



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
**«Дальневосточный федеральный университет»**  
(ДФУ)  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ШКОЛА)

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

*по дисциплине «Экспертиза и аудит безопасности производства»*

*20.04.01 Техносферная безопасность*

*(Охрана труда)*

*Форма подготовки: очная*

Владивосток

2023

Перечень форм оценивания, применяемых на различных этапах  
 формирования компетенций в ходе освоения дисциплины (модуля)  
 «Экспертиза и аудит безопасности производства»

№ п/п	Контролируем ые модули/ разделы / темы дисциплины	Код индикатора достижения компетенции	Результаты обучения	Оценочные средства – наименование		
				текущий контроль	промежуточ ная аттестация	
1	Раздел I. Экспертиза	ПК-1.2. Обобщает информацию об объекте для проведения экспертизы, применяет методы анализа и оценки надежности и техногенного риска	Знает - номенклатуру объектов, на которые распространяется необходимость проведения экспертизы, методы анализа и оценки надежности и техногенного риска	ПР-1 тестирование, УО-1 собеседование, устный опрос.	вопросы к зачету 1-28	
			Умеет обобщать и анализировать информацию , необходимую для проведения экспертизы объекта, использовать необходимую нормативную документацию	УО-1 собеседование / устный опрос.		
			Владеет навыками работы с необходимой технической документацией, способностью проводить анализ и оценку надежности и техногенного риска	УО-3 доклад, сообщение, УО-1 собеседование / устный опрос.		
		ПК -1.3 Составляет программу, организует и проводит экспертизу безопасности объекта	Знает требования к проведению экспертизы промышленной безопасности, порядок ее проведения	ПР-1 тестирование, УО-1 собеседование, устный опрос.		вопросы к зачету 1-28
			Умеет составить программу, установить порядок проведения экспертизы объекта	ПР-7 конспект УО-1 собеседование / устный опрос.		

			Владеет методами и средствами организации и проведения экспертизы безопасности объекта	УО-3 доклад, сообщение, УО-1 собеседование / устный опрос.	
			Умеет организовать процедуру проведения экспертизы проектов и аудита системы обеспечения безопасности на объекте	УО-1 собеседование / устный опрос.	
			Владеет способностью определять соответствие объектов экспертизы и аудита безопасности нормативным требованиям	УО-3 доклад, сообщение, УО-1 собеседование / устный опрос.	
2	Раздел 2. Аудит	ПК -3.3 Организует процедуру проведения экспертизы проектов и аудита системы обеспечения безопасности на объекте	Знает процедуру проведения экспертизы проектов и аудита системы обеспечения безопасности на объекте	ПР-1 тестирование, УО-1 собеседование, устный опрос.	вопросы к зачету 29-52
			Умеет организовать процедуру проведения экспертизы проектов и аудита системы обеспечения безопасности на объекте	УО-1 собеседование / устный опрос.	
			Владеет способностью определять соответствие объектов экспертизы и аудита безопасности нормативным требованиям	УО-3 доклад, сообщение, УО-1 собеседование / устный опрос.	

Шкала оценки уровня достижения результатов обучения для текущей и промежуточной аттестации по дисциплине  
«Экспертиза и аудит безопасности производства»

Баллы (рейтинговая оценка)	Уровни достижения результатов обучения		Требования к сформированным компетенциям
	Текущая и промежуточная аттестация	Промежуточная аттестация	
100 – 86	<i>Повышенный</i>	«зачтено» / «отлично»	Свободно и уверенно находит достоверные источники информации, оперирует предоставленной информацией, отлично владеет навыками анализа и синтеза информации, знает все основные методы решения проблем, предусмотренные учебной программой, знает типичные ошибки и возможные сложности при решении той или иной проблемы и способен выбрать и эффективно применить адекватный метод решения конкретной проблемы
85 – 76	<i>Базовый</i>	«зачтено» / «хорошо»	В большинстве случаев способен выявить достоверные источники информации, обработать, анализировать и синтезировать предложенную информацию, выбрать метод решения проблемы и решить ее. Допускает единичные серьезные ошибки в решении проблем, испытывает сложности в редко встречающихся или сложных случаях решения проблем, не знает типичных ошибок и возможных сложностей при решении той или иной проблемы
75 – 61	<i>Пороговый</i>	«зачтено» / «удовлетвори- тельно»	Допускает ошибки в определении достоверности источников информации, способен правильно решать только типичные, наиболее часто встречающиеся проблемы в конкретной области (обрабатывать информацию, выбирать метод решения проблемы и решать ее)
60 – 0	<i>Уровень не достигнут</i>	«не зачтено» / «неудовлетвори- тельно»	Не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

## Текущая аттестация по дисциплине «Экспертиза и аудит безопасности производства»

Текущая аттестация студентов по дисциплине «Экспертиза и аудит безопасности производства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

Текущая аттестация по дисциплине проводится в форме контрольных мероприятий (собеседование в качестве защиты практической работы, тестирования) по оцениванию фактических результатов обучения студентов и осуществляется ведущим преподавателем.

