательской работы, а также содержащих рекомендации по ее использованию
3. упрощенное воспроизведение в определенном масштабе изделия или его части, на котором исследуются отдельные характеристики изделия, а также оценивается правильность принятых технических и художественных решений
4. **изделие, воспроизводящее или имитирующее конкретные свойства заданного изделия и изготовленное для проверки принципа его действия и определения характеристик**

7. Патентные исследования:

1. **исследование технического уровня и тенденций развития продукции, ее патентоспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности.**
2. комплект документов, отражающих объективную информацию о содержании и результатах научно-исследовательской работы, а также содержащих рекомендации по ее использованию

3. упрощенное воспроизведение в определенном масштабе изделия или его части, на котором исследуются отдельные характеристики изделия, а также оценивается правильность принятых технических и художественных решений

4. изделие, воспроизводящее или имитирующее конкретные свойства заданного изделия и изготовленное для проверки принципа его действия и определения характеристик

8. Техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным объектом с помощью материальных средств), в том числе к применению продукта или способа по определенному назначению:

5. программа для ЭВМ

**6. изобретение**

7. полезная модель

8. промышленный образец

9. Макет:

1. исследование технического уровня и тенденций развития продукции, ее патентоспособности, патентной чистоты и конкурентоспособности.

2. комплект документов, отражающих объективную информацию о содержании и результатах научно-исследовательской работы, а также содержащих рекомендации по ее использованию

**3. упрощенное воспроизведение в определенном масштабе изделия или его части, на котором исследуются отдельные характеристики изделия, а также оценивается правильность принятых технических и художественных решений**

4. изделие, воспроизводящее или имитирующее конкретные свойства заданного изделия и изготовленное для проверки принципа его действия и определения характеристик

Компетенция ОПК-4: Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды.

**Тестовые задания открытой формы:**

1. Противопожарная пропаганда осуществляется через \_\_\_\_\_, посредством издания и распространения специальной литературы и рекламной продукции, проведения тематических выставок, смотров, конференций и использования других не запрещенных законодательством Российской Федерации форм информирования населения.

Ответ: средства массовой информации

2. Противопожарную пропаганду проводят \_\_\_\_\_, федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный на решение задач в области пожарной безопасности, органы местного самоуправления и организации.

Ответ: органы государственной власти

3. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят физические лица, состоящие в \_\_\_\_\_ отношениях с работодателем.

Ответ: трудовых

4. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят физические лица, не состоящие в \_\_\_\_\_ отношениях с работодателем.

Ответ: трудовых

5. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят физические лица, осваивающие основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и образовательные программы \_\_\_\_\_.

Ответ: высшего образования

6. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят \_\_\_\_\_ органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций.

Ответ: руководители

7. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят работники органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по \_\_\_\_\_.

Ответ: защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

8. Подготовку в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят председатели комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по \_\_\_\_\_.

Ответ: защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

9. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является обучение населения правилам поведения, основным способам защиты и действиям в чрезвычайных ситуациях, приемам оказания \_\_\_\_\_ помощи пострадавшим, правилам пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты.

Ответ: первой

10. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является совершенствование знаний, умений и навыков населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций в ходе проведения \_\_\_\_\_ по защите от чрезвычайных ситуаций.

Ответ: учений и тренировок

11. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является выработка у руководителей органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций навыков \_\_\_\_\_ единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Ответ: управления силами и средствами

12. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является совершенствование \_\_\_\_\_ навыков руководителей органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций, председателей комиссий в организации и проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Ответ: практических

13. Одной из задач подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций является \_\_\_\_\_ усвоение уполномоченными работниками в ходе учений и тренировок порядка действий при различных режимах функционирования органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Ответ: практическое

14. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для физических лиц, состоящих в трудовых отношениях с работодателем, \_\_\_\_\_ по действиям в чрезвычайных ситуациях не реже одного раза в год и при приеме на работу в течение первого месяца работы, самостоятельное изучение порядка действий в чрезвычайных ситуациях, участие в учениях и тренировках.

