



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

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
ДЕКЛАРИРОВАНИЕ И ПАСПОРТИЗАЦИЯ
ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки

20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
Профиль подготовки
«ОХРАНА ТРУДА И ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

ИНСТИТУТ
РАЗРАБОТЧИК

рыболовства и аквакультуры
кафедра техносферной безопасности и
природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций.

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ПКС-3: Разработка, внедрение и совершенствование системы экологического менеджмента в организации.</p> <p>ПКС-5: Способен организовывать и осуществлять мероприятия по предотвращению происшествий, по обеспечению готовности к действиям в случаях происшествий, по устранению их причин и последствий.</p>	<p>ПКС-3.6: Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации.</p> <p>ПКС-5.5: Использует знания и осуществляет мероприятия по декларированию, оценке уровня и категории опасности, паспортизации опасных производственных объектов.</p>	<p>Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов.</p>	<p><i>Знать:</i> документацию, нормативно-правовую базу деклараций промышленной безопасности, нормативно-правовые требования о проведении анализа опасностей и риска, методики определения пожарного риска для зданий, сооружений и производственных объектов, декларирование промышленной и пожарной безопасности.</p> <p><i>Уметь:</i> заполнять декларацию промышленной и пожарной безопасности, использовать методики оценки и прогнозирования пожаро-и взрывоопасных состояний технологического оборудования промышленных предприятий, анализировать техногенные риски и развитие ситуаций на опасном производственном объекте, использовать современные методы расчета и оценки пожарных рисков, в т.ч. с применением современного специализированного программного обеспечения.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками составления и заполнения декларации промышленной и пожарной безопасности, выявлять риски промышленной и пожарной безопасности, владеть методами оценки промышленной и пожарной безопасности, навыками подбора критериев оценки опасности промышленной и пожарной безопасности, методами оценки риска аварии и расчёта пожарного риска.</p>

2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания;
- задания по темам практических занятий;
- задания по контрольным работам.

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме экзамена, относятся:

- экзаменационные вопросы.

3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения всех тем дисциплины студентами. Тесты сформированы на основе материалов лекций и вопросов рассмотренных в рамках практических занятий. Тесты являются наиболее эффективной и объективной формой оценивания знаний, умений и навыков, позволяющей выявлять не только уровень учебных достижений, но и структуру знаний, степень ее отклонения от нормы по профилю ответов учащихся на тестовые задания.

Тестирование обучающихся проводится в электронной среде вуза (в течении 10-15 минут, в зависимости от уровня сложности материала) после рассмотрения на лекциях соответствующих тем. Тестирование проводится с помощью компьютерной программы Indigo с возможностью сетевого доступа. Типовые задания для тестирования представлены в приложении № 1.

Положительная оценка («отлично», «хорошо» или «удовлетворительно») выставляется программой автоматически, в зависимости от количества правильных ответов.

Градация оценок:

- «отлично» - свыше 85 %
- «хорошо» - более 75%, но не выше 85%
- «удовлетворительно» - свыше 65%, но не более 75%

3.2 В приложении № 2 приведены темы практических занятий и вопросы рассматриваемые на них. Задания для подготовки к практическим занятиям и материал необходимый для подготовки к ним, в том числе показатели, критерии и шкалы оценивания результатов, представлены в учебно-методическом пособии, размещенном в электронной среде.

Студенты должны самостоятельно выполнить задания из предложенных в учебно-методическом пособии практических заданий после изучения соответствующей темы, ответить на вопросы семинарского занятия. Оценка «зачтено» выставляется студенту, если задание выполнено в соответствии с нормативными документами и допущено не более 3-х ошибок, если при ответе на вопросы семинарского занятия допущено не более 3-х ошибок; оценка «не зачтено» выставляется студенту, если в выполненном задании допущено более 3-х несоответствий с нормативными документами и если при ответе на вопросы семинарского занятия допущено более 3-х ошибок.

3.3 В приложении № 3 приведены задания по контрольным работам по дисциплине.

Завершающим этапом выполнения студентом контрольной работы является ее защита.

Выполненная контрольная работа к установленному сроку сдается на кафедру и передается на рецензирование руководителю. При рецензировании отмечаются достоинства работы, указываются ошибки, недостатки и рекомендуются способы их устранения.

После рецензирования руководитель определяет готовность работы к защите отметкой «допускается к защите» или «не допускается к защите».

