


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
охраны труда и окружающей среды
(наименование кафедры полностью)


(подпись) Юшин В.В.

« 30 » 08 2024г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Основы промышленной безопасности
(наименование дисциплины)

20.03.01 Техносферная безопасность
Безопасность жизнедеятельности в техносфере
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 20 24

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ

1.1 ВОПРОСЫ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА

Тема 1. Общие вопросы промышленной безопасности

1. Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
2. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
3. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
4. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
5. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
6. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
7. На какие классы опасности подразделяются опасные производственные объекты?
8. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?
9. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?
10. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

Тема 2. Система государственного регулирования промышленной безопасности

11. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Ростехнадзора, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?
12. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?
13. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
14. Какие пункты (вопросы) включает в себя «Программа (план мероприятий) предприятия в области промышленной безопасности и охраны труда по недопущению травм, снижению риска, аварийности и внеплановых потерь»?
15. На какой основе и на совокупности каких мероприятий формируется и обеспечивается промышленная безопасность на предприятии (организации)?
16. На достижение каких целей направлена СУПБ предприятия?
17. Что является целью управления промышленной безопасностью предприятия?
18. Что служит нормативной базой управления промышленной безопасностью предприятия?
19. Каким образом осуществляется координация и управление промышленной безопасностью на предприятии?
20. На какое должностное лицо возлагается общее руководство и ответственность за правильную организацию работ по обеспечению безопасных условий работ в структурных подразделениях предприятия и функционирование системы управления промышленной безопасностью?

21. Каким образом организуется материальное и финансовое обеспечение мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью
22. Каким образом проводится анализ функционирования системы управления промышленной безопасностью?
23. Какими документами представлена группа нормативно-технических документов?
24. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?
25. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?
26. Для каких объектов обязательным является наличие декларации промышленной безопасности?
27. Какие основные документы организации входят в систему планирования предупреждения чрезвычайных ситуаций?
28. Какой документ считается основным документом по вопросам планирования мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций в организациях?

Тема 3. Декларирование промышленной безопасности

29. Какой федеральный закон является основанием для разработки декларации промышленной безопасности?
30. В чем состоит различие между обоснованием безопасности и декларацией безопасности опасного производственного объекта?
31. Когда организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана разрабатывать декларацию промышленной безопасности?
32. Что представляет собой декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта?
33. Для объектов каких классов опасности Законом №116-ФЗ устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности?
34. В составе какой проектной документации разрабатывается декларация промышленной безопасности?
35. Кем утверждается декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта?
36. Какова цель декларирования промышленной безопасности?
37. Когда организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана разрабатывать декларацию промышленной безопасности?
38. Кем утвержден документ, в котором устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?

Тема 4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

39. Что понимается под производственным контролем на ОПО.
40. Кем утверждается Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?
41. Какова цель проверок деятельности предприятия в сфере обеспечения промышленной безопасности?
42. Кто на ОПО обеспечивает контроль за выполнением условий лицензий на виды деятельности в области промышленной безопасности?
43. Кто на ОПО следит за своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений?

44. В какие органы Ростехнадзора эксплуатирующие организации представляют сведения об организации производственного контроля?

45. Какими правами наделен работник ОПО, ответственный за осуществление производственного контроля?

46. Кто на ОПО обязан обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности?

47. Какие пункты в обязательном порядке должен содержать отчет о проведенных проверках?

48. На скольких уровнях (ступенях) управления осуществляется производственный контроль?

49. Посредством каких мероприятий реализуется производственный контроль?

50. Кем осуществляется производственный контроль в эксплуатирующей организации, если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 чел.?

Тема 5. Экспертиза промышленной безопасности

51. Какова цель экспертизы промышленной безопасности?

52. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

53. Какие объекты подлежат экспертизе промышленной безопасности?

54. Какие здания и сооружения на опасном производственном объекте подлежат экспертизе промышленной безопасности и в каких случаях?

55. Кто и при каком условии имеет право проводить экспертизу промышленной безопасности?

56. Кто и как определяет участников экспертизы промышленной безопасности?

57. Когда экспертная организация имеет право приступить к проведению экспертизы промышленной безопасности?

58. Кто отвечает за полноту, качество и результаты экспертизы промышленной безопасности?

59. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

60. Какой вывод и обоснование может содержать заключение экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта?

61. Для каких целей заключение экспертизы промышленной безопасности представляется в Ростехнадзор?

62. Какой срок проведения экспертизы промышленной безопасности установлен нормативными правовыми актами?

Тема 6. Лицензирование в области промышленной безопасности

63. Какова цель лицензирования в области промышленной безопасности?

64. Кто является соискателем лицензии?

65. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

66. Какие виды деятельности лицензируются Ростехнадзором?

67. Что является объектом лицензионного контроля?

68. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

69. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

70. Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?

71. Кто может быть лицензиатом?

72. Что является предметом лицензионного контроля?

Тема 7. Сертификация, требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

73. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на ОПО?

74. Какие формы обязательного подтверждения соответствия безопасности установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании»?

75. Кем устанавливаются Правила проведения сертификации?

76. Что означает «сертификация» с точки зрения технического регулирования?

77. Кем осуществляется сертификация технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

78. Кем устанавливаются Правила проведения сертификации?

79. Что понимается под техническими устройствами, применяемыми на опасных производственных объектах?

80. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на ОПО?

81. Что является объектом технического регулирования?

82. Что означает «Техническое регулирование»?

Тема 8. Мероприятия по повышению промышленной безопасности

83. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?

84. Кто является страхователем гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?

85. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

86. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?

87. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

88. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?

89. Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?

90. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?

91. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?

92. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?

93. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?

94. Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?

95. С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

96. Кому вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте?

97. В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?

98. Когда событие не признается страховым случаем?

99. В каком случае юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения?

100. Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях?

Шкала оценивания: балльная.

Критерии оценивания:

3 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он демонстрирует глубокое знание содержания вопроса; дает точные определения основных понятий; аргументировано и логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ актуальными примерами (типовыми и нестандартными), в том числе самостоятельно найденными; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 баллов (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он владеет содержанием вопроса, но допускает некоторые недочеты при ответе; допускает незначительные неточности при определении основных понятий; недостаточно аргументировано и (или) логически стройно излагает учебный материал; иллюстрирует свой ответ типовыми примерами.

1 баллов (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он освоил основные положения контролируемой темы, но недостаточно четко дает определение основных понятий и дефиниций; затрудняется при ответах на дополнительные вопросы; приводит недостаточное количество примеров для иллюстрирования своего ответа; нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

0 баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием вопроса или допускает грубые ошибки; затрудняется дать основные определения; не может привести или приводит неправильные примеры; не отвечает на уточняющие и (или) дополнительные вопросы преподавателя или допускает при ответе на них грубые ошибки.

1.2 ВОПРОСЫ ДЛЯ КОЛЛОКВИУМА

Тема 1. Общие вопросы промышленной безопасности

1. Базовые понятия промышленной безопасности.
2. Опасные производственные объекты на территории Курской области.
3. Состояние безопасности ОПО на территории Курской области.
4. Природа промышленных опасностей.
5. Как обеспечить промышленную безопасность.

Шкала оценивания: балльная.

Критерии оценивания (нижеследующие критерии оценки являются примерными и могут корректироваться):

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если он принимает активное участие в беседе по большинству обсуждаемых вопросов (в том числе самых сложных); демонстрирует сформированную способность к диалогическому мышлению, проявляет уважение и интерес к иным мнениям; владеет глубокими (в том числе дополнительными) знаниями по существу обсуждаемых вопросов, ораторскими способностями и правилами ведения полемики; строит логичные, аргументированные, точные и лаконичные высказывания, сопровождаемые яркими примерами; легко и заинтересованно откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

4 баллов (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в обсуждении не менее 50% дискуссионных вопросов; проявляет уважение и интерес к иным мнениям, доказательно и корректно защищает свое мнение; владеет хорошими знаниями вопросов, в обсуждении которых принимает участие; умеет не столько вести полемику, сколько участвовать в

ней; строит логичные, аргументированные высказывания, сопровождаемые подходящими примерами; не всегда откликается на неожиданные ракурсы беседы; не нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

3 баллов (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он принимает участие в беседе по одному-двум наиболее простым обсуждаемым вопросам; корректно выслушивает иные мнения; неуверенно ориентируется в содержании обсуждаемых вопросов, порой допуская ошибки; в полемике предпочитает занимать позицию заинтересованного слушателя; строит краткие, но в целом логичные высказывания, сопровождаемые наиболее очевидными примерами; теряется при возникновении неожиданных ракурсов беседы и в этом случае нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

2 баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если он не владеет содержанием обсуждаемых вопросов или допускает грубые ошибки; пассивен в обмене мнениями или вообще не участвует в дискуссии; затрудняется в построении монологического высказывания и (или) допускает ошибочные высказывания; постоянно нуждается в уточняющих и (или) дополнительных вопросах преподавателя.

1.3 ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

Тема 1. Общие вопросы промышленной безопасности

Вариант 1

1. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.

В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ

Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

2. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Г) На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

3. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21.07.1997 № 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в со-

ответствии с ними нормативных правовых актов Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

Б) Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности, в рамках его компетенции и по установленным формам.

В) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

4. Закончите утверждение: В понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» входит _____.

