

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДЕН  
на заседании кафедры  
«11» июня 2024 г.,  
протокол № 13  
заведующий кафедрой

 С.В. Абрамова

**ФОНД  
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**Б1.В.07 «ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К  
ЭКСПЛУАТАЦИИ ОПАСНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБЪЕКТА»**  
(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

**20.04.01 Техносферная безопасность**  
(код и наименование направления подготовки)

Наименование

**Промышленная безопасность и охрана труда**  
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Уровень высшего образования

**МАГИСТРАТУРА**

Южно-Сахалинск, 2024

**1. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине Б1.В.07 «Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта»**

| Коды компетенции | Содержание компетенций  | Код и наименование индикатора достижения  |
|------------------|---|---|
| ОПК-5            | Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов | <p>ОПК-5.1.<br/> <b>знать:</b> способы разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p> <p>ОПК-5.2.<br/> <b>уметь:</b><br/> разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p> <p>ОПК-5.3.<br/> <b>владеть:</b><br/> способами разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p>  |
| ПК-6             | Способен планировать и осуществлять деятельность по аудиту и контролю за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте                                 | <p>ПК-6.1<br/> <b>знать:</b> – законодательство Российской Федерации в области промышленной безопасности; – основы государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности; – основные требования промышленной безопасности; – требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах и их сертификацию; – порядок проведения экспертизы и лицензирования в области промышленной безопасности; – порядок действий при регистрации опасного производственного объекта;</p> <p>ПК-6.2.<br/> <b>уметь:</b> – разрабатывать декларацию промышленной безопасности опасного объекта; – оформлять результаты технического расследования аварий; – устанавливать соответствие технических устройств, зданий и сооружений требованиям промышленной безопасности; – разрабатывать и реализовывать предупредительные мероприятия в области управления промышленной безопасности;</p> <p>ПК-6.3.<br/> <b>владеть:</b> – навыками анализа законодательства в сфере промышленной безопасности, включая требований, регламентирующих выполнение производственного контроля; – навыками идентификации законодательных требований в области промышленной</p> |

|      |  |  |
|------|--|--|
|      |  | <p>безопасности, применимых к деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками разработки локальных нормативных актов, обеспечения процедуры их согласования на основе требований промышленной безопасности;</li> <li>– навыками проведение комплексных и целевых проверок состояния промышленной безопасности и выявления опасных факторов на рабочих местах;</li> <li>– навыками контроля выполнения лицензионных требований при осуществлении лицензируемой деятельности в области промышленной безопасности;</li> <li>– навыками анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и осуществление оформления документации по их учёту;</li> <li>– навыками разработки мер, направленных на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде.</li> </ul>  |
| ПК-7 | Способен разрабатывать и внедрять современные системы управления промышленной безопасностью в организациях | <p>ПК-7.1<br/><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– требования к обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, предупреждению аварий, инцидентов и несчастных случаев на этих объектах, к обеспечению готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.</li> </ul> <p>ПК-7.2.<br/><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– идентифицировать, анализировать и прогнозировать риски аварий на опасных производственных объектах и связанных с такими авариями угроз;</li> <li>– планировать и реализовывать меры по снижению риска аварий на опасных производственных объектах;</li> <li>– координировать работы по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;</li> <li>– осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;</li> <li>– безопасно применять технические устройства на опасных производственных объектах.</li> </ul> <p>ПК-7.3.<br/><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– навыками оценки технического состояния в соответствии с нормами промышленной безопасности технических устройств, зданий, сооружений на опасных производственных объектах;</li> <li>– навыками управления опасностями и рисками возникновения аварий на опасных производственных объектах</li> </ul> |
| ПК-8 | Способен организовывать производственный контроль в области охраны   | <p>ПК-8.1.<br/><b>знать:</b> – правила организации и порядок осуществления производственного контроля за</p>   |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>труда и промышленной безопасности</p> | <p>соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений;</li> <li>– порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии охраны труда и промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников;</li> <li>– порядок организации обеспечения охраны труда и промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля;</li> </ul> <p>ПК-8.2.</p> <p><b>уметь:</b> – применять законодательные нормативно-правовые акты Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– вести мониторинг данных нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для построения системы производственного контроля в организациях;</li> <li>– обеспечивать наличие, хранение и доступ к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации производственного контроля, нормы и правила в области охраны труда и промышленной безопасности;</li> <li>– разрабатывать нормативно-правовые акты по вопросам обеспечения системы производственного контроля, в том числе взаимодействия с представителями органов государственной власти Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</li> <li>– разрабатывать положение и программу производственного контроля в организации;</li> <li>– анализировать состояние охраны труда и промышленной безопасности опасных производственных объектов, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз и обследований;</li> <li>– осуществлять контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности;</li> <li>– вести мониторинг уровня воздействия вредных и/или опасных факторов в организации;</li> <li>– на основе анализа действующей системы безопасности на объекте разрабатывать мероприятия по повышению ее эффективности;</li> </ul> <p>ПК-8.3.</p> <p><b>владеть:</b> – навыками организации работ по осуществлению производственного контроля во всех подразделениях организации, включая обеспечение подготовки отчетности о результатах производственного контроля в государственные органы контроля и надзора;</p> |
|--|--|--|