Ответ: инструктаж

15. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для физических лиц, не состоящих в трудовых отношениях с работодателем, проведение бесед, лекций, просмотр учебных фильмов, привлечение на учения и тренировки \_\_\_\_\_, самостоятельное изучение пособий, памяток, листовок и буклетов, прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по вопросам защиты от чрезвычайных ситуаций.

Ответ: по месту жительства

16. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для физических лиц, осваивающих основные общеобразовательные программы, образовательные программы среднего профессионального образования и образовательные программы высшего образования, проведение занятий в учебное время по соответствующим программам \_\_\_\_\_.

Ответ: учебного предмета "Основы безопасности жизнедеятельности" и учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"

17. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для руководителей органов государственной власти самостоятельное изучение нормативных документов по вопросам организации и осуществления мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций, участие в \_\_\_\_\_ тематических сборах, учениях и тренировках.

Ответ: ежегодных

18. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций предусматривает для руководителей органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, уполномоченных работников и председателей комиссий - проведение занятий по соответствующим программам дополнительного профессионального образования в области защиты от чрезвычайных ситуаций не реже одного раза в \_\_\_\_\_, самостоятельное изучение нормативных документов по вопросам организации и осуществления мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций, участие в ежегодных тематических сборах, учениях и тренировках.

Ответ: 5 лет

19. Для лиц, впервые назначенных на должность, связанную с выполнением обязанностей в области защиты от чрезвычайных ситуаций, получение дополнительного профессионального образования в области защиты от чрезвычайных ситуаций в течение \_\_\_\_\_ работы является обязательным.

Ответ: первого года

20. Дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят \_\_\_\_\_ комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти, государственных корпораций и субъектов Российской Федерации - в федеральном государственном бюджетном военном образовательном учреждении высшего образования "Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий".

Ответ: председатели

21. Дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят руководители органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов по защите

населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, председатели комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности муниципальных образований и указанных организаций – в \_\_\_\_\_.

Ответ: учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации

22. Дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации в области защиты от чрезвычайных ситуаций проходят уполномоченные работники – в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области защиты от чрезвычайных ситуаций, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, других федеральных органов исполнительной власти, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации, а также на курсах \_\_\_\_\_.

Ответ: гражданской обороны муниципальных образований

23 Получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации педагогическими работниками - преподавателями \_\_\_\_\_ по вопросам защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области защиты от чрезвычайных ситуаций, находящихся в ведении Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации, других федеральных органов исполнительной власти, а также в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации.

Ответ: учебного предмета "Основы безопасности жизнедеятельности" и учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"

24. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций осуществляется в рамках \_\_\_\_\_.

Ответ: единой системы подготовки населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций

25. Одной из основных задач подготовки населения в области гражданской обороны является изучение способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного ха-

рактера, порядка действий по сигналам оповещения, приемов оказания первой помощи, правил пользования \_\_\_\_\_ средствами защиты, освоение практического применения полученных знаний.

Ответ: коллективными и индивидуальными

26. Одной из основных задач подготовки населения в области гражданской обороны является овладение личным составом нештатных аварийно-спасательных формирований, нештатных формирований по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне и спасательных служб приемами и способами действий по защите населения, материальных и культурных ценностей от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях \_\_\_\_\_.

Ответ: природного и техногенного характера

27. Подготовка в области гражданской обороны является \_\_\_\_\_.

Ответ: обязательной

28. Подготовка в области гражданской обороны проводится в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (кроме \_\_\_\_\_), образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования, в учебно-методических центрах по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям субъектов Российской Федерации и в других организациях, осуществляющих образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам в области гражданской обороны, на курсах гражданской обороны муниципальных образований, по месту работы, учебы и месту жительства граждан.