5. Установите правильную последовательность решения основных вопросов организационного обеспечения опасных производственных объектов:

- f) лицензирования опасного объекта
- c) декларирование безопасности
- e) экспертиза промышленной безопасности

6. Установите соответствие между видом объекта и его характеристикой

Вид объекта	Характеристика
1. Потенциально опасный объект	к) предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, которые в наибольшей степени подвержены риску серьезной аварии.
2. Критически важный объект	ф) объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек
3. Опасный производственный объект	е) объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения.

Вариант 2

1. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

В) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

2. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) В случае если при эксплуатации, капитальном ремонте, консервации или ликвидации опасного производственного объекта требуется отступление от требований промышленной

безопасности, установленных федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности, таких требований недостаточно и (или) они не установлены.

Б) При подготовке проектной документации на любой опасный производственный объект независимо от класса опасности.

В) В случаях, когда разработчиком проектной документации является иностранная организация.

Г) При разработке плана по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

А) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

В) Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.

Г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

4. Закончите утверждение: «Владельцем опасного объекта является _____».

5. Установите правильную последовательность нормативно-правового обеспечения работы опасного производственного объекта:

с) нормирование промышленной безопасности на объекте

а) привлечение к дисциплинарной ответственности за нарушение промышленной безопасности

ф) изучение новых редакций законодательных и нормативных документов в области промышленной безопасности, решений федеральных органов и контролирующих организаций

е) разработка новых и актуализация существующих служебных нормативно-технических документов в области промышленной безопасности

Установите соответствие между видом происшествия и его характеристикой

Вид происшествия	Характеристика
1. Инцидент	к) разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2. Авария	ф) утрата техническим устройством, применяемым на ОПО , исправного состояния, приведшая к одному или нескольким негативных событий
3. Повреждение	е) отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса

Тема 2. Система государственного регулирования промышленной безопасности

Вариант 1

1. Кем устанавливаются порядок разработки и требования к содержанию планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий?

А) Правительством Российской Федерации

Б) Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору

В) Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

2. В каком управлении Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору регистрируется конкретный перечень опасных производственных объектов Курской области:

- А) Верхне-Донском управлении.*
- Б) Приокском управлении.*
- В) Нижне-Волжском управлении.*
- Г) Северо-Западном управлении.*

3. Порядок разработки, корректировки, сроки, контроль выполнения программ, а также порядок предоставления отчётности определены в отношении:

- А) Планов мероприятий по обеспечению промышленной безопасности и отчётности.*
- Б) Графиков проведения учебных тревог и учебно-тренировочных занятий.*
- В) Планов мероприятий по диагностированию, техническому обслуживанию и профилактике объектов, технологического оборудования, технических устройств и средств аварийной сигнализации и защиты.*

4. Закончите утверждение: «Основным документом по вопросам планирования мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций в организациях считается _____».

5. Установите правильную последовательность осуществления контрольно-надзорной деятельности

- с) осуществление контроля за ходом устранения выявленных нарушений, их предупреждения, предотвращения возможного причинения вреда жизни, здоровья людей и пр.*
- г) выдача предписания юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю об устранении выявленного нарушения с указанием срока их устранения и (или) проведения мероприятий по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью людей, окружающей среде и пр.*
- к) проверка выполнения предписания*
- б) привлечение к ответственности*

6. Установите соответствие между Федеральным законом РФ и предметом регулирования

Федеральный закон РФ	Предмет регулирования
1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	к) принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности
2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	ф) правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
3. ФЗ «О безопасности»	е) устанавливает минимально необходимые требования безопасности к зданиям и сооружениям

Вариант 2

1. Кто осуществляет регистрацию объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение этого реестра?

А) Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов.

Б) Только Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В) Регистрационная палата при Правительстве Российской Федерации.

Г) Министерство промышленности и торговли Российской Федерации, а также федеральные органы исполнительной власти, которым в установленном порядке предоставлено право проводить регистрацию подведомственных объектов.

2. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

А) Орган по сертификации, аккредитованный в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.

Б) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.

В) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности, совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.

3. Что является объектом технического регулирования?

А) Требования к продукции, в том числе зданиям и сооружениям, или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

Б) Только продукция.

В) Опасные производственные объекты.

Г) Продукция и услуги, связанные только с исполнением обязательных требований к процессам проектирования, производства, монтажа, наладки, хранения, перевозки, реализации и утилизации.

4. Закончите определение «Система управления промышленной безопасностью предприятия – это _____».

5. Установите правильную последовательность осуществления стадий контрольно-надзорного производства на ОПО:

с) возбуждение производства

г) подготовка мероприятия

е) проведение мероприятия

д) принятие решения (оформление результатов)

а) обжалование (факультативная стадия)

б) исполнение принятого решения

6. Установите соответствие между Федеральным законом РФ и предметом регулирования

Федеральный закон РФ	Предмет регулирования
1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	к) принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности
2. ФЗ «О техническом регулировании»	ф) правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
3. ФЗ «О безопасности»	е) регулирует отношения, возникающие при оценке соответствия

Тема 3. Декларирование промышленной безопасности

Вариант 1

1. Что устанавливают Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов?

А) Порядок представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов в органы государственной власти, органы местного самоуправления, общественные объединения и гражданам.

Б) Порядок предоставления декларации промышленной безопасности в проектную организацию и случая изменения технологических процессов на опасном производственном объекте либо увеличения более чем на 20% количества опасных веществ.

В) Порядок предоставления декларации промышленной безопасности в экспертную организацию для дальнейшей экспертизы.

Г) Порядок разработки декларации промышленной безопасности.

2. В какой срок после внесения в реестр последней декларации промышленной безопасности для действующих опасных производственных объектов декларация должна быть разработана вновь?

А) По истечении десяти лет.

Б) По истечении пяти лет.

В) Повторно декларация не разрабатывается.

Г) Декларация разрабатывается вновь только при смене владельца опасного производственного объекта.

3. В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

А) В случае увеличения не более чем на двадцать процентов количества опасных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте.

Б) В случае истечения десяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности последней декларации промышленной безопасности.

В) В случае изменения требований промышленной безопасности или изменения технологического процесса.

Г) По предписанию федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности 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.

4. Закончите утверждение: «Декларацию промышленной безопасности утверждает

_____».

5. Укажите правильную последовательность действий руководителя или иного уполномоченного лица организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, при декларировании безопасности:

г) представляет утвержденный экземпляр декларации в Ростехнадзор

к) представляет копии декларации в федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением требований промышленной безопасности в отношении соответствующего ОПО, и в орган исполнительной власти субъекта РФ на территории которого находится ОПО

т) представляет на основании мотивированного запроса копии декларации в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, а также в орган местного самоуправления, на территории которого эксплуатируется опасный производственный объект

д) обеспечивает доступ к декларации представителей общественных объединений на основании мотивированного запроса руководителя общественного объединения, согласованного с руководителем органа исполнительной власти субъекта РФ

б) обеспечивает представление информационного листа (приложение к декларации) или копии декларации гражданам, проживающим на территории муниципального образования, на которой расположен опасный производственный объект, по их обращению

6. Установите соответствие между разделом декларации промышленной безопасности ОПО и составом сведений, которые в него должны включаться

Раздел	Содержание
1. «Результаты анализа безопасности» должен включать:	к) сведения об обеспечении требований промышленной безопасности к эксплуатации декларируемого объекта; сведения об обеспечении требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии.
2. «Обеспечение требований промышленной безопасности» должен включать:	ф) результаты анализа условий возникновения и развития аварий на декларируемом объекте; результаты оценки риска аварии на декларируемом объекте.
3. «Основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте» должны включать:	е) сведения об опасных веществах; общие сведения о технологических процессах на декларируемом объекте; основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте.

Вариант 2

1. Кто утверждает декларацию промышленной безопасности?

- А) Руководитель организации, эксплуатирующей опасный производственный объект.*
- В) Руководитель территориального органа федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности или его заместители.*
- Б) Руководитель экспертной организации, выполнившей экспертизу декларации промышленной безопасности.*
- Г) Руководитель эксплуатирующей организации совместно с территориальным органом Ростехнадзора.*

2. Кто осуществляет ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов?

- А) Ростехнадзор.*
- Б) Государственная регистрационная палата.*
- В) Ростехнадзор совместно с МЧС России.*
- Г) Минрегион России.*

3. В каком случае для действующих опасных производственных объектов декларация промышленной безопасности не должна разрабатываться вновь?

- А) В случае увеличения более чем на пять процентов количества опасных производственных веществ, которые находятся или могут находиться на опасном производственном объекте.*
- Б) В случае истечения десяти лет со дня внесения в реестр деклараций промышленной безопасности последней декларации промышленной безопасности.*
- В) В случае изменения требований промышленной безопасности или изменения технологического процесса.*

4. Закончите утверждение: «Ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов осуществляет _____».