|      |  |   |
|------|--|---|
|      |  | – навыками стратегического управления профессиональными рисками в организации.  |
| ПК-9 | Способен применять нормативно-правовое обеспечение в организации безопасных условий и охраны труда на производстве | <p>ПК-9.1.<br/> <b>знать:</b> правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда, локальные нормативные акты организации, регламентирующие систему управления охраной труда, основы технологических процессов, работ машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p>ПК-9.2.<br/> <b>уметь:</b> разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда, пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда</p> <p>ПК-9.3.<br/> <b>владеть:</b> навыками разработки, согласования и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда, подготовки предложений по вопросам охраны и условий труда, подготовки информации и предложений.</p> |

## 2. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине (модулю)

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) дисциплины   | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства   |
|-------|--|---|--|
| 1     | Общие вопросы промышленной безопасности  | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |
| 2     | Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах             | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |
| 3     | Декларация промышленной безопасности   | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |
| 4     | Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9                 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |
| 5     | Требования по готовности к   | ОПК-5; ПК-6;                                  | Вопросы для дискуссии; тематика  |

|   |   |                               |  |
|---|---|-------------------------------|--|
|   | действиям в случае аварии на опасном производственном объекте | ПК-7; ПК-8; ПК-9              | рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание                                 |
| 6 | Экспертиза промышленной безопасности                          | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |
| 7 | Государственный надзор за промышленной безопасностью          | ОПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9 | Вопросы для дискуссии; тематика рефератов и презентаций; вопросы для подготовки к экзамену; индивидуальное задание |

### 3. КОМПЛЕКТЫ ФОС, ОБОЗНАЧЕННЫЕ В ПАСПОРТЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### ТЕМЫ (ЭССЕ, РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СООБЩЕНИЙ)

по дисциплине «Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта»  
(наименование дисциплины)

#### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ ИЛИ ДОКЛАДОВ И ПРЕЗЕНТАЦИЙ:

1. Регистрация ОПО в государственном реестре.
2. Лицензирование отдельных видов деятельности в области промышленной безопасности.
3. Специальные требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО.
4. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию ОПО.
5. Требования промышленной безопасности к эксплуатации ОПО.
6. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям в случае аварии на ОПО.
7. Подготовка и аттестация работников ОПО;
8. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.
9. Техническое расследование аварий и инцидентов.
10. Экспертиза промышленной безопасности.
11. Декларация промышленной безопасности.
12. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО.
13. Государственный надзор за промышленной безопасностью.
14. Ответственность за несоблюдение требований промышленной безопасности

#### Критерии оценки:

##### Оценочное средство «реферат»

##### Шкала оценивания:

оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы реферата, представления презентации.

В процессе доклада обучающийся демонстрировал обоснованность, четкость, полноту изложения ответов на вопросы по реферату. Реферат оформлен в соответствии с требованиями.

оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае,

если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы реферата, представления презентации. Доклад обучающегося носил обоснованный и четкий характер. Реферат оформлен в соответствии с требованиями.

оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по реферату, не подготовил презентацию. Однако в целом обучающийся продемонстрировал достаточный уровень освоения материала, предусмотренного темой реферата, знаний и умений. Доклад обучающегося по большей части носил обоснованный характер. Есть несоответствия в оформлении реферата.

оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если реферат не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

При выставлении оценки принимается во внимание профессиональная грамотность ответов по реферату, правильное применение понятий и терминов, умение полно, структурировано и логично, изложить материал.

