



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Директор института

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе дисциплины)
«НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Профиль программы
БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ

ИНСТИТУТ

рыболовства и аквакультуры

РАЗРАБОТЧИК

кафедра техносферной безопасности и природообустройства

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ, ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-1: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации</p> <p>ПК-2: Способен разрабатывать, контролировать выполнение мероприятий по противопожарной защите объекта</p>	<p>Надзор и контроль в сфере безопасности</p>	<p><i>Знать:</i> правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда; локальные нормативные акты организации, национальные, межгосударственные и международные стандарты, регламентирующие систему управления охраной труда; требования к порядку обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда, приемов оказания первой помощи пострадавшим, установленные нормативными правовыми актами; методы оценки профессиональных рисков на основе идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов; виды надзора и контроля за безопасностью труда; требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты; основы надзора в области пожарной безопасности.</p> <p><i>Уметь:</i> пользоваться справочными правовыми системами, содержащими базы данных в области охраны труда; определять аккредитованные организации, оказывающие услуги в области охраны труда и имеющие полномочия на проведение обучения работодателей и работников по вопросам охраны труда, с использованием единой общероссийской справочно-информационной системы по охране труда; разрабатывать меры управления рисками на основе анализа принимаемых мер и возможности дальнейшего снижения уровней профессиональных рисков; контролировать соблюдение требований охраны труда у работодателя, трудового законодательства Российской Федерации в области охраны труда, режимов труда и</p>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>отдыха работников, указаний и предписаний органов государственной власти по результатам контрольно-надзорных мероприятий; планировать организационно-технические мероприятия по устранению причин возгораний; организовывать контроль состояния системы пожарной безопасности объекта защиты.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками выявления опасностей, в том числе опасных факторов пожара, применения требований нормативно-технических документов по охране труда, промышленной и пожарной безопасности в конкретных условиях производства; навыками выявления нарушений и оформления соответствующих документов.</p>

1.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено», «не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно- корректно связывать между собой (только некото-	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект

Система оценок Критерий	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
	рые из которых может связывать между собой)			
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные задаче данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задаче данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

1.4 Оценивание тестовых заданий закрытого типа осуществляется по системе зачтено/не зачтено («зачтено» – 41-100% правильных ответов; «не зачтено» – менее 40 % правильных ответов) или пятибалльной системе (оценка «неудовлетворительно» - менее 40 % правильных ответов; оценка «удовлетворительно» - от 41 до 60 % правильных ответов; оценка «хорошо» - от 61 до 80% правильных ответов; оценка «отлично» - от 81 до 100 % правильных ответов).

Тестовые задания открытого типа оцениваются по системе «зачтено/ не зачтено». Оценивается верность ответа по существу вопроса, при этом не учитывается порядок слов в словосочетании, верность окончаний, падежи.

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПК-1: Способен обеспечивать функционирование системы управления охраной труда в организации

Тестовые задания открытого типа

1. Федеральный орган исполнительной власти, в который представляется на согласование проект нормативного правового акта, содержащего требования охраны труда

Ответ: Министерство труда социальной защиты РФ

2. Работник, показавший в рамках проверки знания требований охраны труда неудовлетворительные знания, не допускается к самостоятельному выполнению трудовых обязанностей и направляется работодателем в течение ... календарных дней со дня проведения проверки знания требований охраны труда повторно на проверку знания требований охраны труда

Ответ: 30

3. Надзор и контроль за охраной труда на федеральном уровне осуществляет ...

Ответ: Федеральная служба по труду и занятости (Роструд)

4. Непрерывное наблюдение и проверка, связанная с обеспечением неукоснительного соблюдения законов Российской Федерации

Ответ: надзор

5. Нормативный документ, регламентирующий требования к специалисту по охране труда (обязательные требования к знаниям, умению, трудовым функциям, опыту работы и уровню образования)

Ответ: приказ Минтруда и социальной защиты РФ № 524н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области охраны труда»

6. Цель контролирующих органов не только осуществить контроль, но и проверить ... того или иного процесса.

Ответ: целесообразность

7. Вид надзора, включающего законность деятельности органов хозяйственного управления предприятиями, учреждениями, организациями, вне зависимости от их подчиненности, общественными организациями и движениями, должностными лицами и гражданами.

Ответ: прокурорский надзор

8. Основанием для проведения данного вида проверки является включение работодателя в план проведения плановых контрольных мероприятий на очередной календарный год, согласованный с органами прокуратуры

Ответ: плановая трудовая проверка

9. Плановая проверка при надзоре в области промышленной безопасности для ОПО I, II классов опасности проводится не чаще ...