5. Укажите правильную последовательность разработки декларации:

- г) всестороннюю оценку риска аварии и связанной с ней угрозы*

- к) анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий*
ф) анализ достаточности принятых мер по обеспечению готовности организации к эксплуатации ОПО в соответствии с требованиями промышленной безопасности
б) анализ достаточности принятых мер по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО
д) разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО

6. Установите соответствие между разделом декларации промышленной безопасности ОПО и составом сведений, которые в него должны включаться

Раздел	Содержание
1. «Результаты анализа безопасности» должен включать:	к) сведения об опасных веществах; данные о технологии и оборудовании, применяемых на декларируемом объекте; описание технических решений по обеспечению безопасности:
2. «Сведения о технологических процессах» должен включать:	ф) анализ аварий на декларируемом объекте; анализ условий возникновения и развития аварий на декларируемом объекте; оценку риска аварий.
3. «Анализ риска аварии» должен включать:	е) сведения об опасных веществах; общие сведения о технологических процессах на декларируемом объекте; основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте.

Тема 4. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

Вариант 1

1. Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте утверждается:

- А) руководителем эксплуатирующей организации (руководителем обособленного подразделения юридического лица);*
Б) инспектором территориального органа Ростехнадзора по месту нахождения опасного производственного объекта;
В) руководителем территориального органа Ростехнадзора по месту регистрации опасного производственного объекта.

2. Производственный контроль реализуется посредством ...

- А) регулярных проверок всех аспектов обеспечения промышленной безопасности;*
Б) изучения причин отступлений от требований промышленной безопасности, относящихся к технологическому процессу.
В) изучения эффективности предупреждающих мероприятий и работ, предложенных службой производственного контроля в плане проверок.

3. Кто устанавливает требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?

- А) Правительство Российской Федерации.*
Б) Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект.
В) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности.
Г) Федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности совместно с Федеральным органом исполнительной власти в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4. Закончите утверждение: «Если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 человек, то производственный контроль в эксплуатирующей организации осуществляет _____».

5. Установите правильный порядок организации и проведения плановых проверок органами государственного контроля (надзора)

С) установить наименования юридических лиц, фамилии, имена, отчества индивидуальных предпринимателей, деятельность которых подлежит плановым проверкам

F) установить наименование вида государственного контроля (надзора)

D) установить даты и сроки проведения проверки

E) установить цель и основание проведения плановой проверки

6. Установите соответствие между видом контроля и порядком его осуществления

Вид процедуры	Порядок осуществления
1. Ведомственный контроль	к) осуществляется посредством профилактики нарушений обязательных требований, организации и проведения контрольных (надзорных) мероприятий и принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению, предупреждению и (или) устранению последствий выявленных нарушений обязательных требований
2. Государственный контроль	ф) осуществляется посредством регулярных проверок ответственным работником или службой производственного контроля всех аспектов обеспечения промышленной безопасности
3. Производственный контроль	е) осуществляется посредством плановых и внеплановых документарных и (или) выездных проверок, а также сбора и анализа показателей деятельности подведомственного органа и (или) организации, и предоставляемой ими статистической отчетности, в том числе характеризующей качество и безопасность деятельности

Вариант 2

1. При какой численности работников эксплуатирующей организации, занятых на опасных производственных объектах, рекомендуется организовывать службу производственного контроля?

А) Свыше 500 человек.

Б) Свыше 300 человек.

В) Свыше 250 человек.

Г) От 150 до 500 человек.

2. Какие квалификационные требования предъявляются к работнику, ответственному за осуществление производственного контроля?

А) Высшее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности.

Б) Высшее техническое образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности.

В) Высшее или среднее техническое образование, стаж работы не менее 3 лет на соответствующей работе на опасном производственном объекте отрасли, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности.

Г) Высшее образование, общий стаж работы не менее 3 лет, удостоверение, подтверждающее прохождение аттестации по промышленной безопасности.

3. Когда положение о производственном контроле считается принятым?

А) После утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

Б) После утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, и согласования с территориальным органом Ростехнадзора.

В) После утверждения его территориальным органом Ростехнадзора.

Г) После утверждения его руководителем организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты, и согласования с центральным аппаратом Ростехнадзора.

4. Закончите утверждение: Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте утверждается _____».

5. Укажите правильный ранг основных видов контроля

С) оперативный контроль руководителя работ и других должностных лиц;

Е) контроль, осуществляемый службой ОТ и ПБ предприятия

Д) ведомственный контроль вышестоящих органов

Ф) контроль, осуществляемый органами государственного надзора и инспекцией труда

6. Установите соответствие между видом контроля и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Ведомственный контроль	к) это периодическая проверка уполномоченными органами государственной власти деятельности физических и юридических лиц, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований, установленных НПА, по результатам которой при обнаружении нарушений могут применяться меры государственного принуждения
2. Государственный контроль	ф) это деятельность, осуществляемая эксплуатирующей организацией путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий
3. Производственный контроль	е) это деятельность, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений законодательства и иных НПА в подведомственных организациях, осуществляемая посредством организации и проведения проверок

Тема 5. Экспертиза промышленной безопасности

Вариант 1

1. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

А) Экспертизе промышленной безопасности.

Б) Экологической экспертизе.

В) Государственной экспертизе.

Г) Ведомственной экспертизе.

2. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Ростехнадзора, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

А) Да, только в случае, если указанные органы функционируют в условиях чрезвычайной ситуации.

Б) Нет, это противоречит Федеральному закону от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В) Да, если Президентом Российской Федерации или Правительством Российской Федерации им предоставлено такое право.

3. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

А) Федеральные законы.

Б) Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

В) Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.

Г) Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.

4. Закончите предложение: «Целью экспертизы промышленной безопасности является _____».

5. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) включает в себя четыре этапа. Укажите правильную последовательность этапов.

С) подготовка к проведению ЭПБ

Е) проведение ЭПБ

Д) выдача заключения ЭПБ

Ф) внесение сведений в реестр заключений ЭПБ Ростехнадзора

6. Установите соответствие между видом процедуры и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Экспертиза промышленной безопасности	к) выдача разрешения на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности
2. Лицензирование	ф) официальное провозглашение организацией, осуществляющей эксплуатацию ОПО, своей готовности к обеспечению последовательного выполнения требований промышленной безопасности.
3. Декларирование промышленной безопасности ОПО	е) определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, указанных в Федеральном законе №116-ФЗ, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

Вариант 2

1. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

А) В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

Б) В Федеральном законе от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

В) В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

Г) В технических регламентах.

2. Какой экспертизе подлежит декларация промышленной безопасности, разрабатываемая в составе документации на техническое перевооружение опасного производственного объекта?

А) Экспертизе промышленной безопасности в установленном порядке.

Б) Государственной экспертизе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности.

В) Никакую экспертизу декларация промышленной безопасности проходить не должна.

Г) Экологической экспертизе в установленном порядке.

3. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

А) Заключение экспертизы промышленной безопасности в письменной форме либо в форме электронного документа.

Б) Сертификат соответствия объекта экспертизы

В) Экспертная оценка объекта экспертизы, оформленная протоколом.

4. Закончите утверждение: «Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности является _____».

5. Порядок проведения экспертизы сложного технического оборудования, которое организация приобрела и установила его своими силами в арендованном производственном помещении (укажите правильную последовательность этапов):

г) Подготовительный, на котором организуются переговоры заказчика и исполнителя в отношении предстоящей работы, создаются условия для проверки.

д) Оформление договора между сторонами (при наличии письменной заявки заказчика на проведение экспертного анализа).

с) Натуральное исследование по месту нахождения объекта (сбор, систематизацию и анализ технической документации, замеры, испытания оборудования).

к) Систематизация полученных сведений и составление заключения.

е) Занесение результатов проверки в реестр Ростехнадзора.

Установите соответствие между видом процедуры и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Экспертиза промышленной безопасности подлежат	к) заключение, которое подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу промышленной безопасности, и экспертом или экспертами в области промышленной безопасности, участвовавшими в проведении указанной экспертизы
2. Экспертиза технических устройств на ОПО	ф) обоснование безопасности ОПО, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности ОПО
3. Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности является	е) оценка соответствия технологического оборудования, агрегатов и механизмов, технических систем требованиям НТД в области промышленной безопасности

Тема 6. Лицензирование в области промышленной безопасности

Вариант 1

1. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

А) Лицензия действует бессрочно.

Б) 1 год.

В) 3 года.

Г) 5 лет.

2. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?

А) Не позднее 45 рабочих дней со дня приема заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов.

Б) Не позднее 60 календарных дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всеми необходимыми документами.

В) Не позднее 30 рабочих дней со дня получения заявления соискателя лицензии со всеми необходимыми документами.

Г) Определяется договором между лицензиатом и лицензирующим органом.

3 Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?

А) Лицензирующим органом.

Б) Лицензирующим органом совместно с органом прокуратуры.

В) Органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого эксплуатируется объект.

Г) Органом местного самоуправления.

4. Закончите утверждение: «Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности, устанавливаются Федеральным законом _____».

5. Установите правильную последовательность этапов административных процедур Ростехнадзора в части лицензирования

г) предоставление информации заявителям и обеспечение их доступа к сведениям по предоставлению государственной услуги

к) прием и регистрация заявления о выдаче лицензии (переоформлении лицензии) и иных документов

с) рассмотрение документов, необходимых для предоставления государственной услуги, и принятие решения о выдаче лицензии (отказе в выдаче лицензии) переоформлении лицензии (отказе в переоформлении лицензии)

д) проведение лицензионного контроля

е) выдача результата предоставления государственной услуги соискателю лицензии, лицензиату

Установите соответствие между видом деятельности и видом лицензии Ростехнадзора

Вид деятельности	Вид лицензии
1. Наблюдения за состоянием горных отводов и обоснование их границ	к) лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов
2. Экспертиза технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	ф) лицензия на производство маркшейдерских работ
3. Использование (эксплуатация) на объектах оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля	е) лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов

Вариант 2

1. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

А) В случае привлечения лицензиата к административной ответственности за неисполнение в установленный срок предписания об устранении грубого нарушения лицензионных требований.