По каждому объекту дается характеристика процедур оценивания в привязке к используемым оценочным средствам.

### Оценочные средства для текущего контроля

- 1. Вопросы для собеседования** связаны с тематикой каждого практического задания. Студент поясняет ход выполнения задания, делает выводы, аргументированно отвечает на вопросы преподавателя по сути каждой практической работы, дает основные определения.

Таблица – Критерии оценки вопросов для собеседования

Уровень освоения	Критерии оценки результатов обучения	Кол-во баллов
<i>Повышенный</i>	Студент выразил и аргументировал своё мнение по сформулированной проблеме, точно определив ее содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно-правового характера. Студент знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет; графически работа оформлена правильно	100 – 86  5 из 97

<i>Базовый</i>	Работа характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. Допущены одна-две ошибки в оформлении работы	85 – 76
<i>Пороговый</i>	Студент проводит достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимает базовые основы и теоретическое обоснование выбранной темы. Привлечены основные источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы, оформлении работы	75 – 61
<i>Уровень не достигнут</i>	Работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок в смысловом содержании раскрываемой проблемы, в оформлении работы	60 – 0

### **Банк тестовых вопросов:**

**1. Кто представляет заключение экспертизы для внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?**

- a) заказчик
- b) исполнитель
- c) федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности

**2. Кто проводит экспертизу промышленной безопасности**

- a) организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы
- b) федеральный орган исполнительной власти в области промышленной безопасности
- c) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда

**3. Какая категория экспертов имеет право проводить экспертизу безопасности ОПО 1- класса опасности?**

- a) 1 категория
- b) 2 категория
- c) 3 категория
- d) 4 категория

4. **Формулировка «объект экспертизы не в полной мере соответствует требованиям промышленной безопасности» недопустим для:**

- a) экспертизы декларации промышленной безопасности
- b) экспертизы здания и сооружения на опасном производственном объекте
- c) экспертизы обоснования безопасности опасного производственного объекта

5. **Общественная экспертиза проводится в рамках**

- a) экспертизы ОПО
- b) экспертизы условий труда
- c) экологической экспертизы

6. **Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда в целях оценки качества проведения специальной оценки условий труда?**

- a) организация, имеющая лицензию на проведение указанной экспертизы
- b) органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны труда
- c) организация, имеющая лицензию на проведение специальной оценки условий труда

7. **Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится**

- a) федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы и органами государственной власти субъектов Российской Федерации
- b) федеральным органом исполнительной власти в области экологической экспертизы
- c) организацией, имеющей лицензию на проведение указанной экспертизы

8. **Кем проводится государственная экспертиза объектов регионального уровня?**

- a) органами государственной власти субъектов Российской Федерации
- b) территориальными органами исполнительной власти в области экологической экспертизы
- c) <sup>MP-ДВФУ-844/2-2022</sup> организациями, имеющими лицензию на проведение указанной <sup>7 из 97</sup> экспертизы

9. **Где размещаются сведения о заключении государственной экологической экспертизы?**

- a) на официальном сайте проводившего эту экспертизу органа
- b) в сети «интернет»
- c) на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации

10. **В каком виде представляются материалы на государственную экологическую экспертизу?**

- a) в печатном виде
- b) в печатном либо в электронном виде
- c) в электронном виде

**Критерии оценки теста**

Баллы	Оценка теста	Требования к сформированным компетенциям
5	«отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он точно отвечает на все вопросы теста, указывает все возможные правильные варианты или допускает 10% ошибок от всего массива правильных вариантов ответов.
4	«хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он точно отвечает на все вопросы теста, указывает все возможные правильные варианты, но допускает 20% ошибок от всего массива правильных вариантов ответов.
3	«удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он при ответе на вопросы теста допускает 40% ошибок от всего массива правильных вариантов ответов.
2	«неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который допускает более 40% ошибок от всего массива правильных вариантов ответов..