#### **Оценочное средство «доклад»**

##### **Шкала оценивания:**

оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы доклада, представления презентации.

В процессе доклада обучающийся демонстрировал обоснованность, четкость, полноту изложения ответов на вопросы по докладу.

Оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы доклада, представления презентации. Доклад обучающегося носил обоснованный и четкий характер.

Оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по докладу, не подготовил презентацию. Однако в целом обучающийся продемонстрировал достаточный уровень освоения материала,

предусмотренного темой доклада, знаний и умений. Доклад обучающегося по большей части носил обоснованный характер.

Оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если доклад не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

При выставлении оценки принимается во внимание профессиональная грамотность ответов по докладу, правильное применение понятий и терминов, умение полно, структурировано и логично, изложить материал.

### **ВОПРОСЫ ДЛЯ ДИСКУССИИ:**

#### **Лицензирование деятельности и получение разрешения**

1. Какой минимальный срок действия лицензии установлен Федеральным законом от 4 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»?
2. В каких законах устанавливаются виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной, безопасности?
3. Кем осуществляется контроль за соблюдением лицензиатом лицензионных требований?
4. В каком случае лицензирующие органы могут приостанавливать действие лицензии?
5. Каким федеральным органом исполнительной власти осуществляется лицензирование деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения?
6. Какие документы прилагаются к заявлению на выдачу лицензии, связанной с

обращением взрывчатых материалов?

7. Кем выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

8. В соответствии, с каким документом организации, эксплуатирующие ОПО, обязаны страховать ответственность за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей среде в случае аварии на опасном производственном объекте?

9. Какие организации обязаны создавать системы управления промышленной безопасностью?

10. На какой срок выдается разрешение на ведение работ со взрывчатыми материалами промышленного назначения?

#### **Персонал для взрывных работ**

11. Какие функции включает в себя понятие технического руководства горными и взрывными работами?

12. Кто может быть допущен к техническому руководству горными и взрывными работами?

13. Кто может быть допущен к обучению по профессии «взрывник на открытых горных работах»?

14. В течение какого времени взрывник должен отработать стажером под руководством опытного взрывника перед допуском к самостоятельному производству взрывных работ?

15. За что у взрывника может быть изъят Талон предупреждения, прилагаемый к Единой книжке взрывника?

#### **Техническое расследование причин аварий, инцидентов и случаев утраты ВМ**

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

17. На кого возлагается финансирование расходов на техническое расследование причин аварий?

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

19. С какой периодичностью должна направляться информация о произошедших инцидентах в территориальный орган Ростехнадзора?

20. Какую информацию должен содержать отчет о произошедших инцидентах, направляемый в территориальный орган Ростехнадзора, на территории деятельности которого располагается эксплуатируемый объект?

21. На что направлено техническое расследование случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

22. Какие виды утрат взрывчатых материалов промышленного назначения, произошедшие в организациях и на объектах, подведомственных Ростехнадзору, подлежат техническому расследованию и учету?

23. В какие сроки после получения оперативного сообщения, об утрате взрывчатых материалов промышленного назначения должна быть сформирована комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов?

24. Представители какой организации должны быть включены в состав комиссии по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения?

25. В течение какого времени комиссия по техническому расследованию обстоятельств и причин утраты взрывчатых материалов промышленного назначения должна составить акт технического расследования случая утраты?

#### **Классификация, сертификация, контроль качества ВМ**

26. К какому классу по степени опасности при обращении с ними относятся промышленные взрывчатые вещества?

27. На сколько подклассов подразделяются опасные грузы класса 1?



28. К какой группе совместимости относятся изделия, содержащие инициирующие взрывчатые вещества и имеющие менее двух независимых предохранительных устройств?

29. К какому подклассу относятся взрывчатые материалы, не взрывающиеся массой, но имеющие при взрыве опасность разбрасывания и существенного повреждения окружающих предметов?

30. Какой цвет должна иметь отличительная полоса или оболочка патронов неперехранительных взрывчатых веществ для взрывания только на земной поверхности?

31. Что наносится на микроносители, вводимые в взрывчатые вещества, с целью установления изготовителя взрывчатых веществ?

32. Когда взрывчатые материалы должны подвергаться испытаниям организациями потребителей в целях определения их пригодности для хранения и применения?