Б) В случае ликвидации юридического лица или прекращения его деятельности в результате реорганизации.

- В) В случае неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора.
Г) В случае смены собственника организации.

2. Какие виды деятельности в области промышленной безопасности подлежат лицензированию в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

- А) Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности.
Б) Эксплуатация взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов всех классов опасности.
В) Эксплуатация взрывопожароопасных опасных производственных объектов.
Г) Эксплуатация химически опасных производственных объектов.

3. В каком случае лицензия может быть аннулирована решением суда?

- А) Если в установленный судом срок административного наказания в виде административного приостановления деятельности и приостановления действия лицензии лицензиат не устранил грубое нарушение лицензионных требований.
Б) При ликвидации юридического лица или прекращении его деятельности в результате реорганизации.
В) Из-за неуплаты лицензиатом в течение трех месяцев лицензионного сбора.
Г) При обнаружении недостоверных или искаженных данных в документах, представленных в лицензирующий орган для получения лицензии.

4. Закончите утверждение: «Федеральным законом от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» срок действия лицензии установлен _____».

5. Установите правильную последовательность этапов административных процедур Ростехнадзора в части лицензирования

- к) Найти контакты лицензирующего органа,
г) Подготовить необходимые документы, которые установлены положением о лицензировании конкретного вида деятельности.
б) Оплатить государственную пошлину за лицензию.
д) В лицензирующий орган надо подать заявление о выдаче лицензии и пакет подтверждающих документов.
с) В течение 45 рабочих дней со дня приема заявления и документов, осуществляется проверка полноты и достоверности сведений и принимается решение о предоставлении лицензии.
е) В течение 3 рабочих дней после подписания лицензии лицензирующим органом заявителю отправляют уведомление.
т) Бумажные лицензии с 1 января 2021 года не выдают. Имеет значение только запись в реестре. Следует получить выписку из реестра.

6. Установите соответствие между видом деятельности и видом лицензии Ростехнадзора

Вид деятельности	Вид лицензии
1. Определение опасных зон горных разработок, а так же мер по охране горных разработок, зданий, сооружений и природных объектов	к) лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов

2. Экспертиза проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта	f) лицензия на производство маркшейдерских работ
3. Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых	е) лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов

Тема 7. Сертификация, требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

Вариант 1

1. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

А) В технических регламентах.

Б) В федеральных нормах и правилах в области промышленной безопасности.

В) В соответствующих нормативных правовых актах, утверждаемых Правительством Российской Федерации.

Г) В Федеральном законе от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

2. Какие формы обязательного подтверждения соответствия установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ «О техническом регулировании»?

А) Обязательная сертификация или декларирование соответствия продукции.

Б) Экспертиза промышленной безопасности.

В) Только обязательная сертификация продукции.

Г) Оценка риска применения продукции.

3. Сертификат безопасности:

А) Документ, подтверждающий соответствие продукции требованиям качества и безопасности, установленными для нее действующими стандартами и правилами.

Б) Специальное разрешение на право осуществления юридическим лицом либо индивидуальным предпринимателем определенного вида деятельности.

В) Документ органа федерального надзора, устанавливающий для потенциально опасного объекта меры, способы и средства предотвращения чрезвычайных ситуаций, угрожающие жизни, здоровью работающего персонала и населения прилегающих к опасному объекту.

Г) Документированные руководящие принципы, правила, процедуры и практические приёмы в области безопасности, которые регулируют управление ОПО.

4. Закончите утверждение: «Сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, проводят _____».

5. Установите правильный порядок этапов получения сертификата соответствия

к) Отбор образцов и лабораторные испытания.

е) Экспертиза полученных результатов экспертами.

г) Подача заявки в орган сертификации.

ф) Рассмотрение заявки и документов.

б) Оформление сертификата.

с) Сертификат регистрируется, и его можно получить.

6. Установите соответствие между видом сертификата и сертифицируемыми товарами, услугами, продукцией

Вид сертификата	Вид сертифицируемых товаров, услуг, продукции
1. Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности	к) документ, оформляемый на товар, который полностью соответствует нормам гигиены и санитарно-эпидемиологического режима. Подтверждает, что продукция является полностью безопасной и пригодной для дальнейшей эксплуатации.
2. Сертификат промышленной безопасности	ф) документ, установленного, единого образца, подтверждающий, что продукция прошла все установленные процедуры оценки и соответствует обязательным требованиям пожарной безопасности, которые установлены законодательством РФ
3. Сертификат соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям	е) документ, который подтверждает соответствие характеристик оборудования, используемого в условиях опасных производств (ОПО), нормативным требованиям законодательства РФ в отношении промышленной безопасности.

Вариант 2

1. Машины и оборудование, находящиеся в эксплуатации или изготовленные для собственных нужд не подлежат:

- А) Декларированию соответствия или обязательной сертификации.*
- Б) Техническому аудиту.*
- В) Экспертизе промышленной безопасности.*

2. В какой срок эксплуатирующие организации обязаны предоставить в регистрирующий орган сведения, характеризующие опасные производственные объекты?

- А) Не позднее 10 рабочих дней со дня начала их эксплуатации.*
- Б) Не позднее трех месяцев с даты начала эксплуатации.*
- В) Не позднее 30 рабочих дней со дня начала их эксплуатации.*
- Г) Срок предоставления сведений не регламентирован.*

3. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?

- А) Орган по сертификации, аккредитованный в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации.*
- Б) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.*
- В) Организации, аккредитованные федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности, совместно с федеральным органом исполнительной власти по стандартизации, метрологии и сертификации.*

4. Закончите определение: «Сертификация – это _____».

5. Установите правильный порядок сертификации

- д) Отправка образцов на исследование.*
- г) Подача заявки в аккредитованный центр.*
- е) Экспертиза полученных результатов экспертами.*
- к) Приложение к заявке перечня документов, подтверждающих законность производства, мощность.*
- а) Регистрация сертификата (в процессе ему присваивается индивидуальный номер).*
- б) Оформление сертификата.*

6. Установите соответствие между видом сертификата и сертифицируемыми товарами, услугами, продукцией

Вид сертификата	Вид сертифицируемых товаров, услуг, продукции
1 Пожарный сертификат	к) документ, оформляемый на товар, который полностью соответствует нормам гигиены и санитарно-эпидемиологического режима. Подтверждает, что продукция является полностью безопасной и пригодной для дальнейшей эксплуатации.
2. Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности	ф) документ, установленного, единого образца, подтверждающий, что продукция прошла все установленные процедуры оценки и соответствует обязательным требованиям пожарной безопасности, которые установлены законодательством РФ
3. Гигиенический сертификат	е) документ, который подтверждает соответствие характеристик оборудования, используемого в условиях опасных производств (ОПО), нормативным требованиям законодательства РФ в отношении промышленной безопасности.

Тема 8. Мероприятия по повышению промышленной безопасности

Вариант 1

1. Анализ опасностей и оценка рисков до внедрения корректирующих мероприятий проводится с целью:

А) Предупреждения появления новых производственных опасностей и рисков, связанных с внедрением корректирующих мероприятий.

Б) Недопущения воздействия существующих опасностей и рисков недопустимых опасностей.

В) Оценки функционирования системы управления промышленной безопасностью.

2. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, в процессе эксплуатации подлежат:

А) Экспертизе промышленной безопасности, если иные формы оценки соответствия не установлены в технических регламентах.

Б) Техническому аудиту.

В) Обязательной сертификации.

3. Кому вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте?

А) Владельцам опасного объекта.

Б) Проектным организациям.

В) Эксплуатирующим организациям независимо от того, являются они владельцами опасного объекта или нет.

Г) Экспертным организациям.

4. Закончите утверждение: «Осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта организация _____».

5. Установите правильную последовательность управления промышленной безопасностью в структуре СУПБ

Е) определение стратегии управления

- D) выбор общих управленческих решений
 F) разработка и осуществление организационных инженерно-технических мероприятий
 C) разработки политики управления промышленной безопасностью
 K) оценка функционирования СУПБ

6. Установите соответствие между видом планирующего документа и организаций, в которой он разрабатывается

Планирующий документ	Организация
1. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	к) разрабатывается в организациях, эксплуатирующих взрывопожароопасные и химически опасные производственные объекты, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, на которых возможны аварии, сопровождающиеся залповыми выбросами взрывопожароопасных и токсичных веществ
2. План локализации и ликвидации аварий	ф) разрабатывается в организациях по хранению, переработке и использованию растительного сырья для всех участков, цехов, отделений, где возможны аварийные ситуации, связанные с взрывами
3. План ликвидации аварий	е) разрабатывается на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения

Вариант 2

1. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?