## Вопросы для собеседования (доклада, сообщения):

### Экологическая экспертиза

1. Экологическая экспертиза
2. Принципы экологической экспертизы
3. Виды экологической экспертизы
4. По чьей инициативе организуется общественная экологическая экспертиза
5. Как общественная экспертиза связана по времени с государственной экологической экспертизой?
6. Какие права есть у объединений, осуществляющих общественную экологическую экспертизу?
7. Могут ли представители объединений, осуществляющих общественную экологическую экспертизу участвовать в заседаниях экспертных комиссий государственной экологической экспертизы?  
МВ ДВФУ 844/2-2022 8 из 97
8. Кем проводится государственная экологическая экспертиза ?
9. Кто входит в экспертную государственную комиссию?
10. Что является итогом проведения экологической экспертизы?
11. Кем осуществляется формирование экспертной комиссии государственной экологической экспертизы
12. Имеет ли заключение общественной экологической экспертизы юридическую силу?
13. Возможна ли повторная государственная экологическая экспертиза?
14. Как необходимо поступать экспертной комиссии, если у одного из членов мнение существенно отличается?
15. Какие обязанности у ответственного секретаря экспертной комиссии ?
16. Кем проводится государственная экспертиза объектов регионального уровня?
17. Что, если эксперт не согласен с заключением комиссии?



18. Где размещаются сведения о заключении государственной экологической экспертизы?
19. В каком виде представляются материалы на государственную ЭЭ?
20. Кто назначается ответственным секретарем экспертной комиссии?
21. Какой срок проведения государственной экологической экспертизы?

### **Экспертиза условий труда**

1. Кем осуществляется государственная экспертиза условий труда?
2. Цели проведения государственная экспертиза условий труда?
3. На каком основании проводится государственная экспертиза условий труда?
4. С какой целью работодатель может инициировать проведение государственной экспертизы условий труда?
7. Объект проведения государственной экспертизы условий труда?
8. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда в целях оценки качества проведения специальной оценки условий труда?
9. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда в целях оценки фактических условий труда работников?
10. Кто осуществляет государственную экспертизу условий труда в целях оценки правильности предоставления работникам гарантий и компенсаций
12. Что проверяется в ходе экспертизы качества проведения специальной оценки условий труда?
13. Является ли экспертиза качества проведения специальной оценки условий труда бесплатной?
15. Какие выводы могут быть в заключении экспертизы качества проведения специальной оценки условий труда?
16. Государственная экспертиза условий труда в целях оценки правильности предоставления работникам каких гарантий и компенсаций проводится?
17. Какой вывод приводится в заключении государственной экспертизы условий труда в целях оценки правильности предоставления работникам каких гарантий и компенсаций?
18. <sup>МР ДВФУ-844/2-2022</sup> Что оценивается в ходе государственной экспертизы условий труда <sup>9 из 97</sup> в целях оценки фактических условий труда?

### **Экспертиза промышленной безопасности**

1. Куда представляется заключение экспертизы промышленной безопасности?
2. В какие сроки данные экспертизы безопасности вносят в реестр заключений промышленной безопасности?
3. Кто представляет заключение экспертизы для внесения в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?
4. Что понимают под заведомо ложным заключением экспертизы?
5. Кем осуществляется ведение реестра заключений экспертизы промышленной безопасности?
6. Назовите обязанности руководителя организации, проводящей экспертизу промышленной безопасности

7. Обязанности эксперта в области промышленной безопасности
8. Что запрещается эксперту в области промышленной безопасности
9. Что понимается под безопасностью ОПО
10. Что понимается под техническими устройствами, применяемые на опасном производственном объекте
11. Что понимается под экспертизой промышленной безопасности
12. Относятся ли к ОПО предприятия, в которых используется оборудование,
13. Относятся ли к категории опасных производственных объектов объекты, на которых хранятся горючие вещества - жидкости, газы, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления?
14. Относятся ли к категории опасных производственных объектов объекты, на которых: используются стационарно установленные лифты?
15. Относятся ли к категории опасных производственных объектов объекты, на которых: ведутся горные работы, осуществляемые открытым способом без применения взрывных работ?
16. Относятся ли к категории опасных производственных объектов объекты электросетевого хозяйства?
17. Относятся ли к категории опасных производственных объектов объекты, на которых используются расплавы цветных металлов?
18. Где должны регистрироваться ОПО?
19. Подлежит ли экспертизе промышленной безопасности документация на техническое перевооружение опасного производственного объекта?