Ответ: образовательных программ дошкольного образования

29. Дополнительное профессиональное образование или курсовое обучение в области гражданской обороны должностных лиц местного самоуправления, возглавляющих местные администрации (исполнительно-распорядительные органы муниципальных образований) муниципальных образований, руководителей организаций, отнесенных в установленном порядке к категориям по гражданской обороне, а также организаций, продолжающих работу в военное время, руководителей формирований и служб, а также лиц, указанных в подпункте "б" пункта 3 Положения о подготовке населения в области гражданской обороны, проводится не реже одного раза в \_\_\_\_\_.

Ответ: 5 лет

30. Обучение в области гражданской обороны лиц, обучающихся в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по основным общеобразовательным программам (кроме образовательных программ дошкольного образования), образовательным программам

среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования (кроме \_\_\_\_\_), осуществляется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и с учетом соответствующих примерных основных образовательных программ.

Ответ: программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программ ординатуры, программ ассистентуры-стажировки

31. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти планируют и осуществляют мероприятия по подготовке в области гражданской обороны работников \_\_\_\_\_ этих органов.

Ответ: центральных аппаратов

32. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти осуществляют \_\_\_\_\_ руководство и контроль за подготовкой в области гражданской обороны руководителей, работников и личного состава формирований и служб организаций, находящихся в ведении этих органов.

Ответ: организационно-методическое

33. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти участвуют в разработке федеральных государственных образовательных стандартов, примерных основных образовательных программ учебного предмета \_\_\_\_\_ и учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности".

Ответ: "Основы безопасности жизнедеятельности"

34. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти организуют обучение по дисциплине \_\_\_\_\_ студентов организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования и образовательным программам высшего образования и находящихся в ведении этих органов.

Ответ: "Безопасность жизнедеятельности"

35. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти организуют и осуществляют информирование населения и \_\_\_\_\_ в области гражданской обороны.

Ответ: пропаганду знаний

36. В целях организации и осуществления подготовки населения в области гражданской обороны федеральные органы исполнительной власти организуют дополнительное профессио-



нальное образование или \_\_\_\_\_ обучение в области гражданской обороны работников центральных аппаратов, территориальных органов и организаций, деятельность которых связана с деятельностью федеральных органов исполнительной власти или которые находятся в сфере их ведения, из числа лиц, указанных в абзаце третьем пункта 4 настоящего Положения.

Ответ: курсовое

### **Тестовые задания закрытого типа:**

1. Под информированием населения о чрезвычайных ситуациях понимается:

**1. доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности**

2. элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах

3. территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей

4. участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к указанной территории путем прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций

2. Под комплексной системой экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций понимается:

1. доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также

проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности

**2. элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах**

3. территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей

4. участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к указанной территории путем прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций

3. Зона экстренного оповещения населения:

1. доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности

2. элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах

**3. территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей**

4. участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к

указанной территории путем прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций

4. Территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов:

1. доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности

2. элемент системы оповещения населения о чрезвычайных ситуациях, представляющий собой комплекс программно-технических средств систем оповещения и мониторинга опасных природных явлений и техногенных процессов, обеспечивающий доведение сигналов оповещения и экстренной информации до органов управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и до населения в автоматическом и (или) автоматизированном режимах

3. это территория, подверженная риску возникновения быстроразвивающихся опасных природных явлений и техногенных процессов, представляющих непосредственную угрозу жизни и здоровью находящихся на ней людей

**4. участок земельного, водного или воздушного пространства либо критически важный или потенциально опасный объект производственного и социального значения, отнесенные к указанной территории путем прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и оценки социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций**

5. Быстроразвивающиеся опасные природные явления и техногенные процессы:

**1. негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

2. объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому

негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения

3. объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек

4. органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6. Критически важный объект:

1. негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**2. объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения**

3. объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек

4. органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

7. Потенциально опасный объект:

1. негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

2. объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения

**3. объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек**

4. органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

8. Органы управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:

1. негативные явления и процессы, определенные в ходе прогнозирования угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, локализация и ликвидация которой требуют заблаговременной подготовки сил и средств единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций

2. объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или административно-территориальной единицы субъекта Российской Федерации, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения

3. объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек

**4. органы, создаваемые для координации деятельности федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и сил, привлекаемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

9. Подготовка населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций:

**1. система мероприятий по обучению населения действиям при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера**

2. доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите
3. система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
4. совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории Российской Федерации

## 10. Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях:

1. система мероприятий по обучению населения действиям при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
- 2. доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите**
3. система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
4. совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории Российской Федерации

## 11. Подготовка населения в области гражданской обороны

1. система мероприятий по обучению населения действиям при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

2. доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите

**3. система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера**

4. совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории Российской Федерации

12. Сеть наблюдения и лабораторного контроля гражданской обороны и защиты населения:

1. система мероприятий по обучению населения действиям при угрозе возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

2. доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите

3. система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

**4. совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории Российской Федерации**

13. Управление гражданской обороной:

**1. целенаправленная деятельность органов, осуществляющих управление гражданской обороной, по организации подготовки к ведению и ведению гражданской обороны**

2. доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите
3. система мероприятий по обучению населения действиям в случае угрозы возникновения и возникновения опасностей при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера
4. совокупность действующих специализированных учреждений, подразделений и служб федеральных органов исполнительной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и организаций, осуществляющих функции наблюдения и контроля за радиационной, химической, биологической обстановкой на территории Российской Федерации

Компетенция ПК-3: Способен организовывать и осуществлять мероприятия по предотвращению происшествий, по обеспечению готовности к действиям в случаях происшествий, по устранению их причин и последствий.

**Тестовые задания открытой формы:**

1. Результатом предоставления государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности является направление \_\_\_\_\_ зарегистрированной декларации.

Ответ: заявителю

2. Предоставление государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности осуществляется в срок, не превышающий \_\_\_\_\_ рабочих дней со дня поступления заявления о регистрации декларации.

Ответ: восьми

3. Принятие решения о регистрации декларации пожарной безопасности или об отказе в ее регистрации осуществляется в срок, не превышающий \_\_\_\_\_ рабочих дней со дня регистрации подразделением МЧС России, предоставляющим государственную услугу, заявления.

Ответ: пяти

4. Направление зарегистрированной декларации пожарной безопасности или уведомления об отказе в ее регистрации осуществляется в срок, не превышающий \_\_\_\_\_ рабочих дней со дня принятия решения о регистрации декларации или уведомления об отказе в ее регистрации.

Ответ: трех



5. Для предоставления государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности заявитель представляет в подразделение МЧС России, предоставляющее государственную услугу, заявление, по форме и декларацию в \_\_\_\_\_ экземплярах по форме.

Ответ: двух

6. Заявитель представляет декларацию пожарной безопасности лично или направляет почтовым отправлением с уведомлением о вручении, либо в виде электронного документа, подписанного электронной подписью заявителя, через \_\_\_\_\_.

Ответ: Единый портал государственных услуг

7. Основанием для \_\_\_\_\_ в предоставлении государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности является отсутствие в декларации сведений, предусмотренных формой.

Ответ: отказа

8. Максимальный срок ожидания в очереди при подаче заявления при предоставлении государственной услуги по регистрации декларации пожарной безопасности составляет \_\_\_\_\_.

Ответ: пятнадцать минут

9. Максимальный срок ожидания в очереди при получении зарегистрированной декларации пожарной безопасности составляет \_\_\_\_\_.

Ответ: пятнадцать минут

10. Разработка декларации промышленной безопасности предполагает всестороннюю оценку \_\_\_\_\_ и связанной с ней угрозы; анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий, по обеспечению готовности организации к эксплуатации опасного производственного объекта в соответствии с требованиями промышленной безопасности, а также к локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте; разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на опасном производственном объекте.

Ответ: риска аварии

11. Декларация должна состоять из \_\_\_\_\_ структурных элементов.