- A) В нормативном документе, утвержденном федеральным органом исполнительной власти в области промышленной безопасности.
 Б) В постановлении Правительства Российской Федерации.
 В) В Трудовом кодексе Российской Федерации.
 Г) В Федеральном законе от 21 июля 1997 года №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

2. В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?

- A) В отношении каждого опасного объекта.
 Б) В отношении всего предприятия.
 В) В отношении только декларируемых опасных объектов.
 Г) В отношении групп опасных объектов, объединенных по территориальному принципу или по специфике технологических операций.

3. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?

- A) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем Ростехнадзора или его территориального органа.
 Б) Специальной комиссией по расследованию, возглавляемой представителем федерального органа исполнительной власти в области охраны труда.
 В) Комиссией по расследованию, возглавляемой либо представителем федерального органа исполнительной власти, специально уполномоченного в области охраны труда, либо представителем федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.
 Г) Комиссией по расследованию, возглавляемой руководителем эксплуатирующей организации, на которой произошла авария, с обязательным участием представителей федерального органа исполнительной власти в области промышленной безопасности.

4. Закончите утверждение: «Обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности, устанавливается _____».

5. Установите правильную последовательность проводимых мероприятий при авариях на опасных производственных объектах, использующих в своем производстве АХОВ при анализе полученной информации о ЧС:

- f) время начала аварии (выброса АХОВ)
- c) место возникновения аварии
- e) вид АХОВ, степень его опасности для населения
- a) количество выброса (вылитого) АХОВ
- k) наличие и количество пострадавших
- b) направление распространения облака и примерная глубина распространения;
- t) принятые меры

6. Установите соответствие между видом планирующего документа и целью его разработки

Планирующий документ	Организация и цель разработки
1. План повышения защищенности критически важного объекта (план КВО организации)	к) разрабатывается в целом для организации в целях обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих ОПО, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на таких объектах
2. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПМЛЛПА)	ф) разрабатывается для КВО и направлен на повышение его защищенности от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений
3. План ликвидации аварий (ПЛА)	е) разрабатывается на каждом предприятии, зарегистрировавшем ОПО с целью организации управления профессиональными рисками на опасном производственном объекте.

Шкала оценивания: балльная.

Критерии оценивания:

Каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – 1 балл, не выполнено – 0 баллов.

Применяется следующая шкала перевода баллов в оценку по 5-балльной шкале:

- **6 баллов** соответствуют оценке «отлично»;
- **5-4 баллов** – оценке «хорошо»;
- **3 баллов** – оценке «удовлетворительно»;
- **2 баллов и менее** – оценке «неудовлетворительно».

1.4 ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

Тема 8. Мероприятия по повышению промышленной безопасности

1. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья
2. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности
3. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на объектах нефтяной и газовой промышленности
4. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на объектах котлонадзора
5. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на объектах, подконтрольных надзору за подъемными сооружениями
6. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на объектах металлургической промышленности
7. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на объектах, подконтрольных газовому надзору
8. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна
9. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов при транспортировании опасных веществ
10. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов при транспортировании углеводородов
11. Анализ причин возникновения аварий, несчастных случаев и инцидентов в горнорудной и нерудной промышленности
12. Методы обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением
13. Методы обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений – мостовых грузоподъемных кранов
14. Методы обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений – башенных грузоподъемных кранов
15. Методы обеспечения промышленной безопасности при транспортировании опасных грузов
16. Методы обеспечения промышленной безопасности тепловых электрических станций
17. Методы обеспечения промышленной безопасности теплогенерирующих установок
18. Методы обеспечения промышленной безопасности на объектах энергетики.
19. Анализ причин аварий на резервуарах для хранения нефти и нефтепродуктов
20. Организация и осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на объектах хранения нефтепродуктов.
21. Организация подготовки и аттестации персонала в области промышленной безопасности.
22. Организация проверок соблюдения требований промышленной безопасности на ОПО.
23. Проведение технического освидетельствования, диагностирования, испытания и планов предупредительных ремонтов ТУ.
24. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО.

Шкала оценивания: балльная.

Критерии оценивания (нижеследующие критерии оценки являются примерными и могут корректироваться):

5 баллов (или оценка «отлично») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, при этом убедительно и аргументированно изложена собственная позиция автора по рассматриваемому вопросу; структура реферата логична; изучено большое количество актуальных источников, грамотно сделаны ссылки на источники; самостоятельно подобран яркий

иллюстративный материал; сделан обоснованный убедительный вывод; отсутствуют замечания по оформлению реферата.

4 баллов (или оценка «хорошо») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта полно и глубоко, сделана попытка самостоятельного осмысления темы; структура реферата логична; изучено достаточное количество источников, имеются ссылки на источники; приведены уместные примеры; сделан обоснованный вывод; имеют место незначительные недочеты в содержании и (или) оформлении реферата.

3 баллов (или оценка «удовлетворительно») выставляется обучающемуся, если тема реферата раскрыта неполно и (или) в изложении темы имеются недочеты и ошибки; структура реферата логична; количество изученных источников менее рекомендуемого, сделаны ссылки на источники; приведены общие примеры; вывод сделан, но имеет признаки неполноты и неточности; имеются замечания к содержанию и (или) оформлению реферата.

2 баллов (или оценка «неудовлетворительно») выставляется обучающемуся, если содержание реферата имеет явные признаки плагиата и (или) тема реферата не раскрыта и (или) в изложении темы имеются грубые ошибки; материал не структурирован, излагается непоследовательно и сбивчиво; количество изученных источников значительно менее рекомендуемого, неправильно сделаны ссылки на источники или они отсутствуют; не приведены примеры или приведены неверные примеры; отсутствует вывод или вывод расплывчат и неконкретен; оформление реферата не соответствует требованиям.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1 Вопросы в закрытой форме

1.1. Что является основной целью Федерального закона от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.2. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.3. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.4. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.5. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.6. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

1.7. На какие классы опасности подразделяются опасные производственные объекты?

1.8. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

1.9. В каком случае разрабатывается обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1.10. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

1.11. Уполномочены ли иные федеральные органы исполнительной власти, помимо Ростехнадзора, осуществлять специальные разрешительные, контрольные или надзорные функции в области промышленной безопасности?

1.12. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

1.13. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?

1.14. Какие пункты (вопросы) включает в себя «Программа (план мероприятий) предприятия в области промышленной безопасности и охраны труда по недопущению травм, снижению риска, аварийности и внеплановых потерь»?

1.15. На какой основе и на совокупности каких мероприятий формируется и обеспечивается промышленная безопасность на предприятии (организации)?

1.16. На достижение каких целей направлена СУПБ предприятия?

1.17. Что является целью управления промышленной безопасностью предприятия?

1.18. Что служит нормативной базой управления промышленной безопасностью предприятия?

1.19. Каким образом осуществляется координация и управление промышленной безопасностью на предприятии?

1.20. На какое должностное лицо возлагается общее руководство и ответственность за правильную организацию работ по обеспечению безопасных условий работ в структурных подразделениях предприятия и функционирование системы управления промышленной безопасностью?

1.21. Каким образом организуется материальное и финансовое обеспечение мероприятий, осуществляемых в рамках системы управления промышленной безопасностью?

1.22. Каким образом проводится анализ функционирования системы управления промышленной безопасностью?

1.23. Какими документами представлена группа нормативно-технических документов?

1.24. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?

1.25. Какой федеральный закон является основанием для разработки плана локализации и ликвидации аварийных ситуаций в организации (учреждении, на объекте)?

1.26. Для каких объектов обязательным является наличие декларации промышленной безопасности?

1.27. Какие основные документы организации входят в систему планирования предупреждения чрезвычайных ситуаций?

1.28. Какой документ считается основным документом по вопросам планирования мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций в организациях?

1.29. Какой федеральный закон является основанием для разработки декларации промышленной безопасности?

1.30. В чем состоит различие между обоснованием безопасности и декларацией безопасности опасного производственного объекта?

1.31. Когда организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана разрабатывать декларацию промышленной безопасности?

1.32. Что представляет собой декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта?

1.33. Для объектов каких классов опасности Законом №116-ФЗ устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности?

1.34. В составе какой проектной документации разрабатывается декларация промышленной безопасности?

1.35. Кем утверждается декларация промышленной безопасности опасного производственного объекта?

1.36. Какова цель декларирования промышленной безопасности?

1.37. Когда организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана разрабатывать декларацию промышленной безопасности?

1.38. Кем утвержден документ, в котором устанавливается перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?

1.39. Что понимается под производственным контролем на ОПО.

1.40. Кем утверждается Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?

1.41. Какова цель проверок деятельности предприятия в сфере обеспечения промышленной безопасности?

1.42. Кто на ОПО обеспечивает контроль за выполнением условий лицензий на виды деятельности в области промышленной безопасности?

1.43. Кто на ОПО следит за своевременным проведением соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований технических устройств, ремонтом и поверкой контрольных средств измерений?

1.44. В какие органы Ростехнадзора эксплуатирующие организации представляют сведения об организации производственного контроля?

1.45. Какими правами наделен работник ОПО, ответственный за осуществление производственного контроля?

1.46. Кто на ОПО обязан обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности?

1.47. Какие пункты в обязательном порядке должен содержать отчет о проведенных проверках?

1.48. На скольких уровнях (ступенях) управления осуществляется производственный контроль?

1.49. Посредством каких мероприятий реализуется производственный контроль?

1.50. Кем осуществляется производственный контроль в эксплуатирующей организации, если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 чел.?

1.51. Какова цель экспертизы промышленной безопасности?

1.52. Какой экспертизе в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» подлежит обоснование безопасности опасного производственного объекта?

1.53. Какие объекты подлежат экспертизе промышленной безопасности?

1.54. Какие здания и сооружения на опасном производственном объекте подлежат экспертизе промышленной безопасности и в каких случаях?

1.55. Кто и при каком условии имеет право проводить экспертизу промышленной безопасности?

1.56. Кто и как определяет участников экспертизы промышленной безопасности?

1.57. Когда экспертная организация имеет право приступить к проведению экспертизы промышленной безопасности?

1.58. Кто отвечает за полноту, качество и результаты экспертизы промышленной безопасности?

1.59. Что является результатом проведения экспертизы промышленной безопасности?

1.60. Какой вывод и обоснование может содержать заключение экспертизы промышленной безопасности опасного производственного объекта?

1.61. Для каких целей заключение экспертизы промышленной безопасности представляется в Ростехнадзор?

1.62. Какой срок проведения экспертизы промышленной безопасности установлен нормативными правовыми актами?

1.63. Какова цель лицензирования в области промышленной безопасности?

1.64. Кто является соискателем лицензии?

1.65. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?

1.66. Какие виды деятельности лицензируются Ростехнадзором?

1.67. Что является объектом лицензионного контроля?

1.68. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?

- 1.69. В какой срок лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?
- 1.70. Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?
- 1.71. Кто может быть лицензиатом?
- 1.72. Что является предметом лицензионного контроля?
- 1.73. В каких документах устанавливаются формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на ОПО?
- 1.74. Какие формы обязательного подтверждения соответствия безопасности установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 года №184-ФЗ «О техническом регулировании»?
- 1.75. Кем устанавливаются Правила проведения сертификации?
- 1.76. Что означает «сертификация» с точки зрения технического регулирования?
- 1.77. Кем осуществляется сертификация технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах?
- 1.78. Кем устанавливаются Правила проведения сертификации?
- 1.79. Что понимается под техническими устройствами, применяемыми на опасных производственных объектах?
- 1.80. Кто имеет право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на ОПО?
- 1.81. Что является объектом технического регулирования?
- 1.82. Что означает «Техническое регулирование»?
- 1.83. Каким нормативным документом устанавливается обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности?
- 1.84. Кто является страхователем гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте?
- 1.85. Кем проводится техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?
- 1.86. Кто имеет право принимать решение о создании государственной комиссии по техническому расследованию причин аварии и назначать председателя указанной комиссии?
- 1.87. В каком документе устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварий?
- 1.88. При каком условии представители организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, принимают участие в техническом расследовании причин аварии?
- 1.89. Куда организация обязана направить результаты технического расследования причин аварии?
- 1.90. В какой срок должен быть составлен акт технического расследования причин аварии?
- 1.91. Каким образом назначается специальная комиссия по техническому расследованию причин аварии?
- 1.92. В каком случае должностные лица Ростехнадзора вправе привлекать к административной ответственности лиц, виновных в нарушении требований промышленной безопасности?
- 1.93. С какой периодичностью эксплуатирующая организация обязана представлять информацию о произошедших авариях и куда?
- 1.94. Чем регламентируется порядок проведения работ по установлению причин инцидентов на опасном производственном объекте?
- 1.95. С какой периодичностью организация, эксплуатирующая опасные производственные объекты, должна направлять информацию об инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?
- 1.96. Кому вменена обязанность страховать свою ответственность за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте?
- 1.97. В отношении каких опасных объектов заключается договор обязательного страхования?
- 1.98. Когда событие не признается страховым случаем?

1.99. В каком случае юридическое лицо признается виновным в совершении административного правонарушения?

1.100. Что является грубым нарушением деятельности в области промышленной безопасности в соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях?

2. Вопросы в открытой форме

2.1. Закончите утверждение: «Владельцем опасного объекта является _____».

2.2. Закончите утверждение: Основной целью Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов является» _____.

2.3. Закончите утверждение: Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» – это: _____.

2.4. Закончите утверждение: В понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» входит _____.

2.5. Закончите фразу перечислением направлений: «Основными направлениями деятельности в области промышленной безопасности являются _____».

2.6. Закончите фразу перечислением нескольких функций: «Основными функциями системы управления промышленной безопасностью являются _____».

2.7. Закончите фразу: «Документация системы управления промышленной безопасностью состоит из _____» (перечислите).

2.8. Закончите определение «Система управления промышленной безопасностью предприятия – это _____».

2.9. Закончите утверждение: «Основным документом по вопросам планирования мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций в организациях считается _____».

2.10. Закончите фразу: «План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций разрабатывается на объектах _____».

2.11. Закончите утверждение: «Разработка декларации промышленной безопасности обязательна для опасных производственных объектов _____».

2.12. Закончите утверждение: «Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов устанавливают _____».

2.13. Закончите утверждение: «Декларацию промышленной безопасности утверждает _____».

2.14. Закончите утверждение: «Ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов осуществляет _____».

2.15. Закончите фразу: «Мероприятия, направленные на устранение отступлений от требований промышленной безопасности включают...» (перечислите).

2.16. Закончите фразу: «Предметом проверки структурных подразделений эксплуатирующей организации являются...» (перечислите).

2.17. Закончите утверждение: «Если численность занятых на опасных производственных объектах работников составляет от 150 до 500 человек, то производственный контроль в эксплуатирующей организации осуществляет _____».

2.18. Закончите утверждение: Положение о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте утверждается _____».

2.19. Закончите предложение: «Целью экспертизы промышленной безопасности является _____».

2.20. Закончите предложение: «За полноту, качество и результаты экспертизы промышленной безопасности несет ответственность _____».

2.21. Закончите утверждение: «Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности является _____».

2.22. Закончите утверждение: «Имеет право проводить экспертизу промышленной безопасности _____».

2.23. В соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 года №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» в области промышленной безопасности подлежат лицензированию следующие виды деятельности _____» (закончите предложение).

2.24. Закончите утверждение: «Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности, устанавливаются Федеральным законом _____».

2.25. Закончите утверждение: «Федеральным законом от 4 мая 2011 года N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» срок действия лицензии установлен _____».

2.26. Закончите утверждение: «Контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований и условий осуществляется _____».

2.27. Закончите определение: «Сертификация – это _____».

2.28. Закончите утверждение: «Сертификацию технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, проводят _____».

2.29. Закончите утверждение: «Правила проведения сертификации _____».

2.30. Закончите утверждение: «Право проводить сертификацию технических устройств, применяемых на ОПО, имеет _____».

2.31. Закончите утверждение: «Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана осуществлять следующие мероприятия по профилактике инцидентов _____» (перечислите).

2.32. Закончите утверждение: «Обоснование безопасности опасного производственного объекта разрабатывается в случае _____».

2.33. Закончите утверждение: «Обязательность проведения подготовки и аттестации работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в области промышленной безопасности, устанавливается _____».

2.34. Закончите утверждение: «Осуществляет авторский надзор в процессе капитального ремонта или технического перевооружения опасного производственного объекта организация _____».

3. Вопросы на установление последовательности

3.1. Установите правильную последовательность решения основных вопросов организационного обеспечения опасных производственных объектов:

- f) лицензирования опасного объекта
- c) декларирование безопасности
- e) экспертиза промышленной безопасности

3.2. Установите правильную последовательность нормативно-правового обеспечения работы опасного производственного объекта:

- c) нормирование промышленной безопасности на объекте
- a) привлечение к дисциплинарной ответственности за нарушение промышленной безопасности
- f) изучение новых редакций законодательных и нормативных документов в области промышленной безопасности, решений федеральных органов и контролирующих организаций
- e) разработка новых и актуализация существующих служебных нормативно-технических документов в области промышленной безопасности

3.3. Установите правильную последовательность осуществления контрольно-надзорной деятельности

- c) осуществление контроля за ходом устранения выявленных нарушений, их предупреждения, предотвращения возможного причинения вреда жизни, здоровья людей и пр.

г) выдача предписания юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю об устранении выявленного нарушения с указанием срока их устранения и (или) проведения мероприятий по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью людей, окружающей среде и пр.

- к) проверка выполнения предписания
- б) привлечение к ответственности

3.4. Установите правильную последовательность осуществления стадий контрольно-надзорного производства на ОПО:

- с) возбуждение производства
- г) подготовка мероприятия
- е) проведение мероприятия
- д) принятие решения (оформление результатов)
- а) обжалование (факультативная стадия)
- б) исполнение принятого решения

3.5. Укажите правильную последовательность действий руководителя или иного уполномоченного лица организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, при декларировании безопасности:

- г) представляет утвержденный экземпляр декларации в Ростехнадзор
- к) представляет копии декларации в федеральные органы исполнительной власти, уполномоченные на осуществление федерального государственного надзора за соблюдением требований промышленной безопасности в отношении соответствующего ОПО, и в орган исполнительной власти субъекта РФ на территории которого находится ОПО
- т) представляет на основании мотивированного запроса копии декларации в заинтересованные федеральные органы исполнительной власти, а также в орган местного самоуправления, на территории которого эксплуатируется опасный производственный объект
- д) обеспечивает доступ к декларации представителей общественных объединений на основании мотивированного запроса руководителя общественного объединения, согласованного с руководителем органа исполнительной власти субъекта РФ
- б) обеспечивает представление информационного листа (приложение к декларации) или копии декларации гражданам, проживающим на территории муниципального образования, на которой расположен опасный производственный объект, по их обращению

3.6. Укажите правильную последовательность разработки декларации:

- г) всестороннюю оценку риска аварии и связанной с ней угрозы
- к) анализ достаточности принятых мер по предупреждению аварий
- ф) анализ достаточности принятых мер по обеспечению готовности организации к эксплуатации ОПО в соответствии с требованиями промышленной безопасности
- б) анализ достаточности принятых мер по локализации и ликвидации последствий аварии на ОПО
- д) разработку мероприятий, направленных на снижение масштаба последствий аварии и размера ущерба, нанесенного в случае аварии на ОПО

3.7. Установите правильный порядок организации и проведения плановых проверок органами государственного контроля (надзора)

- С) установить наименования юридических лиц, фамилии, имена, отчества индивидуальных предпринимателей, деятельность которых подлежит плановым проверкам
- Г) установить наименование вида государственного контроля (надзора)
- Д) установить даты и сроки проведения проверки
- Е) установить цель и основание проведения плановой проверки

3.8. Укажите правильный ранг основных видов контроля

- С) оперативный контроль руководителя работ и других должностных лиц;*
- Е) контроль, осуществляемый службой ОТ и ПБ предприятия*
- Д) ведомственный контроль вышестоящих органов*
- Ф) контроль, осуществляемый органами государственного надзора и инспекцией труда*

3.9. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) включает в себя четыре этапа. Укажите правильную последовательность этапов.

- С) подготовка к проведению ЭПБ*
- Е) проведение ЭПБ*
- Д) выдача заключения ЭПБ*
- Ф) внесение сведений в реестр заключений ЭПБ Ростехнадзора*

3.10. Порядок проведения экспертизы сложного технического оборудования, которое организация приобрела и установила его своими силами в арендованном производственном помещении (укажите правильную последовательность этапов):

- г) Подготовительный, на котором организовываются переговоры заказчика и исполнителя в отношении предстоящей работы, создаются условия для проверки.*
- д) Оформление договора между сторонами (при наличии письменной заявки заказчика на проведение экспертного анализа).*
- с) Натуральное исследование по месту нахождения объекта (сбор, систематизацию и анализ технической документации, замеры, испытания оборудования).*
- к) Систематизация полученных сведений и составление заключения.*
- е) Занесение результатов проверки в реестр Ростехнадзора.*

3.11. Установите правильную последовательность этапов административных процедур Ростехнадзора в части лицензирования

- г) предоставление информации заявителям и обеспечение их доступа к сведениям по предоставлению государственной услуги*
- к) прием и регистрация заявления о выдаче лицензии (переоформлении лицензии) и иных документов*
- с) рассмотрение документов, необходимых для предоставления государственной услуги, и принятие решения о выдаче лицензии (отказе в выдаче лицензии) переоформлении лицензии (отказе в переоформлении лицензии)*
- д) проведение лицензионного контроля*
- е) выдача результата предоставления государственной услуги соискателю лицензии, лицензиату*

3.12. Установите правильную последовательность этапов административных процедур Ростехнадзора в части лицензирования

- к) Найти контакты лицензирующего органа,*
- г) Подготовить необходимые документы, которые установлены положением о лицензировании конкретного вида деятельности.*
- б) Оплатить государственную пошлину за лицензию.*
- д) В лицензирующий орган надо подать заявление о выдаче лицензии и пакет подтверждающих документов.*
- с) В течение 45 рабочих дней со дня приема заявления и документов, осуществляется проверка полноты и достоверности сведений и принимается решение о предоставлении лицензии.*
- е) В течение 3 рабочих дней после подписания лицензии лицензирующим органом заявителю отправляют уведомление.*
- т) Бумажные лицензии с 1 января 2021 года не выдают. Имеет значение только запись в реестре. Следует получить выписку из реестра.*

3.13. Установите правильный порядок этапов получения сертификата соответствия

- к) Отбор образцов и лабораторные испытания.*
- е) Экспертиза полученных результатов экспертами.*
- г) Подача заявки в орган сертификации.*
- ф) Рассмотрение заявки и документов.*
- б) Оформление сертификата.*
- с) Сертификат регистрируется, и его можно получить.*

3.14. Установите правильный порядок сертификации

- д) Отправка образцов на исследование.*
- г) Подача заявки в аккредитованный центр.*
- е) Экспертиза полученных результатов экспертами.*
- к) Приложение к заявке перечня документов, подтверждающих законность производства, мощность.*
- а) Регистрация сертификата (в процессе ему присваивается индивидуальный номер).*
- б) Оформление сертификата.*

3.15. Установите правильную последовательность проводимых мероприятий при авариях на опасных производственных объектах, использующих в своем производстве АХОВ при анализе полученной информации о ЧС:

- ф) время начала аварии (выброса АХОВ);*
- с) место возникновения аварии;*
- е) вид АХОВ, степень его опасности для населения;*
- а) количество выброса (вылитого) АХОВ;*
- к) наличие и количество пострадавших;*
- б) направление распространения облака и примерная глубина распространения;*
- т) принятые меры.*

3.16. Установите правильную последовательность проводимых мероприятий при организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ:

- к) ввести в действие «План действий по предупреждению и ликвидации ЧС», в части касающейся проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.*
- ф) уточнить состав КЧС и ПБ, порядок её работы и организацию связи.*
- с) организовать устойчивую связь с подчинёнными и вышестоящими органами управления.*
- е) организовать взаимодействие с КЧС соседних организаций и другими участниками взаимодействия (при необходимости).*
- а) обеспечить сбор, обработку и обмен информацией о ЧС с взаимодействующими структурами.*

3.17. Установите правильный порядок действия при несчастном случае на ОПО.

- С) устранение вредных или опасных факторов*
- Е) вызов скорой медицинской помощи*
- Д) оценка состояния пострадавшего и оказание первой помощи*
- Ф) извещение руководителя о несчастном случае на производстве*
- К) сохранение обстановки на месте происшествия в неизменном виде до начала расследования несчастного случая*

3.18. Установите правильную последовательность управления промышленной безопасностью в структуре СУПБ

- Е) определение стратегии управления*
- Д) выбор общих управленческих решений*
- Ф) разработка и осуществление организационных инженерно-технических мероприятий*

- С) разработки политики управления промышленной безопасностью
 К) оценка функционирования СУПБ

4. Вопросы на установление соответствия

4.1. Установите соответствие между видом объекта и его характеристикой

Вид объекта	Характеристика
1. Потенциально опасный объект	к) предприятия или их цехи, участки, площадки, а также иные производственные объекты, которые в наибольшей степени подвержены риску серьезной аварии.
2. Критически важный объект	ф) объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек
3. Опасный производственный объект	е) объект, нарушение или прекращение функционирования которого приведет к потере управления экономикой, ее необратимому негативному изменению (разрушению) либо существенному снижению безопасности жизнедеятельности населения.

4.2. Установите соответствие между видом происшествия и его характеристикой

Вид происшествия	Характеристика
1. Инцидент	к) разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ
2. Авария	ф) утрата техническим устройством, применяемым на ОПО, исправного состояния, приведшая к одному или нескольким негативных событий
3. Повреждение	е) отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса

4.3. Установите соответствие между Федеральным законом РФ и предметом регулирования

Федеральный закон РФ	Предмет регулирования
1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	к) принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности
2. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	ф) правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
3. ФЗ «О безопасности»	е) устанавливает минимально необходимые требования безопасности к зданиям и сооружениям

4.4. Установите соответствие между Федеральным законом РФ и предметом регулирования

Федеральный закон РФ	Предмет регулирования
1. ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объек-	к) принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности

тов»	
2. ФЗ «О техническом регулировании»	ф) правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов
3. ФЗ «О безопасности»	е) регулирует отношения, возникающие при оценке соответствия

4.5. Установите соответствие между разделом декларации промышленной безопасности ОПО и составом сведений, которые в него должны включаться

Раздел	Содержание
1. «Результаты анализа безопасности» должен включать:	к) сведения об обеспечении требований промышленной безопасности к эксплуатации декларируемого объекта; сведения об обеспечении требований промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии.
2. «Обеспечение требований промышленной безопасности» должен включать:	ф) результаты анализа условий возникновения и развития аварий на декларируемом объекте; результаты оценки риска аварии на декларируемом объекте.
3. «Основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте» должны включать:	е) сведения об опасных веществах; общие сведения о технологических процессах на декларируемом объекте; основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте.

4.6. Установите соответствие между разделом декларации промышленной безопасности ОПО и составом сведений, которые в него должны включаться

Раздел	Содержание
1. «Результаты анализа безопасности» должен включать:	к) сведения об опасных веществах; данные о технологии и оборудовании, применяемых на декларируемом объекте; описание технических решений по обеспечению безопасности:
2. «Сведения о технологических процессах» должен включать:	ф) анализ аварий на декларируемом объекте; анализ условий возникновения и развития аварий на декларируемом объекте; оценку риска аварий.
3. «Анализ риска аварии» должен включать:	е) сведения об опасных веществах; общие сведения о технологических процессах на декларируемом объекте; основные результаты анализа риска аварии на декларируемом объекте.