Критерии оценки вопросов для собеседования (доклада, сообщения, круглого стола)

Уровень освоения	Критерии оценки результатов обучения	Кол-во баллов
<p><i>Повышенный</i></p> <p>МР-ДВФУ-844/2-2022</p>	<p>Студент выразил и аргументировал своё мнение по сформулированной проблеме, точно определив ее содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно- правового характера. Студент знает и владеет навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа теоретических и/или практических аспектов изучаемой области. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет; графически работа оформлена правильно</p>	<p>100 – 86</p> <p>10 из 97</p>

<i>Базовый</i>	Работа характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет. Допущены одна-две ошибки в оформлении работы	85 – 76
<i>Пороговый</i>	Студент проводит достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимает базовые основы и теоретическое обоснование выбранной темы. Привлечены основные источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы, оформлении работы	75 – 61
<i>Уровень не достигнут</i>	Работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок в смысловом содержании раскрываемой проблемы, в оформлении работы	60 – 0

## **I. Промежуточная аттестация по дисциплине «Экспертиза и аудит безопасности производства»**

Промежуточная аттестация студентов. Промежуточная аттестация студентов по дисциплине «Экспертиза и аудит безопасности производства» проводится в соответствии с локальными нормативными актами ДВФУ и является обязательной.

### **Оценочные средства для промежуточного контроля (зачет)**

## Вопросы к зачету

1. Виды экспертизы. Организации, проводящие экспертизу.
2. Требования к экспертам.
3. Аудит. История аудита.
4. Виды аудита. Аудиторская деятельность.
5. Аудитор. Регулирование аудиторской деятельности.
6. Нормативная база аудита. Международные стандарты
7. Основы государственного контроля и надзора в сфере безопасности труда.
8. Основные положения законодательства при осуществлении государственного надзора и муниципального контроля.
9. Государственный надзор и контроль в сфере охраны труда.
10. Государственный надзор в области промышленной безопасности.
11. Государственный надзор в области санитарного благополучия.
12. Государственный надзор в области пожарной безопасности.
13. Государственный надзор в области гражданской обороны и защиты в ЧС.
14. Государственный надзор в области экологической безопасности.
15. Экспертиза промышленной безопасности.
16. Законодательная база экспертизы промышленной безопасности
17. Экспертиза документации.
18. Экспертиза технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте.
19. Экспертиза зданий и сооружений на опасном производственном объекте, предназначенных для осуществления технологических процессов, хранения сырья или продукции
20. Экспертиза декларации промышленной безопасности..
21. Организации, имеющие лицензию на проведение экспертизы промышленной безопасности.
22. Законодательство об экологической экспертизе.
23. Принципы экологической экспертизы.
24. Виды экологической экспертизы.
25. Государственная экологическая экспертиза.
26. Общественная экологическая экспертиза.
27. Ответственность за нарушение законодательства российской федерации об экологической экспертизе.
28. Разрешение споров в области экологической экспертизы
29. Специальная оценка условий труда.
30. Производственный контроль.
31. Оценка качества проведения специальной оценки условий труда
32. Документация и материалы для проведения государственной экспертизы условий труда.
33. Процедуры государственной экспертизы условий труда и сроки ее проведения.
34. Основания для государственной экспертизы условий труда.
35. Проведение исследований (испытаний) и измерений факторов

- производственной среды и трудового процесса
36. Аудит охраны труда..
  37. Внутренний аудит.
  38. Внешний аудит.
  39. Целевой аудит .
  40. Комплексный аудит.
  41. Оперативный аудит.
  42. Аудит системы управления состоянием рабочих мест.
  43. Аудит культуры безопасности.
  44. Аудит состояния рабочих мест.
  45. Оценка Политики в области охраны труда.
  46. Оценка участия работников и их представителей в системе управления охраной труда.
  47. Оценка обязанностей и ответственности в рамках системы управления охраной труда.
  48. Оценка компетентности и подготовки.
  49. Оценка документации системы управления охраной труда.
  50. Оценка процедур передачи и обмена информацией.
  51. Оценка планирования, разработки и применения системы управления охраной труда.
  52. Оценка деятельности по предотвращению опасностей