33. В каких случаях производится уничтожение маркированных средств инициирования?

34. Чем должно определяться расстояние от места взрыва и сжигания на площадках испытания и уничтожения взрывчатых веществ?

35. Какими способами в соответствии с установленными требованиями производится уничтожение взрывчатых материалов?

#### Раздел 6. Производство взрывных работ

46. Что запрещается правилами безопасности при взрывных работах во время монтажа электровзрывной сети?

47. При какой величине расхождения измеренного и расчетного сопротивлений перед взрыванием скважинных и камерных зарядов необходимо устранить неисправности, вызывающие отклонения от расчетного сопротивления электровзрывной сети?

48. Как часто должны проверяться взрывные приборы на соответствие установленным техническим характеристикам?

49. Когда взрывник может подойти к месту взрыва при ведении счета взорвавшихся зарядов и отсутствии отказов?

50. Какой сигнал подается по окончании взрывных работ?

51. Кому разрешено осуществлять допуск людей к месту взрыва после его проведения?

52. По истечении какого времени после взрыва ответственный руководитель взрыва организует осмотр взорванных блоков с принятием мер, предотвращающих отравление газами проверяющего персонала?

53. С каким документом под роспись должны быть ознакомлены взрывники перед началом производства взрывных работ?

54. Какой документ является базовым для разработки паспортов и проектов, в том числе и проектов массовых взрывов, выполняемых в конкретных условиях?

55. Что целесообразно отражать в инструкции по ликвидации отказавших зарядов взрывчатых веществ?

#### Критерии оценивания:

|          |                     |            |
|----------|---------------------|------------|
| 85 – 100 | отлично             | зачтено    |
| 70 – 84  | хорошо              |            |
| 52 – 69  | удовлетворительно   |            |
| 0 – 51   | неудовлетворительно | не зачтено |

#### ВОПРОСЫ ДЛЯ ЭКЗАМЕНА:

1. Понятие, сущность, значение и содержание промышленной безопасности в России.
2. Роль и место промышленной безопасности в системе комплексной безопасности.
3. Структура Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
4. Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных

объектов № 116-ФЗ. Основные понятия и определения.

5. Российское законодательство в области промышленной безопасности.
6. Подзаконные нормативные правовые акты о промышленной безопасности.
7. Требования промышленной безопасности: понятие и содержание.
8. Федеральные нормы и правила в сфере обеспечения промышленной безопасности.
9. Понятие, характеристика и виды опасных производственных объектов.
10. Принципы отнесения объектов к категории опасных производственных объектов
11. Опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности (I класс опасности).
12. Опасные производственные объекты высокой опасности (II класс опасности).
13. Опасные производственные объекты средней опасности (III класс опасности).
14. Опасные производственные объекты низкой опасности (IV класс опасности).
15. Система федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности.
16. Функции федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности.
17. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности.
18. Деятельность в области промышленной безопасности.
19. Технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте.
20. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.
21. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
22. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте.
23. Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью.
24. Техническое расследование причин аварий.
25. Экспертиза промышленной безопасности.
26. Разработка декларации промышленной безопасности.
27. Отражение вопросов промышленной безопасности в проектной документации
28. Разработка декларации промышленной безопасности в составе проектной документации
29. Разработка обоснования промышленной безопасности ОПО
30. Обеспечение промышленной безопасности при строительстве опасных производственных объектов
31. Ввод в эксплуатацию опасного производственного объекта
32. Требования к техническим устройствам и системам противоаварийной защиты, применяемым на опасном производственном объекте
33. Регистрация опасных производственных объектов
34. Лицензирование в области промышленной безопасности
35. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
36. Системы управления промышленной безопасностью
37. Порядок расследования причин аварий на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
38. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности
39. Технической перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов
40. Цели и задачи анализа риска
41. Применение принципа приемлемого риска в целях обеспечения промышленной

безопасности

42. Система показателей и критериев техногенного риска
43. Безопасность эксплуатации подъемно-транспортных машин и механизмов.
44. Безопасность эксплуатации оборудования, работающего под давлением.
45. Безопасность эксплуатации газового хозяйства

#### **Шкала оценивания:**

Оценка «отлично» (при отличном (продвинутом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал высокий уровень знаний материала, умений раскрытия темы вопроса, представления многообразных примеров. Ответ обучающегося носил обоснованный и четкий характер.