В том случае, если выявленные ошибки и недостатки носят существенный характер, свидетельствующий о том, что основные вопросы темы не усвоены, плохо проработаны, на работе делается отметка «не допускается к защите» и работа возвращается студенту для полной или частичной переработки.

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если контрольная работа выполнена в соответствии с темой по варианту и допущено не более 3х ошибок; оценка «не зачтено» выставляется студенту, если в выполненной контрольной работе допущено более 3х несоответствий с нормативными документами.

4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

4.1 Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация – заключительный этап оценки качества усвоения учебной дисциплины, приобретенных в результате ее изучения знаний, умений и навыков в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки.

К промежуточной аттестации допускаются студенты, положительно аттестованные по результатам текущего контроля.

Вопросы для подготовки к экзамену представлены в приложении № 4.

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 (таблица 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки при сдаче теории

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	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 знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	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 рам-

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
				как поставленной задачи
3. Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	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
4. Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

Критерии оценивания при проведении промежуточной аттестации (экзамена): экзаменационная оценка является экспертной и зависит от уровня освоения студентом тем дисциплины (наличия и сущности ошибок, допущенных студентом при ответе на экзаменационные вопросы). Ответы на вопросы экзамена оцениваются по четырех балльной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» «неудовлетворительно»); используются критерии этих оценок, описанных в таблице 2.

5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Декларирование и паспортизация опасных производственных объектов» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность (профиль программы «Охрана труда и пожарная безопасность»).

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры техносферной безопасности и природообустройства (протокол № 8 от 21.04.2022 г.).

Заведующий кафедрой



В.М. Минько

Приложение № 1

ТИПОВЫЕ ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Вариант 1

Индикатор достижения компетенции. ПКС-3.6: Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации.

1. В рамках этой функции организация должна установить, внедрить и поддерживать процедуру для реагирования на существующее или потенциальное несоответствие:	
1. Пересмотр и совершенствование системы экологического управления и экологического менеджмента.	2. Анализ и оценка результатов экологической деятельности.
3. Механизм внедрения экологического менеджмента.	

2. В качестве цели внедрения и сертификации на предприятии системы экологического менеджмента может быть выделена:	
1. Обоснование экологической политики и обязательств.	2. Снижение образования отходов и их переработка.
3. Организация внутренней и внешней экологической деятельности.	

3. Природные ресурсы, сокращающиеся по мере их использования:	
1. Неисчерпаемые.	2. Восстанавливающиеся.
3. Исчерпаемые.	

Индикатор достижения компетенции ПКС-5.5: Использует знания и осуществляет мероприятия по декларированию, оценке уровня и категории опасности, паспортизации опасных производственных объектов.

4. Декларацию промышленной безопасности утверждает:	
1. Руководитель эксплуатирующей организации совместно с территориальным органом Ростехнадзора.	2. Руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.
3. Руководитель территориального органа федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его заместители.	

5. Декларация промышленной безопасности находящегося в эксплуатации опасного производственного объекта не разрабатывается вновь в одном из перечисленных случаев:	
1. По предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности	2. В случае истечения девяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности по

или его территориального органа в случае выявления несоответствия сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, сведениям, полученным в ходе осуществления федерального государственного надзора в области промышленной безопасности.	следней декларации промышленной безопасности.
3. В случае изменения технологических процессов на опасном производственном объекте либо увеличения более чем на двадцать процентов количества опасных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте.	

6. Декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта подлежит:	
1. Государственной экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.	2. Экологической экспертизе в установленном порядке.
3. Экспертизе промышленной безопасности в установленном порядке.	

7. Машины и оборудование, находящиеся в эксплуатации или изготовленные для собственных нужд, не подлежат:	
1. Техническому аудиту.	2. Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы соответствия не установлены в технических регламентах.
3. Декларированию соответствия или обязательной сертификации.	

8. Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, при внесении изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта должна направить их в Ростехнадзор:	
1. В течение 1 месяца после утверждения изменений.	2. В течение 10 рабочих дней со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности.
3. В течение 10 рабочих дней со дня передачи обоснования на экспертизу промышленной безопасности.	

9. Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» установлена формы обязательного подтверждения соответствия:	
1. Оценка риска применения продукции.	2. Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции.
3. Экспертиза промышленной безопасности.	

10. Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов разработаны в целях решения следующих задач:	
1. В целях создания условий для организации и осуществления государственного надзора в области промышленной безопасности.	2. Всех перечисленных задач.
3. В целях повышения эффективности взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления и общественных объединений по проблемам обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов.	

11. Осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов:	
1. Ростехнадзор совместно с МЧС России.	2. Ростехнадзор.
3. Государственная регистрационная палата.	

12. Для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь:	
1. В случае истечения десяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности последней декларации промышленной безопасности.	2. В случае изменения требований промышленной безопасности или изменения технологического процесса.
3. В случае увеличения на пять процентов количества опасных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте.	

13. Перечень сведений, содержащихся в декларации и информационном листе (приложении к декларации), и порядок их оформления устанавливается:	
1. Федеральной службой по экологическому, технологическому и атом-	2. Организацией, эксплуатирующей ОПО.

ному надзору.	
3. Органами местного самоуправления по месту нахождения ОПО.	

14. Разработка декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов обязательна:	
1. Для опасных производственных объектов I, II и III классов опасности, на которых получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116	2. Для всех опасных производственных объектов независимо от класса опасности объекта.
3. Для опасных производственных объектов I и II классов опасности, на которых получают, используют, перерабатываются, образуются, хранятся, транспортируются, уничтожаются опасные вещества в количествах, указанных в приложении 2 к Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ	

15. Устанавливает требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью:	
1. Федеральная служба по аккредитации.	2. Ростехнадзор.
3. Правительство Российской Федерации.	

Вариант 2

Индикатор достижения компетенции. ПКС-3.6: Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации.

1. В качестве цели внедрения и сертификации на предприятии системы экологического менеджмента может быть выделена:	
1. Повышение экологической эффективности деятельности предприятия.	2. Обоснование экологической политики и обязательств.
3. Планирование экологической деятельности.	

2. Форма экологического контроля:	
1. Наблюдательная.	2. Предупредительная.
3. Взыскательная.	

3. Один из видов экологического менеджмента:	
1. Практический.	2. Положительный.
3. Активный.	

Индикатор достижения компетенции ПКС-5.5: Использует знания и осуществляет мероприятия по декларированию, оценке уровня и категории опасности, паспортизации опасных производственных объектов.

4. Из перечисленного не подлежит экспертизе промышленной безопасности:	
1. Документация на капитальный ремонт опасного производственного объекта.	2. Декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта.
3. Обоснование безопасности опасного производственного объекта и изменения к обоснованию безопасности опасного производственного объекта.	

5. Руководитель или иное уполномоченное лицо организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, обязан представлять утвержденный экземпляр декларации в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору в случае:	
1. Обязан в любом случае.	2. Только в случае, если обяжет суд.
3. Не обязан ни в каком случае.	

6. Обязаны создавать системы управления промышленной безопасностью:	
1. Все организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты	2. Все юридические лица.
3. Организации, эксплуатирующие объекты I и II классов опасности	

7. Положение о системе управления промышленной безопасностью утверждается:	
1. Руководителем организации, проводившей экспертизу промышленной безопасности документа.	2. Руководителем организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, или руководителями обособленных подразделений, а также инспектором территориального органа Ростехнадзора.
3. Руководителем эксплуатирующей организации.	

8. Разработку паспорта безопасности опасного объекта организует:	
1. Руководство объекта.	2. Вышестоящая организация.
3. Сторонняя организация.	
9. Паспорт безопасности опасного объекта составляется по состоянию:	
1. На начало января текущего года.	2. На первое апреля текущего года.
3. На конец декабря текущего года.	
10. Переоформляется паспорт безопасности опасного объекта:	
1. Через 3 года.	2. Через 10 лет.
3. Через 5 лет.	
11. Паспорт безопасности опасного объекта разрабатывается:	
1. В двух экземплярах.	2. В пяти экземплярах.
3. В трёх экземплярах.	
12. Первый экземпляр паспорта безопасности опасного объекта:	
1. Остаётся на объекте.	2. Представляется в МЧС.
3. Представляется в орган местного самоуправления.	
13. Оформленный паспорт безопасности опасного объекта и расчетно-пояснительная записка к нему представляются для экспертизы в организации, уполномоченные:	
1. МВД РФ.	2. Ростехнадзором РФ.
3. МЧС РФ.	
14. Определение соответствует понятию «авария», изложенному в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»:	
1. Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.	2. Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.
3. Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.	

15. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий считается принятым:	
1. После утверждения руководителями (заместителями руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты, либо руководителями обособленных подразделений юридических лиц (в случаях, предусмотренных положениями о таких обособленных подразделениях) и согласования руководителями (заместителями руководителей, в должностные обязанности которых входит согласование планов мероприятий) профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, которые привлекаются для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.	2. После утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений.
3. После утверждения руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, или руководителями обособленных подразделений и согласования с органами Ростехнадзора.	

Вариант 3

Индикатор достижения компетенции. ПКС-3.6: Организация проведения сертификации системы экологического менеджмента организации.

1. Форма экологического контроля:	
1. Наблюдательная.	2. Карательная.
3. Взыскательная.	
2. Один из видов экологического менеджмента:	
1. Пассивный.	2. Теоретический.
3. Отрицательный.	
3. Экономический ущерб от загрязнения окружающей среды – это ... оценка последствий от изменения свойств окружающей среды в результате негативных результатов хозяйственной деятельности:	
1. Частичная.	2. Примерная.
3. Стоимостная.	

Индикатор достижения компетенции ПКС-5.5: Использует знания и осуществляет мероприятия по декларированию, оценке уровня и категории опасности, паспортизации опасных производственных объектов.

4. Организации и индивидуальные предприниматели обязаны предоставить в регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты:	
1. Не позднее 10 рабочих дней со дня начала их эксплуатации.	2. Не позднее 30 рабочих дней со дня начала их эксплуатации.
3. Срок предоставления сведений не регламентирован.	

5. Ввод в эксплуатацию опасного производственного объекта производится:	
1. В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о техническом регулировании.	2. В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.
3. В порядке, установленном законодательством Российской Федерации о промышленной безопасности.	

6. Сроки действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлены для объектов I класса опасности (за исключением объектов, на которых ведутся горные работы):	
1. 5 лет.	2. 1 год.
3. 3 года.	

7. Утверждает планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах:	
1. Руководитель (заместители руководителей) организаций, эксплуатирующих объекты.	2. Инспектор Ростехнадзора.
3. Руководители профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований.	

8. При строительстве и реконструкции этих объектов капитального строительства осуществляется государственный строительный надзор:	
1. При строительстве любых объектов.	2. При строительстве объектов капитального строительства, проектная документация которых подлежит экспертизе в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

3. Только при строительстве объектов, общая площадь которых составляет более 1500 м².	
---	--

9. Не является предметом государственного строительного надзора:	
1. Наличие разрешения на строительство.	2. Соответствие строительных материалов, применяемых в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства требованиям технических регламентов, проектной документации.
3. Наличие декларации промышленной безопасности.	

10. Вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте:	
1. Проектным организациям.	2. Владельцам опасного объекта.
3. Эксплуатирующим организациям независимо от того, являются они владельцами опасного объекта или нет.	

11. В этих документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте:	
1. В технических регламентах.	2. В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемых Правительством Российской Федерации.
3. В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.	

12. В отношении этих объектов предусмотрена разработка планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах:	
1. Всех опасных производственных объектов.	2. Опасных производственных объектов I и II классов опасности.

3. Опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.	
---	--

13. Паспорт безопасности опасного объекта разрабатывается для решения следующих задач:	
1. Определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС) для персонала опасного объекта и проживающего вблизи населения.	2. Оценки возможного воздействия аварийной ситуации, возникших на соседних опасных объектах.
3. Определения возможности возникновения аварии на опасном объекте.	

14. В случае изменения владельца (юридического лица) опасного объекта паспорт безопасности:	
1. Подлежит доработке.	2. Остаётся без изменений.
3. Разрабатывается снова.	

15. Должен принять меры, предупреждающие причинение вреда населению и окружающей среде, при прекращении эксплуатации здания или сооружения согласно Техническому регламенту о безопасности зданий и сооружений:	
1. Организация, эксплуатирующая здание и сооружение.	2. Собственник здания или сооружения.
3. Организация, проводящая экспертизу промышленной безопасности.	

Приложение № 2

ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ И КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Тема 1. Основные положения Федерального закона от 21. 07. 1997 г. № 116 - ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Рассматриваемые вопросы:

1. Основные понятия.
2. Опасные производственные объекты.
3. Требования промышленной безопасности.
4. Правовое регулирование в области промышленной безопасности.
5. Системы управления промышленной безопасностью.

Тема 2. Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечень включаемых в нее сведений.

Рассматриваемые вопросы:

1. Общие положения.
2. Структура декларации промышленной безопасности.
3. Перечень сведений, включаемых в декларацию промышленной безопасности.
4. Требования к оформлению декларации промышленной безопасности и приложений к ней.

Тема 3. Правила экспертизы декларации промышленной безопасности.

Рассматриваемые вопросы:

1. Область применения.
2. Основные определения.
3. Порядок осуществления экспертизы декларации.
4. Требования к заключению экспертизы.
5. Порядок представления заключения экспертизы.

Тема 4. Методические рекомендации по оценке ущерба от аварий на опасных производственных объектах.

Рассматриваемые вопросы:

1. Область применения.
2. Нормативные ссылки.
3. Термины и определения.
4. Порядок определения ущерба.

Тема 5. Методические рекомендации по разработке паспорта потенциально опасного объекта.

Рассматриваемые вопросы:

1. Область применения.
2. Общие положения.
3. Структура и состав паспорта потенциально опасного объекта.
4. Представление паспорта безопасности и расчётно-пояснительной записки к нему для экспертизы.

Приложение № 3

ЗАДАНИЯ ПО КОНТРОЛЬНЫМ РАБОТАМ

Контрольная работа (одна) пишется после изучения всего материала дисциплины. Работа состоит из подготовки ответов на два вопроса и охватывает все разделы дисциплины. Варианты заданий выбирают по таблице, ориентируясь на сумму двух последних цифр и последнюю цифру шифра. Например, учебный шифр студента 21-ЗТБ-1624. В этом случае нужно ответить на вопросы 7, 32. Контрольную работу нужно выполнять аккуратно, не допускаются произвольные сокращения слов. В левой стороне листа нужно оставлять поле шириной 30 мм. Ответы на вопросы должны быть полными, со ссылками на использованную литературу и нормативные акты. Для ссылок используйте квадратные скобки. В конце работы нужно привести полный список всех использованных источников. Рекомендуется использовать, помимо источников, приведенных в настоящих методических указаниях, любую другую новейшую литературу и нормативные акты.

Таблица 1.

Варианты заданий

Сумма двух последних цифр шифра	Последняя цифра шифра				
	0-2	3-4	5-6	7-8	9
0-3	1, 26	2, 27	3, 28	4, 29	5, 30
4-7	6, 31	7, 32	8, 33	9, 34	10, 35
8-11	11, 36	12, 37	13, 38	14, 39	15, 40
12-15	16, 41	17, 42	18, 43	19, 44	20, 45
16-18	21, 46	22, 47	23, 48	24, 45	25, 50

Вопросы для контрольной работы.

1. Основные понятия, термины и определения. Предмет и задачи дисциплины.
2. Анализ и оценка потенциальной опасности опасных производственных объектов при разработке деклараций безопасности.
3. Принципы управления рисками.
4. Законы, нормативные и нормативно-технические документы, регулирующие декларирование опасных производственных объектов.
5. Общая характеристика Закона о промышленной безопасности опасных производственных объектов.
6. Инженерно-экономические расчеты мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.
7. Методы управления безопасностью в техносфере.
8. Содержание декларации, порядок ее разработки.
9. Ситуационный план и расчетно-пояснительная записка декларации.
10. Процедура проведения качественной оценки количественных результатов, полученных при разработке деклараций безопасности опасных производственных объектов.
11. Законы о безопасности в РФ.
12. Нормативные и нормативно-технические документы МЧС РФ.
13. Общая характеристика опасного объекта.
14. Показатели степени риска чрезвычайных ситуаций.
15. Характеристика травматизма.
16. Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность объекта.
17. Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие готовность к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
18. Качественная оценка количественных результатов, полученных при разработке паспорта безопасности опасных производственных объектов.
19. Содержание ситуационного плана паспорта безопасности.
20. Расчетно-пояснительная записка паспорта безопасности.
21. Зоны повышенного техногенного риска на опасных производственных объектах.
22. Анализ техногенного риска на опасных производственных объектах.
23. Расчет ущерба от аварий на опасных производственных объектах.
24. Основание для декларирования ОПО.
25. Содержание декларации промышленной безопасности (далее ДПБ), её цель и задачи.

26. Прохождение экспертизы ДПБ.
27. Разработка паспортов безопасности предприятий и территорий РФ.
28. Аналитические расчеты безопасности, определяющие количественные показатели риска вероятных ЧС и возможного ущерба.
29. Основные нормативные документы, используемые при разработке ДПБ и паспорта безопасности.
30. Соответствие правил проведения ДПБ международным документам.
31. Оценка риска аварий на крупных промышленных предприятиях.
32. Экспертные организации и эксперты в области анализа риска.
33. Основная цель ДПБ. Требования нормативных документов к содержанию декларации.
34. Прохождение экспертизы ДПБ в Ростехнадзоре.
35. Регистрация заключений экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ).
36. Основания для отказа во внесении заключения ЭПБ в реестр заключений ЭПБ.
37. Организации, имеющие право проводить экспертизу декларации промышленной безопасности.
38. Регистрация, рассмотрение и утверждение заключения ЭПБ на декларацию промышленной безопасности. Срок утверждения заключения экспертизы ДПБ.
39. Паспорт безопасности опасного объекта.
40. Объекты повышенного риска возникновения аварийных ситуаций.
41. Основные требования к разработке паспорта безопасности опасного объекта, а также к его структуре и содержанию.
42. Порядок разработки и согласования паспорта безопасности.
43. Содержание паспорта безопасности объекта.
44. Цель анализа риска аварий. Основные этапы проведения анализа риска аварий.
45. Рекомендации и показатели опасности аварий.
46. Рекомендации по оформлению результатов анализа риска аварий.
47. Необходимость оценки ущерба от аварий на ОПО.
48. Основные термины и определения.
49. Порядок и структура определения ущерба.
50. Методика определения ущербов от аварий на ОПО.

Приложение № 4

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Предмет и задачи дисциплины. Основные понятия, термины и определения.
2. Анализ и оценка потенциальной опасности опасных производственных объектов при разработке деклараций безопасности.
3. Принципы управления рисками.
4. Законы, нормативные и нормативно-технические документы, регулирующие декларирование опасных производственных объектов.
5. Общая характеристика Закона о промышленной безопасности опасных производственных объектов.
6. Инженерно-экономические расчеты мероприятий по обеспечению техносферной безопасности.
7. Методы управления безопасностью в техносфере.
8. Содержание декларации, порядок ее разработки.
9. Ситуационный план и расчетно-пояснительная записка декларации.
10. Процедура проведения качественной оценки количественных результатов, полученных при разработке деклараций безопасности опасных производственных объектов.
11. Законы о безопасности в РФ.
12. Нормативные и нормативно-технические документы МЧС РФ.
13. Общая характеристика опасного объекта.
14. Показатели степени риска чрезвычайных ситуаций.
15. Характеристика травматизма.
16. Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие безопасность объекта.
17. Организационно-технические мероприятия, обеспечивающие готовность к ликвидации чрезвычайных ситуаций.
18. Качественная оценка количественных результатов, полученных при разработке паспорта безопасности опасных производственных объектов.
19. Содержание ситуационного плана паспорта безопасности.
20. Расчетно-пояснительная записка паспорта безопасности.
21. Зоны повышенного техногенного риска на опасных производственных объектах.
22. Анализ техногенного риска на опасных производственных объектах.
23. Расчет ущерба от аварий на опасных производственных объектах.
24. Основание для декларирования ОПО.

25. Содержание декларации промышленной безопасности (далее ДПБ), её цель и задачи.
26. Прохождение экспертизы ДПБ.
27. Разработка паспортов безопасности предприятий и территорий РФ.
28. Аналитические расчеты безопасности, определяющие количественные показатели риска вероятных ЧС и возможного ущерба.
29. Основные нормативные документы, используемые при разработке ДПБ и паспорта безопасности.
30. Соответствие правил проведения ДПБ международным документам.
31. Оценка риска аварий на крупных промышленных предприятиях.
32. Экспертные организации и эксперты в области анализа риска.
33. Основная цель ДПБ. Требования нормативных документов к содержанию декларации.
34. Прохождение экспертизы ДПБ в Ростехнадзоре.
35. Регистрация заключений экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ).
36. Основания для отказа во внесении заключения ЭПБ в реестр заключений ЭПБ.
37. Организации, имеющие право проводить экспертизу декларации промышленной безопасности.
38. Регистрация, рассмотрение и утверждение заключения ЭПБ на декларацию промышленной безопасности. Срок утверждения заключения экспертизы ДПБ.
39. Паспорт безопасности опасного объекта.
40. Объекты повышенного риска возникновения аварийных ситуаций.
41. Основные требования к разработке паспорта безопасности опасного объекта, а также к его структуре и содержанию.
42. Порядок разработки и согласования паспорта безопасности.
43. Содержание паспорта безопасности объекта.
44. Цель анализа риска аварий. Основные этапы проведения анализа риска аварий.
45. Рекомендации и показатели опасности аварий.
46. Рекомендации по оформлению результатов анализа риска аварий.
47. Необходимость оценки ущерба от аварий на ОПО.
48. Основные термины и определения.
49. Порядок и структура определения ущерба.
50. Методика определения ущербов от аварий на ОПО.