Ответ: девяти

12. При оформлении декларации пожарной безопасности результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте должны быть обоснованы и оформлены таким образом, чтобы расчеты и выводы, представленные в \_\_\_\_\_, могли быть проверены квалифицированными специалистами, которые не участвовали при первоначальном анализе.

Ответ: расчетно-пояснительной записке

13. При оформлении декларации пожарной безопасности разработчики декларации могут применять \_\_\_\_\_ модели и методы расчета.

Ответ: любые обоснованные

14. При оформлении декларации пожарной безопасности обоснование применяемых моделей и методов расчета, а также результатов оценки риска на декларируемом объекте должны содержаться в \_\_\_\_\_, в декларации необходимо привести основные результаты расчетов.

Ответ: расчетно-пояснительной записке

15. При оформлении декларации пожарной безопасности при изложении результатов оценки риска аварии на декларируемом объекте в расчетно-пояснительной записке необходимо указать влияние исходных данных и принятых допущений на рассчитываемые показатели \_\_\_\_\_.

Ответ: риска аварии

16. При оформлении декларации пожарной безопасности при анализе риска аварии на декларируемом объекте необходимо учитывать различные сценарии, отражающие как \_\_\_\_\_, так и наиболее опасные события.

Ответ: наиболее вероятные

17. При оформлении декларации пожарной безопасности ущерб от возможных аварий необходимо оценивать в натуральных или денежных единицах с учетом \_\_\_\_\_ потерь имущества организации, затрат на локализацию и ликвидацию последствий аварии, социально-экономических потерь (затрат на компенсацию пострадавшим), косвенного ущерба (упущенной выгоды), вреда окружающей среде и потерь от выбытия трудовых ресурсов;

Ответ: прямых

18. При оформлении декларации пожарной безопасности при отсутствии необходимых данных для количественной оценки риска аварии на декларируемом объекте допускается использование качественных показателей, выраженных с использованием \_\_\_\_\_.

Ответ: лингвистических оценок

### **Тестовые задания закрытого типа:**

1. Под аварией понимается:

1. **разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ**
2. отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса
3. определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

2. Под инцидентом понимается:

1. разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

**2. отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса**

3. определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

3. Под экспертизой промышленной безопасности понимается:

1. разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ

2. отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса

**3. определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности**

4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

4. Экспертом в области промышленной безопасности является:

**1. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности**

2. юридическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

3. физическое лицо, аккредитованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

4. юридическое лицо, аккредитованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

5. Под аудитом пожарной безопасности понимается:

**1. оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска**

2. должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и уполномоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности)

3. деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности

4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

6. Под управлением в области пожарной безопасности понимается:

1. оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска

2. должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и уполномоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности)

**3. деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности**

4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

7. Экспертом в области оценки пожарного риска является:

1. оценка соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности и проверка соблюдения организациями и гражданами противопожарного режима, проводимые не заинтересованным в результатах оценки или проверки экспертом в области оценки пожарного риска

**2. должностное лицо, аттестованное в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, осуществляющее деятельность в области оценки пожарного риска, обладающее специальными знаниями в области пожарной безопасности, необходимыми для проведения независимой оценки пожарного риска (аудита пожарной безопасности), и уполномоченное на подписание заключения о независимой оценке пожарного риска (аудите пожарной безопасности)**

3. деятельность органов, участвующих в соответствии с законодательством Российской Федерации в обеспечении пожарной безопасности
4. физическое лицо, аттестованное в установленном Правительством Российской Федерации порядке, которое обладает специальными познаниями в области промышленной безопасности, соответствует требованиям, установленным федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, и участвует в проведении экспертизы промышленной безопасности

#### **4 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/ КУРСОВОЙ ПРОЕКТ**

Данный вид контроля по производственной практике - преддипломной практике не предусмотрен учебным планом.

**5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по производственной практике - преддипломной практике представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры 20.04.01 «Техносферная безопасность», профиль «Комплексное обеспечение безопасности на транспорте».

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой техносферной безопасности и природообустройства.

Заведующий кафедрой



Н.Р. Ахмедова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова