

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА»

Филиал КузГТУ в г. Междуреченске

УТВЕРЖДАЮ  
Директор филиала КузГТУ  
в г. Междуреченске  
Т.Н. Гвоздкова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Фонд оценочных средств дисциплины**

**Управление рисками**

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность  
Направленность (профиль) Безопасность технологических процессов и производств

Присваиваемая  
квалификация "Бакалавр"

Формы обучения  
заочная

## 1 Паспорт фонда оценочных средств

Планируемые результаты обучения по дисциплине «Управление рисками» Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника:

Форма(ы) текущего контроля	Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины «Управление рисками»	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине «Управление рисками»	Уровень
Опрос по контрольным вопросам, подготовка отчетов по практическим работам, защита практических работ.	ПК-4	Способен выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски и определять меры по обеспечению безопасности с точки зрения их эффективности	Знать: перечень возможных рисков; Уметь: идентифицировать риски связанные с безопасностью производства; Владеть: навыками оценки эффективности мероприятий направленных на снижения уровня риска.	Высокий или средний
	ПК-7	Способен разрабатывать планы программы мероприятий по обеспечению безопасности, управлению профессиональными рисками	Знать: организационные вопросы по созданию системы управления рисками; Уметь: осуществлять планирование мероприятий по внедрению системы управления рисками; Владеть: навыками разработки системы управления рисками.	
<p>Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.</p> <p>Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована частично, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.</p> <p>Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована частично, оценивается неудовлетворительно или не зачтено.</p>				

## 2. Типовые контрольные задания или иные материалы

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания обучающихся могут быть организованы с использованием ресурсов ЭИОС КузГТУ. Полный перечень оценочных материалов расположен в ЭИОС КузГТУ.: <https://el.kuzstu.ru/login/index.php>.

Текущий контроль успеваемости и аттестационные испытания могут проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

### 2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Опрос по контрольным вопросам:

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно, либо устно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы.

Критерии оценивания:

- 85–100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65–84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но неполном ответе на другой из вопросов;
- 25–64 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-24	25-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично

Перечень контрольных вопросов:

**Раздел 1. Государственная политика управления профессиональными рисками**

1. В каком документе отображены обязательства по оценки рисков?
2. Какова роль государственного регулирования в оценки рисков?

**Раздел 2. Оценка профессионального риска**

1. Основные опасности на производстве?
2. Какие существуют способы воздействия опасностей?

**Раздел 3. Методы оценки профессиональных рисков**

1. Основные методы оценки рисков?
2. Этапы управления рисками?

**Раздел 4. Организация системы управления профессиональными рисками**

1. Этапы внедрения системы управления рисками?
2. Необходимость автоматизации управления рисками?

**Раздел 5. Организация контроля функционирования системы управления профессиональными рисками**

1. Как выполнять анализ эффективности управления рисками на предприятии?
2. Какие документы необходимы по результатам выполнения оценки рисков?

*Оформление и защиты отчета по практической работе:*

По каждой работе студенты самостоятельно оформляют отчет на бумажном носителе в рукописном виде. Отчет должен содержать:

1. Тему работы.
2. Цель работы.
3. Краткие ответы на контрольные вопросы к практической работе.
4. Расчеты по заданию преподавателя согласно методическим указаниям.
5. Анализ полученных результатов на основе нормативных документов.
6. Вывод.

Оценочными средствами при текущем контроле при оформлении и защите отчета по практической работе являются выполненный отчет согласно предъявляемым требованиям, а также устный или письменный ответ обучающегося на два контрольных вопроса или прохождение им тестирования по практической работе, включающего 10 вопросов, в системе Moodle (на усмотрение преподавателя). Перечень вопросов, выносимых на защиту отчета по практическим работам приведен в методических указаниях. Кроме того, обучающиеся должны владеть материалом, представленным в отчетах по практическим работам, и способны обосновать все принятые решения.

За каждый правильно данный ответ обучающийся получает до 50 баллов в зависимости от правильности и полноты данного ответа.

Критерии оценивания (при тестировании по практической работе в системе Moodle):

- 65...100 баллов – отчет по практической работе содержит все требуемые элементы без замечаний, при этом обучающийся правильно ответил не менее чем на шесть тестовых заданий;
- 0...64 – в прочих случаях.

**2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации**

Формой промежуточной аттестации является экзамен, в процессе которого оцениваются результаты обучения по дисциплине и соотносятся с установленными в рабочей программе индикаторами достижения компетенций.

Инструментом измерения сформированности компетенций являются:

- зачетные отчеты обучающихся по лабораторным и(или) практическим работам;
- ответы обучающихся на вопросы во время опроса.

При проведении промежуточного контроля обучающийся отвечает на 2 вопроса выбранных случайным образом, прохождение тестирования (в том числе компьютерного) и представление отчетов по результатам выполнения практических работ, указанных в разделе 4. Опрос может проводиться в письменной и (или) устной, и (или) электронной форме.

Ответ на вопросы:

Критерии оценивания при ответе на вопросы:

- 85–100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 65–84 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но неполном ответе на другой из вопросов;
- 50–64 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–49 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-49	50-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично
	Не зачтено		Зачтено	

Перечень вопросов к экзамену:

1. Перечислите источники информации для выявления опасности.
2. Что означает понятие «оценка риска»?
3. Что означает понятие «управление риском»?
4. Последовательность оценки риска прямым методом.
5. Где и кем используется информация о риске?
6. Последовательность оценки риска косвенным методом.
7. Назовите обязанности работодателя по анализу функционирования системы управления профессиональными рисками.
8. Какова методика определения экономических последствий нетрудоспособности работников из-за травм и профзаболеваний?
9. Каково экономическое значение мероприятий по снижению профессиональных рисков?
10. Кто и как обеспечивает контроль функционирования системы управления профессиональными рисками?
11. Какие требования предъявляются к документообороту системы управления профессиональными рисками?
12. Где и кем используются результаты оценки рисков на предприятии?
13. Назовите правила составления документации по вопросам управления профессиональными рисками.
14. Каковы действия работодателя по внедрению системы управления профессиональными рисками?
15. Как осуществляется планирование работ по внедрению системы управления профессиональными рисками?
16. Какая информация необходима для планирования работ по внедрению системы управления профессиональными рисками?
17. Как работодатель распределяет обязанности должностных лиц при внедрении системы управления профессиональными рисками?
18. Как определяется значимость рисков?
19. Как осуществляется выбор вариантов по снижению профессиональных рисков?
20. Назовите этапы воздействия на профессиональные риски.
21. Укажите пути снижения или устранения рисков.
22. Каковы критерии оценки эффективности мероприятий по снижению рисков.
23. Для чего нужна автоматизированная система управления профессиональными рисками?
24. Назовите основные принципы построения информационных систем.
25. Раскройте структуру автоматизированной системы оценки профессиональных рисков.

Тестирование:

Критерии оценивания:

- 85– 100 баллов – при ответе на <84% вопросов
- 64 – 84 баллов – при ответе на >64 и <85% вопросов
- 50 – 64 баллов – при ответе на >49 и <65% вопросов
- 0 – 49 баллов – при ответе на <45% вопросов

Количество баллов	0-49	50-64	65-84	85-100
Шкала оценивания	неуд	удовл	хорошо	отлично
	Не зачтено		Зачтено	

Примеры тестовых заданий итогового тестирования:

**1. Риск это?**

- а) Безразмерная величина
- б) Количественная мера опасности
- в) Все варианты верны

**2. Приемлемый (допустимый) риск - это?**

- а) Минимальный уровень риска, допустимый согласно нормам уголовного законодательства
- б) Минимальный уровень риска, достижимый по экономическим, техникотехнологическим параметрам
- в) Минимальный уровень риска, установленным Правительством РФ

**3. При оценке профессиональных рисков учитывается метод оценки рисков по вероятности?**

- а) Нарушения нормативов безопасности профессиональной деятельности, установленных

Правительством РФ

- б) Причинения травм и повреждения здоровья работников
- в) Возникновения опасности и серьезности последствий воздействия

**4. Идентификация и оценка опасностей и рисков не включает в себя?**

- а) Управление риском
- б) Подготовку отчета обследования опасностей
- в) Регулярную оценку потребности в действиях

**5. Риск для здоровья воздействия химических веществ - это?**

- а) Процесс установления вероятности определенного воздействия химического вещества на людей
- б) Результат неблагоприятных последствий для здоровья людей, подвергшихся определенному воздействию химического вещества
- в) Вероятность развития неблагоприятных последствий для здоровья людей, подвергшихся определенному воздействию химического вещества

**6. Планы ликвидации аварий составляются:**

- а) По предписанию надзорного органа
- б) На основании типового плана ликвидации аварий
- в) Исходя из оценки рисков аварий

**7. Безопасность труда - это?**

- а) Условия, при которых уровень риска травматизма сведён к минимальному, а риск случайной гибели исключён
- б) Состояние производственной деятельности, максимально исключающей появление опасностей, а уровень риска деятельности не превышает приемлемый уровень
- в) Деятельность по созданию и поддержанию безопасных условий труда
- г) Верные все варианты

**8. Куда эксплуатирующие ОПО организации представляют информацию об организации производственного контроля?**

- а) в МЧС России
- б) в центральный аппарат Ростехнадзора
- в) в территориальные органы Ростехнадзора
- г) в вышестоящую ведомственную организацию

**9. Кем осуществляется производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?**

- а) Организациями, имеющими источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух
- б) Территориальными органами Росприроднадзора
- в) Территориальными органами Ростехнадзора
- г) Администрациями муниципальных образований, на территории которых находятся организации, имеющие источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух

**10. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля**

- а) Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
- б) Координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах
- в) Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и проверкой контрольных средств измерений
- г) Контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

**5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций**

При проведении текущего контроля успеваемости в форме опроса по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, достают чистый лист бумаги любого размера и ручку. На листе бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы и дата проведения текущего контроля успеваемости. Педагогический работник задает вопросы, которые могут быть записаны на подготовленный для ответа лист бумаги. В течение установленного педагогическим работником времени обучающиеся письменно формулируют ответы на заданные вопросы. По истечении установленного времени лист бумаги с подготовленными ответами обучающиеся передают педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости.

При проведении текущего контроля успеваемости в форме тестирования по распоряжению

педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, получают тестовые задания в печатной форме, где указывают Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения текущего контроля успеваемости. В течение установленного педагогическим работником времени обучающиеся письменно проходят тестирование. По истечении установленного времени тестовые задания с ответами обучающиеся передают педагогическому работнику для последующего оценивания результатов текущего контроля успеваемости.

Компьютерное тестирование проводится с использованием ЭИОС КузГТУ.

При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена, проводимого устно или письменно, по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, достают чистый лист бумаги любого размера и ручку, выбирают случайным образом экзаменационный билет. На листе бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы, дата проведения промежуточной аттестации и номер экзаменационного билета. В течение установленного педагогическим работником времени, но не менее 30 минут, обучающиеся письменно формулируют ответы на вопросы экзаменационного билета, после чего сдают лист с ответами педагогическому работнику. Педагогический работник при оценке ответов на экзаменационные вопросы имеет право задать обучающимся вопросы, необходимые для пояснения предоставленных ответов, а также дополнительные вопросы по содержанию дисциплины.

При проведении промежуточной аттестации в форме тестирования по распоряжению педагогического работника обучающиеся убирают все личные вещи, электронные средства связи, печатные и (или) рукописные источники информации, получают тестовые задания в печатной форме, где указывают Фамилия, Имя, Отчество (при наличии), номер учебной группы и дату проведения промежуточной аттестации. В течение установленного педагогическим работником времени обучающиеся письменно проходят тестирование. По истечении установленного времени тестовые задания с ответами обучающиеся передают педагогическому работнику для последующего оценивания результатов.

Компьютерное тестирование проводится с использованием ЭИОС КузГТУ.

Результаты текущего контроля успеваемости доводятся до сведения обучающихся в течение трех учебных дней, следующих за днем проведения текущего контроля успеваемости, и могут быть учтены педагогическим работником при промежуточной аттестации. Результаты промежуточной аттестации доводятся до сведения обучающихся в день проведения промежуточной аттестации.

При подготовке ответов на вопросы при проведении текущего контроля успеваемости и при прохождении промежуточной аттестации обучающимся запрещается использование любых электронных средств связи, печатных и (или) рукописных источников информации. В случае обнаружения педагогическим работником факта использования обучающимся при подготовке ответов на вопросы указанных источников информации – оценка результатов текущего контроля успеваемости (или) промежуточной аттестации соответствует 0 баллов.

При прохождении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, допускается присутствие в помещении лиц, оказывающим таким обучающимся соответствующую помощь, а для подготовки ими ответов отводится дополнительное время с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

### **20.03.01 Техносферная безопасность**

#### **Безопасность технологических процессов и производств**

##### **Дисциплина Управление рисками**

**Компетенция** ПК-4 - Готовностью выявлять, анализировать и оценивать профессиональные риски и определять меры по обеспечению безопасности с точки зрения их эффективности.

#### **1. Какое определение соответствует термину "риск"?**

- а) Сочетание вероятности возникновения в процессе трудовой деятельности опасного события, тяжести травмы или другого ущерба для здоровья человека, вызванных этим событием
- б) Процесс признания существования опасности и определение ее характеристик.
- в) Процесс получения объективной оценки данных о потенциальной опасности и ущербе, который она может вызвать.
- г) Производственный фактор, способный причинить травму или нанести иной вред здоровью человека.

#### **2. Оценка и учет профессиональных рисков — это важная часть системы обеспечения безопасности труда. Назовите ее функции:**

- а) позволяет определить и классифицировать возможные опасности и риски, связанные с конкретными

видами деятельности, профессиями или рабочими процессами.

б) помогает предупредить возникновение несчастных случаев и заболеваний, обеспечить работникам безопасные и здоровые условия труда.

в) обеспечивает минимальный уровень риска, достижимый по экономическим, технико-технологическим параметрам

### 3. Что такое анализ риска?

а) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

б) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты+

в) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

### 4. Что является принципом действия механизма диверсификации?

а) избежание рисков;

б) разделение рисков;+

в) снижение рисков.

### 5. Что такое идентификация риска?

а) систематизация множества рисков на основании каких-либо признаков и критериев, позволяющих объединить подмножества рисков в более общие понятия

б) начальный этап системы мероприятий по управлению рисками, состоящий в систематическом выявлении рисков, характерных для определенного вида деятельности, и определении их характеристик

в) систематическое научное исследование степени риска, которому подвержены конкретные объекты, виды деятельности и проекты

### 6. Обучение и инструктирование персонала относится к:

а) методы уклонения от рисков

б) методы компенсации рисков

в) методы диверсификации рисков

г) методы локализации рисков

### 7. Увольнение некомпетентных сотрудников относится к:

а) методы локализации рисков

б) методы диверсификации рисков

в) методы уклонения от рисков

г) методы компенсации рисков

### 8. Создание системы резервов относится к:

а) методы уклонения от рисков

б) методы диверсификации рисков

в) методы компенсации рисков

г) методы локализации рисков

### 9. Создание специальных инновационных подразделений относится к:

а) методы локализации рисков

б) методы диверсификации рисков

в) методы компенсации рисков

г) методы уклонения от рисков

### 10. Распределение инвестиций в разных отраслях и сферах деятельности относится к:

а) методы диверсификации рисков

б) методы локализации рисков

в) методы компенсации рисков

г) методы уклонения от рисков

### 11. Что такое риск?

а) разновидность ситуации, объективно содержащая высокую вероятность невозможности осуществления цели

б) наличие факторов, при которых результаты действий не являются детерминированными, а степень возможного влияния этих факторов на результаты неизвестна

в) следствие действия либо бездействия, в результате которого существует реальная возможность получения неопределенных результатов различного характера+

### 12. Какие потери можно обозначить как трудовые?

а) потери рабочего времени

б) уменьшение выручки вследствие снижения цен на реализуемую продукцию

в) уплата дополнительных налогов

г) невыполнение сроков сдачи объекта

**11. Распределение ответственности между участниками проекта относится к:**

- а) методы диверсификации рисков+
- б) методы компенсации рисков
- в) методы локализации рисков
- г) методы уклонения от рисков

12. Совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда – это... условия труда

13. Состояние условий труда на рабочем месте, при котором воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено, либо отсутствует недопустимый риск, связанный с возможностью нанесения ущерба здоровью работников – это... безопасность труда

14. Опасные производственные факторы - это факторы, воздействие которых на работающего в определенных условиях приводит к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья.

15. Вредные производственные факторы - это факторы, воздействие которых на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению работоспособности.

**16. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля**

- а) Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
- б) Координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах
- в) Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и проверкой контрольных средств измерений
- г) Контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

**Компетенция ПК-7** - Способностью разрабатывать планы программы мероприятий по обеспечению безопасности, управлению профессиональными рисками.

**1. Определите термин.** Количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека. Риск

**2. Приемлемый (допустимый) риск - это?**

- а) Минимальный уровень риска, допустимый согласно нормам уголовного законодательства
- б) Минимальный уровень риска, достижимый по экономическим, технико-технологическим параметрам
- в) Минимальный уровень риска, установленным Правительством РФ

**3. При оценке профессиональных рисков учитывается метод оценки рисков вероятности?**

- а) Нарушения нормативов безопасности профессиональной деятельности, установленных Правительством РФ
- б) Причинения травм и повреждения здоровья работников
- в) Возникновения опасности и серьезности последствий воздействия

**4. Идентификация и оценка опасностей и рисков не включает в себя?**

- а) Управление риском
- б) Подготовку отчета обследования опасностей
- в) Регулярную оценку потребности в действиях

**5. Процесс идентификации опасностей и оценки рисков включает в себя определенные этапы. Расставьте по порядку данные этапы.**

- а) определение источников опасностей (опасные производственные объекты, виды производственной деятельности, продукция, услуги, профессии, оборудование, подрядные работы и др.) ->1
- б) идентификацию и количественную оценку опасностей->2



- в) определение приемлемости рисков ->3
- г) разработку мер (мероприятий) по управлению рисками->4
- д) анализ эффективности разработанных мероприятий по управлению рисками ->5

**6. Определите термин. Опасность** – совокупность свойств фактора среды обитания человека (или конкретной ситуации), определяющих их способность вызывать неблагоприятные для здоровья эффекты при определенных условиях воздействия.

**7. Риск для здоровья воздействия химических веществ - это?**

- а) Процесс установления вероятности определенного воздействия химического вещества на людей
- б) Результат неблагоприятных последствий для здоровья людей, подвергшихся определенному воздействию химического вещества
- в) Вероятность развития неблагоприятных последствий для здоровья людей, подвергшихся определенному воздействию химического вещества

**8. Планы ликвидации аварий составляются:**

- а) По предписанию надзорного органа
- б) На основании типового плана ликвидации аварий
- в) Исходя из оценки рисков аварий

**9. Безопасность труда - это?**

- а) Условия, при которых уровень риска травматизма сведён к минимальному, а риск случайной гибели исключён
- б) Состояние производственной деятельности, максимально исключающей появление опасностей, а уровень риска деятельности не превышает приемлемый уровень
- в) Деятельность по созданию и поддержанию безопасных условий труда

**10. Куда эксплуатирующие ОПО организации представляют информацию об организации производственного контроля?**

- а) в МЧС России
- б) в центральный аппарат Ростехнадзора
- в) в территориальные органы Ростехнадзора
- г) в вышестоящую ведомственную организацию

**11. Установите соответствие.**

- а) Безопасные условия труда ->1 условия труда, при которых воздействие на работающих вредных и (или) опасных производственных факторов исключено либо уровни их воздействия не превышают установленных нормативов.
- б) Безопасность труда ->1 состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов.
- в) Условия труда ->1 совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда

**12. Кем осуществляется производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?**

- а) Организациями, имеющими источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух
- б) Территориальными органами Росприроднадзора
- в) Территориальными органами Ростехнадзора
- г) Администрациями муниципальных образований, на территории которых находятся организации, имеющие источники вредных химических, биологических и физических воздействий на атмосферный воздух

**13. Какая из перечисленных задач не относится к задачам производственного контроля**

- а) Анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации
- б) Координация работ, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах
- в) Контроль за своевременным проведением необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонтом и проверкой контрольных средств измерений
- г) Контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

**14. Какие мероприятия не предусматриваются в плане ликвидации аварий?**

- а) мероприятия по спасению людей;
- б) мероприятия по ликвидации аварий в начальной стадии их возникновения;
- в) действия персонала при возникновении аварий;

г) анализ состояния промышленной безопасности в эксплуатирующей организации

**15. Какие мероприятия включают в план ликвидации аварий?**

- а) действия персонала при возникновении аварий;
- б) действия аварийно-спасательной службы;

в) контроль за обеспечением работников опасных производственных объектов индивидуальными средствами защиты

г) графики проведения противоаварийных тренировок и учебных тревог;

**16. Назовите орган государственной власти по его функциям.**

Специально уполномоченный орган в области промышленной безопасности; орган государственного горного надзора; специально уполномоченный государственным органом в области экологической экспертизы в установленной сфере деятельности; орган государственного энергетического надзора; специально уполномоченный орган в области охраны атмосферного воздуха.

Ростехнадзор России