

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Антрацитовский институт геосистем и технологий

Кафедра строительства и геоконтроля

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Антрацитовского института
геосистем и технологий



Е.Г. Крохмалёва Е.Г.
«04» 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по учебной дисциплине

Надзор и контроль в сфере безопасности

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль Промышленная и пожарная безопасность

Разработчики:

доцент _____ И.В. Савченко

доцент _____ Н.Н. Палейчук

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры строительства и геоконтроля
от «14» 04 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
строительства и геоконтроля _____ И.В. Савченко

Антрацит 2023 г.

**Паспорт
фонда оценочных средств по учебной дисциплине
Надзор и контроль в сфере безопасности**

Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля)

№ п/п	Код контроли- руемой компетен- ции	Формулировка контролируемой компетенции	Контролируемые темы учебной дисциплины	Этапы формиро- вания (семестр изучения)
1	ПК-3	Способен определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	Тема 1. Введение в курс.	8
			Тема 2. Виды контроля и надзора.	8
			Тема 3. Государственное управление охраной труда.	8
			Тема 4. Надзор и контроль в области пожарной безопасности.	8
			Тема 5. Надзор и контроль в области промышленной безопасности.	8
			Тема 6. Управление экологической безопасностью.	8
2	ПК-4	Способен осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированным действующим законодательством Российской Федерации	Тема 1. Введение в курс.	8
			Тема 2. Виды контроля и надзора.	8
			Тема 3. Государственное управление охраной труда.	8
			Тема 4. Надзор и контроль в области пожарной безопасности.	8
			Тема 5. Надзор и контроль в области промышленной безопасности.	8
			Тема 6. Управление экологической безопасностью.	8

**Показатели и критерии оценивания компетенций,
описание шкал оценивания**

№ п/п	Код контрол ируемо й компете нции	Показатель оценивания (знания, умения, навыки)	Контролируе мые темы учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-3	знать: способы определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду уметь: определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду владеть навыками: определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6..	опрос теоретического материала, контрольная работа
2	ПК-4	знать: способы осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участия в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации уметь: осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации владеть навыками: осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участия в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим	Тема 1. Тема 2. Тема 3. Тема 4. Тема 5. Тема 6..	опрос теоретического материала, контрольная работа

**Фонды оценочных средств по дисциплине
«Надзор и контроль в сфере безопасности»**

Контрольная работа

Теоретическая часть.

1. Общее положение об управлении, надзоре и контроле.
2. Общее положение об управлении, надзоре и контроле.
3. Государственный контроль и надзор: понятие и отличие.
4. Органы контроля и надзора за обеспечением различных видов безопасности
5. Государственный контроль и надзор.
6. Ведомственный контроль и надзор.
7. Административный надзор и контроль.
8. Понятие охраны труда и техники безопасности.
9. Правовая основа охраны труда и техники безопасности.
10. Управление охраной труда.
11. Трудовой кодекс.
12. Организация внутриведомственного, государственного и общественного контроля и надзора.
13. Надзор и контроль пожарной безопасности на объектах экономики.
14. Надзорные органы в области промышленной безопасности.
15. Основные направления по повышению уровня безопасности промышленных предприятий.
16. Нормативные документы в области промышленной безопасности.
17. Анализ состояния промышленной безопасности на объектах экономики.
18. Государственный контроль и надзор в области транспорта.
19. Управление промышленной безопасностью.
20. Права должностных лиц, органов надзора и контроля в сфере техносферной безопасности.
21. Ответственность должностных лиц за нарушения требований законодательства в сфере безопасности.
22. Государственный экологический надзор и контроль.
23. Ведомственный и производственный экологический контроль.
24. Общественный экологический контроль.
25. Цели и задачи экологического мониторинга.
26. Классификация видов мониторинга.
27. Основные принципы обеспечения безопасности.
28. Государственная политика в области обеспечения безопасности.
29. Правовая основа обеспечения безопасности.
30. Государственный надзор за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда.
31. Порядок и сроки проведения проверок.
32. Государственный пожарный надзор, его функции и органы.
33. Полномочия государственных инспекторов по пожарному надзору.
34. Права государственных инспекторов по пожарному надзору.

35. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
36. Государственная экспертиза условий труда.
37. Задачи и функции государственной экспертизы условий труда.
38. Система управления охраной труда в организациях.
39. Служба охраны труда в организации.
40. Функции службы охраны труда.
41. Инвентаризация загрязняющих веществ и физических воздействий предприятия. Мониторинг опасных отходов на предприятии.
42. Основные задачи и функции, права и обязанности государственных инспекторов труда.
43. Порядок предаттестационной подготовки в области промышленной, экологической и энергетической безопасности руководителей и специалистов.
44. Порядок организации и осуществления государственного экологического надзора.
45. Порядок государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
46. Порядок Организации и осуществления надзора по Техническому регулированию и метрологии.
47. Порядок осуществления государственной экспертизы условий труда.
48. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
49. Полномочия органов ведомственного надзора.
50. Комитет (комиссия) по охране труда в организации.
51. Задачи и функции комитета по охране труда организации.
52. Административно-общественный контроль (трехступенчатый) безопасности на рабочих местах.
53. Положения органов исполнительной власти осуществляющих ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности труда.
54. Порядок организации и осуществления надзора и контроля в сфере безопасности на уровне организации.
55. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций(ЧС).
56. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.
57. Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда.
58. Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении государственного надзора в сфере труда.
59. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.
60. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных службе по экологическому и технологическому надзору.
61. Государственный надзор в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Функции службы. Полномочия службы.

62. Государственный пожарный надзор, его функции и органы.
63. Полномочия, права государственных инспекторов по пожарному надзору. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
64. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
65. Полномочия органов ведомственного надзора.
66. Изучение порядка организации и осуществления надзора и контроля в сфере безопасности на уровне организации.
67. Основные задачи и функции государственного метрологического надзора.
68. Права и обязанности работодателя при проведении проверки. Обжалование решений инспектора.
69. Ответственность за невыполнение предписания инспектора.
70. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, их права.
71. Рекомендации по организации работы уполномоченного лица по охране труда.
72. Методы контроля безопасности на рабочем месте.
73. Государственная защита прав потребителей.
74. Развитие и современное состояние государственного надзора и контроля в развитых странах мира.
75. Актуальность и важность вопросов надзора и контроля в сфере охраны труда и промышленной безопасности.

Практическая часть.

Оценка и контроль акустического загрязнения на производстве. Задачи по оценке уровня звука в расчетной точке. Определить эквивалентный уровень звука $L_{\text{Аноп}}$ в рабочем помещении административно-управленческого персонала локомотивного депо, если уровень шума при движении по территории депо маневровых тепловозов можно принять равным N дБА. Помещение административно-управленческого персонала локомотивного депо расположено на расстоянии L метров от железнодорожных путей и между ними имеется однорядная полоса зеленых насаждений шириной l метров.

Критерии и шкала оценивания по оценочному средству контрольная работа

Шкала оценивания	Критерий оценивания
отлично (5)	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач).
хорошо (4)	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач).
удовлетворительно (3)	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов/задач).
неудовлетворительно (2)	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем на 50%).

Оценочные средства для промежуточной аттестации.

Вопросы к экзамену

1. Надзорные органы в области промышленной безопасности.
2. Общее положение об управлении, надзоре и контроле.
3. Государственный контроль и надзор: понятие и отличие.
4. Органы контроля и надзора за обеспечением различных видов безопасности
5. Государственный контроль и надзор.
6. Ведомственный контроль и надзор.
7. Административный надзор и контроль.
8. Понятие охраны труда и техники безопасности.
9. Правовая основа охраны труда и техники безопасности.
10. Управление охраной труда.
11. Трудовой кодекс.
12. Организация внутриведомственного, государственного и общественного контроля и надзора.
13. Надзор и контроль пожарной безопасности на объектах экономики.
14. Общее положение об управлении, надзоре и контроле.
15. Основные направления по повышению уровня безопасности промышленных предприятий.
16. Нормативные документы в области промышленной безопасности.
17. Анализ состояния промышленной безопасности на объектах экономики.
18. Государственный контроль и надзор в области транспорта.
19. Управление промышленной безопасностью.
20. Права должностных лиц, органов надзора и контроля в сфере техносферной безопасности.
21. Ответственность должностных лиц за нарушения требований законодательства в сфере безопасности.
22. Государственный экологический надзор и контроль.
23. Ведомственный и производственный экологический контроль.
24. Общественный экологический контроль.
25. Цели и задачи экологического мониторинга.
26. Классификация видов мониторинга.
27. Основные принципы обеспечения безопасности.
28. Государственная политика в области обеспечения безопасности.
29. Правовая основа обеспечения безопасности.
30. Государственный надзор за соблюдением работодателями нормативных требований охраны труда.
31. Порядок и сроки проведения проверок.
32. Государственный пожарный надзор, его функции и органы.
33. Полномочия государственных инспекторов по пожарному надзору.
34. Права государственных инспекторов по пожарному надзору.
35. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
36. Государственная экспертиза условий труда.
37. Задачи и функции государственной экспертизы условий труда.

38. Система управления охраной труда в организациях.
39. Служба охраны труда в организации.
40. Функции службы охраны труда.
41. Инвентаризация загрязняющих веществ и физических воздействий предприятия. Мониторинг опасных отходов на предприятии.
42. Основные задачи и функции, права и обязанности государственных инспекторов труда.
43. Порядок предаттестационной подготовки в области промышленной, экологической и энергетической безопасности руководителей и специалистов.
44. Порядок организации и осуществления государственного экологического надзора.
45. Порядок государственного надзора в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
46. Порядок Организации и осуществления надзора по Техническому регулированию и метрологии.
47. Порядок осуществления государственной экспертизы условий труда.
48. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
49. Полномочия органов ведомственного надзора.
50. Комитет (комиссия) по охране труда в организации.
51. Задачи и функции комитета по охране труда организации.
52. Административно-общественный контроль (трехступенчатый) безопасности на рабочих местах.
53. Положения органов исполнительной власти осуществляющих ведомственный надзор и контроль в сфере безопасности труда.
54. Порядок организации и осуществления надзора и контроля в сфере безопасности на уровне организации.
55. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ), промышленной безопасности, охраны окружающей среды (ООС), пожарной безопасности (ПБ), профилактики чрезвычайных ситуаций(ЧС).
56. Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная.
57. Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда.
58. Права и обязанности государственных инспекторов труда при осуществлении государственного надзора в сфере труда.
59. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.
60. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных службе по экологическому и технологическому надзору.
61. Государственный надзор в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Функции службы. Полномочия службы.
62. Государственный пожарный надзор, его функции и органы.
63. Полномочия, права государственных инспекторов по пожарному надзору. Обязанности должностных лиц органов государственного пожарного надзора.

64. Органы местного самоуправления, осуществляющие надзор и контроль в сфере безопасности труда.
65. Полномочия органов ведомственного надзора.
66. Изучение порядка организации и осуществления надзора и контроля в сфере безопасности на уровне организации.
67. Основные задачи и функции государственного метрологического надзора.
68. Права и обязанности работодателя при проведении проверки. Обжалование решений инспектора.
69. Ответственность за невыполнение предписания инспектора.
70. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда, их права.
71. Рекомендации по организации работы уполномоченного лица по охране труда.
72. Методы контроля безопасности на рабочем месте.
73. Государственная защита прав потребителей.
74. Развитие и современное состояние государственного надзора и контроля в развитых странах мира.
75. Актуальность и важность вопросов надзора и контроля в сфере охраны труда и промышленной безопасности.
76. Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда (ОТ).
76. Организация надзора и контроля за состоянием промышленной безопасности.
77. Организация надзора и контроля за состоянием охраны окружающей среды (ООС).
78. Организация надзора и контроля за состоянием пожарной безопасности (ПБ).
79. Организация надзора и контроля за состоянием профилактики чрезвычайных ситуаций (ЧС)
80. Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.

**Критерии и шкала оценивания по оценочному средству
промежуточный контроль (экзамен)**

Шкала оценивания	Характеристика знания предмета и ответов
отлично (5)	Студент глубоко и в полном объеме владеет программным материалом. Грамотно, исчерпывающе и логично его излагает в устной или письменной форме. При этом знает рекомендованную литературу, проявляет творческий подход в ответах на вопросы и правильно обосновывает принятые решения, хорошо владеет умениями и навыками при выполнении практических задач.
хорошо (4)	Студент знает программный материал, грамотно и по сути излагает его в устной или письменной форме, допуская незначительные неточности в утверждениях, трактовках, определениях и категориях или незначительное количество ошибок. При этом владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении практических задач.
удовлетвори- тельно (3)	Студент знает только основной программный материал, допускает неточности, недостаточно четкие формулировки, непоследовательность в ответах, излагаемых в устной или письменной форме. При этом недостаточно владеет умениями и навыками при выполнении практических задач. Допускает до 30% ошибок в излагаемых ответах.
неудовлетвори- тельно (2)	Студент не знает значительной части программного материала. При этом допускает принципиальные ошибки в доказательствах, в трактовке понятий и категорий, проявляет низкую культуру знаний, не владеет основными умениями и навыками при выполнении практических задач. Студент отказывается от ответов на дополнительные вопросы.

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки бакалавров по указанному направлению подготовки.

Председатель учебно-методической
комиссии Антрацитовского института
геосистем и технологий



И.В. Савченко

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)