Оценка «хорошо» (при хорошем (углубленном) усвоении) выставляется в том случае, если обучающийся продемонстрировал хороший уровень знаний материала, умений раскрытия темы вопроса, представления некоторых примеров. Ответ обучающегося по большей части носил обоснованный характер.

Оценка «удовлетворительно» (при неполном (пороговом) усвоении), выставляется в том случае, если обучающийся дал неполные ответы на вопросы по вопросу, отсутствие примеров. Однако в целом обучающийся продемонстрировал средний уровень освоения материала, предусмотренного темой вопроса.

Оценка «неудовлетворительно» (при отсутствии усвоения (ниже порогового)) выставляется в том случае, если вопрос не подготовлен либо содержит существенные фактические ошибки.

#### **ЗАДАНИЯ (ВОПРОСЫ) ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТА**

1. Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.
2. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности, задачи, полномочия Ростехнадзора
3. Права должностных лиц Ростехнадзора при осуществлении ими должностных обязанностей
4. Режим постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях.
5. Действия руководителей структурных подразделений организации при возникновении аварии, инцидента.
6. Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект при аварии и техническом расследовании аварии и инцидента.
7. Порядок назначения комиссии технического расследования аварии, инцидента. Состав комиссии.
8. Мероприятия, осуществляемые комиссией по техническому расследованию аварии. Цели и задачи работы комиссии.
9. Материалы технического расследования аварии.
10. Рассмотрение результатов работы комиссии по техническому расследованию аварий.
11. Порядок учета аварии и предоставления информации о результатах технического расследования аварии.
12. Требования к содержанию, оформлению и выдаче наряда-допуска.
13. Требования к персоналу, допускаемому к выполнению работ повышенной опасности.
14. Общие требования безопасности при проведении огневых работ.
15. Распределение обязанностей и действия отдельных лиц по плану ликвидации аварии.
16. Взаимодействие производственного персонала и аварийно-спасательных служб

при локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

17. Согласование, утверждение и пересмотр плана ликвидации аварии.
18. Обязанности организации, к эксплуатации опасного производственного объекта.
19. Обязанности работников опасного производственного объекта.
20. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
21. Профессиональная подготовка рабочих основных профессий организаций поднадзорных Ростехнадзору.
22. Инструктажи, по безопасности. Стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.
23. Предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности руководителей и специалистов первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Ростехнадзору.
24. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций, в аттестационных комиссиях Ростехнадзора.
25. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

#### **Критерии оценивания:**

- оценка «5» (отлично) выставляется студенту, если: полно раскрыто содержание вопросы; ответ изложен грамотно, в определенной логической последовательности, точно используется терминология; выполнение задания выявило умение использовать материалы первоисточника для аргументации и самостоятельных выводов;
- оценка «4» (хорошо) выставляется студенту, если: ответ удовлетворяет в основном требованиям на оценку «5», но при этом имеет один из недостатков: в изложении допущены небольшие пробелы, не исказившие содержание ответа; допущены один – два недочета при освещении основного содержания ответа, исправленные по замечанию преподавателя;
- оценка «3» (удовлетворительно) выставляется студенту ставится, если: неполно или непоследовательно раскрыто содержание вопроса, но показано общее понимание вопроса и продемонстрированы умения, достаточные для дальнейшего усвоения материала; имелись затруднения или допущены ошибки в определении понятий, использовании терминологии, исправленные после замечаний преподавателя;
- оценка «2» (неудовлетворительно) выставляется студенту, если: не раскрыто основное содержание вопроса; обнаружено незнание или непонимание большей или наиболее важной части учебного материала; допущены ошибки в определении понятий, при использовании терминологии, которые не исправлены после нескольких замечаний преподавателя; ответ выявляет незнание текста первоисточника и неумение его анализировать, анализ подменяется пересказом; нарушена логика в изложении материала, нет необходимых обобщений и выводов; недостаточно сформированы навыки письменной речи.

#### **Критерии оценивания:**

|          |                     |            |
|----------|---------------------|------------|
| 85 – 100 | отлично             | зачтено    |
| 70 – 84  | хорошо              |            |
| 52 – 69  | удовлетворительно   |            |
| 0 – 51   | неудовлетворительно | не зачтено |

Составитель(и)  / Двойнова Н.Ф./

« 11 » июня 2024 г.