4.7. Установите соответствие между видом контроля и порядком его осуществления

Вид процедуры	Порядок осуществления
1. Ведомственный контроль	к) осуществляется посредством профилактики нарушений обязательных требований, организации и проведения контрольных (надзорных) мероприятий и принятия предусмотренных законодательством РФ мер по пресечению, предупреждению и (или) устранению последствий выявленных нарушений обязательных требований
2. Государственный контроль	ф) осуществляется посредством регулярных проверок ответственным работником или службой производственного контроля всех аспектов обеспечения промышленной безопасности
3. Производственный контроль	е) осуществляется посредством плановых и внеплановых документарных и (или) выездных проверок, а также сбора и анализа показателей деятельности подведомственного органа и (или) организации, и предоставляемой ими статистической отчетности, в том числе характеризующей качество и безопасность деятельности

4.8. Установите соответствие между видом контроля и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Ведомственный	к) это периодическая проверка уполномоченными органами государст-

контроль	венной власти деятельности физических и юридических лиц, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований, установленных НПА, по результатам которой при обнаружении нарушений могут применяться меры государственного принуждения
2. Государственный контроль	ф) это деятельность, осуществляемая эксплуатирующей организацией путем проведения комплекса мероприятий, направленных на обеспечение безопасного функционирования ОПО, а также на предупреждение аварий на этих объектах и обеспечение готовности к локализации аварий и инцидентов и ликвидации их последствий
3. Производственный контроль	е) это деятельность, направленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений законодательства и иных НПА в подведомственных организациях, осуществляемая посредством организации и проведения проверок

4.9. Установите соответствие между видом процедуры и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Экспертиза промышленной безопасности	к) выдача разрешения на право осуществления юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем конкретного вида деятельности
2. Лицензирование	ф) официальное провозглашение организацией, осуществляющей эксплуатацию ОПО, своей готовности к обеспечению последовательного выполнения требований промышленной безопасности.
3. Декларирование промышленной безопасности ОПО	е) определение соответствия объектов экспертизы промышленной безопасности, указанных в Федеральном законе №116-ФЗ, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности

4.10. Установите соответствие между видом процедуры и его характеристикой

Вид процедуры	Характеристика
1. Экспертиза промышленной безопасности подлежат	к) заключение, которое подписывается руководителем организации, проводившей экспертизу промышленной безопасности, и экспертом или экспертами в области промышленной безопасности, участвовавшими в проведении указанной экспертизы
2. Экспертиза технических устройств на ОПО	ф) обоснование безопасности ОПО, а также изменения, вносимые в обоснование безопасности ОПО
3. Результатом проведения экспертизы промышленной безопасности является	е) оценка соответствия технологического оборудования, агрегатов и механизмов, технических систем требованиям НТД в области промышленной безопасности

4.11. Установите соответствие между видом деятельности и видом лицензии Ростехнадзора

Вид деятельности	Вид лицензии
1. Наблюдения за состоянием горных отводов и обоснование их границ	к) лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов
2. Экспертиза технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте	ф) лицензия на производство маркшейдерских работ
3. Использование (эксплуатация) на объектах оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 МПа	е) лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов

4.12. Установите соответствие между видом деятельности и видом лицензии Ростехнадзора

Вид деятельности	Вид лицензии
1. Определение опасных зон гор-	к) лицензия на эксплуатацию взрывопожароопасных и хи-

ных разработок, а так же мер по охране горных разработок, зданий, сооружений и природных объектов	мически опасных производственных объектов
2. Экспертиза проектной документации на расширение, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта	ф) лицензия на производство маркшейдерских работ
3. Ведение горных работ, работ по обогащению полезных ископаемых	е) лицензия на проведение экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов

4.13. Установите соответствие между видом сертификата и сертифицируемыми товарами, услугами, продукцией

Вид сертификата	Вид сертифицируемых товаров, услуг, продукции
1. Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности	к) документ, оформляемый на товар, который полностью соответствует нормам гигиены и санитарно-эпидемиологического режима. Подтверждает, что продукция является полностью безопасной и пригодной для дальнейшей эксплуатации.
2. Сертификат промышленной безопасности	ф) документ, установленного, единого образца, подтверждающий, что продукция прошла все установленные процедуры оценки и соответствует обязательным требованиям пожарной безопасности, которые установлены законодательством РФ
3. Сертификат соответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям	е) документ, который подтверждает соответствие характеристик оборудования, используемого в условиях опасных производств (ОПО), нормативным требованиям законодательства РФ в отношении промышленной безопасности.

4.14. Установите соответствие между видом сертификата и сертифицируемыми товарами, услугами, продукцией

Вид сертификата	Вид сертифицируемых товаров, услуг, продукции
1 Пожарный сертификат	к) документ, оформляемый на товар, который полностью соответствует нормам гигиены и санитарно-эпидемиологического режима. Подтверждает, что продукция является полностью безопасной и пригодной для дальнейшей эксплуатации.
2. Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности	ф) документ, установленного, единого образца, подтверждающий, что продукция прошла все установленные процедуры оценки и соответствует обязательным требованиям пожарной безопасности, которые установлены законодательством РФ
3. Гигиенический сертификат	е) документ, который подтверждает соответствие характеристик оборудования, используемого в условиях опасных производств (ОПО), нормативным требованиям законодательства РФ в отношении промышленной безопасности.

4.15. Установите соответствие между видом планирующего документа и организаций, в которой он разрабатывается

Планирующий документ	Организация
1. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	к) разрабатывается в организациях, эксплуатирующих взрывопожароопасные и химически опасные производственные объекты, независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, на которых возможны аварии, сопровождающиеся залповыми выбросами взрывопожароопасных и токсичных веществ

Планирующий документ	Организация
2. План локализации и ликвидации аварий	ф) разрабатывается в организациях по хранению, переработке и использованию растительного сырья для всех участков, цехов, отделений, где возможны аварийные ситуации, связанные с взрывами
3. План ликвидации аварий	е) разрабатывается на потенциально опасных объектах и объектах жизнеобеспечения

4.16. Установите соответствие между видом планирующего документа и целью его разработки

Планирующий документ	Организация и цель разработки
1. План повышения защищенности критически важного объекта (план КВО организации)	к) разрабатывается в целом для организации в целях обеспечения готовности организаций, эксплуатирующих ОПО, к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на таких объектах
2. План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПМЛЛПА)	ф) разрабатывается для КВО и направлен на повышение его защищенности от угроз техногенного, природного характера и террористических проявлений
3. План ликвидации аварий (ПЛА)	е) разрабатывается на каждом предприятии, зарегистрировавшем ОПО с целью организации управления профессиональными рисками на опасном производственном объекте.

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом.

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по дихотомической шкале
100-50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Критерии оценивания результатов тестирования: каждый вопрос (задание) в тестовой форме оценивается по дихотомической шкале: выполнено – **2 балла**, не выполнено – **0 баллов**.

2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ

Компетентностно-ориентированная задача №1

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Аммиачно-холодильная установка с содержанием аммиака от 1000 кг»

Компетентностно-ориентированная задача №2

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Объект мукомольного производства с минимальной проектной мощностью от 100 т в сутки, на которых осуществляется переработка зерна»

Компетентностно-ориентированная задача №3

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Оборудование, работающее под избыточным давлением: водогрейные котлы мощностью 100 кВт и более с температурой воды выше 115 °С»

Компетентностно-ориентированная задача №4

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Объект крупяного и комбикормового производства с минимальной проектной мощностью от 100 т в сутки, на которых осуществляется переработка зерна»

Компетентностно-ориентированная задача №5

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Оборудование, работающее под избыточным давлением: паровые котлы с рабочим давлением более 0,07 МПа, работающие с высокотемпературными теплоносителями, использующие газообразное топливо»

Компетентностно-ориентированная задача №6

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Оборудование, работающее под избыточным давлением: паровые котлы с рабочим давлением более 0,07 МПа, работающие с высокотемпературными неорганическими теплоносителями (термомасляные котлы), использующие газообразное топливо»

Компетентностно-ориентированная задача №7

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Котельная, использующая газообразное топливо»

Компетентностно-ориентированная задача №8

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Грузоподъемный кран мостового типа грузоподъемностью более 10 т, управляемый из кабины»

Компетентностно-ориентированная задача №9

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Кран мостового типа грузоподъемностью более 10 т, управляемый с пола посредством кнопочного аппарата, подвешенного на кране»

Компетентностно-ориентированная задача №10

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Подъемники строительные грузопассажирские»

Компетентностно-ориентированная задача №11

Разработайте план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности ОПО «Резервуарные и групповые баллонные установки сжиженных углеводородных газов»

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов про-

межуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по дихотомической шкале следующим образом.

Соответствие 100-балльной и дихотомической шкал

<i>Сумма баллов по 100-балльной шкале</i>	<i>Оценка по дихотомической шкале</i>
100-50	зачтено
49 и менее	не зачтено

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи (нижеследующие критерии оценки являются примерными и могут корректироваться):

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.