Ответ: одного раза в год

10. Нормативно-правовой акт, который устанавливает общие подходы, организацию, порядок, принципы и т.д. государственного контроля (надзора) и муниципального контроля за исполнением обязательных требований, деятельности контрольных органов

Ответ: Федеральный закон «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации» от 31.07.2020 № 248-ФЗ

11. Комплекс взаимосвязанных стандартов, содержащих требования, нормы и правила, направленные на обеспечение безопасности, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда, это ...

Ответ: система стандартов безопасности труда

Тестовые задания закрытого типа

12. Внеплановые проверки проводятся:

1. для проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений законодательства

2. по усмотрению надзорных органов

3. по требованию законодательства

4. с периодичностью один раз в пять лет

13. Установление соответствия категорий риска, присвоенного работодателю и периодичности проверочных мероприятий государственной инспекцией труда

Категория риска		Периодичность проверок	
1	Высокий риск	а	Один раз в 2 года
2	Значительный риск	б	Один раз в 3 года
3	Средний риск	в	Один раз в 5 лет

Категория риска		Периодичность проверок	
4	Умеренный риск	г	Один раз в 6 лет

Ответ: 1а; 2б; 3в; 4г

14. Протокол об административном правонарушении в случае выявления факта невыполнения в установленный срок предписания должностного лица Роструда направляется на рассмотрение в суд в течение:

1. пяти суток с момента составления
2. месяца с момента составления
3. суток с момента составления
4. **трёх суток с момента составления**

15. Категории опасных производственных объектов устанавливаются в соответствии с требованиями данного нормативного документа

1. ФЗ «Об охране окружающей среды»
2. **Федеральный закон РФ № 116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**
3. ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»
4. ФЗ «Трудовой кодекс Российской Федерации»

ПК-2: Способен разрабатывать, контролировать выполнение мероприятий по противопожарной защите объекта

Тестовые задания открытого типа:

16. Любое здание, будь это торговый центр или автомастерская, имеют свою ..., которая определяется выполнением расчётов по методике или с помощью калькулятора МЧС России.

Ответ: категорию пожарного риска

17. Деятельность, нацеленная на предупреждение, выявление и пресечение нарушений требований пожарной безопасности путем организации и осуществления проверок, а также деятельность по регулярному наблюдению, прогнозированию и анализу выполнения указанных требований при реализации организациями, гражданами своей деятельности

Ответ: государственный пожарный надзор (Госпожнадзор)

18. Документ, который обязан отправить Госпожнадзор перед проведением проверки по электронной почте или заказным письмом

Ответ: уведомление о проверке

19. Персональную ответственность за соблюдение требований пожарной безопасности в организации несёт...

Ответ: руководитель организации

20. Контрольное (надзорное) мероприятие (может быть плановым и внеплановым) Госпожнадзора, позволяющее при выездной проверке в рамках одного КНМ проверить сколько угодно юридических лиц

Ответ: рейдовый осмотр

21. Органы государственного пожарного надзора осуществляют профилактику пожаров в форме ... причинения вреда охраняемым законом ценностям в области пожарной безопасности

Ответ: профилактики рисков

22. Проведение бесед, лекций по пожарной безопасности, издание необходимых инструкций и плакатов относится к ... группе мероприятий по противопожарной защите

Ответ: организационной

23. Согласно данному нормативному документу Департамент надзорной деятельности и профилактической работы МЧС России является главным органом государственного пожарного надзора

Ответ: Положение о федеральном государственном пожарном надзоре от 12.04.2012 № 290

24. Должностными лицами государственного пожарного надзора проводятся следующие виды плановых контрольных (надзорных) мероприятий:

Ответ: инспекционный визит, рейдовый осмотр, выездная проверка

25. Согласно Постановления Правительства РФ от 12.04.2012 № 290 *О федеральном государственном пожарном надзоре* проведение фотосъемки, аудио- и видеозаписи осуществляется с обязательным уведомлением контролируемого лица, за исключением случаев проведения контрольного (надзорного) мероприятия без взаимодействия. При этом фиксация нарушений требований пожарной безопасности при помощи фотосъемки проводится не менее чем ... снимками каждого из выявленных нарушений требований пожарной безопасности

Ответ: 2

26. К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся: 1) пламя и искры; 2) тепловой поток; 3) повышенная температура окружающей среды; 4) повышенная

концентрация токсичных продуктов горения и термического разложения; 5) пониженная концентрация кислорода; 6) ...

Ответ: снижение видимости в дыму

27. Знак безопасности, предназначенный для регулирования поведения человека в целях предотвращения возникновения пожара, а также для обозначения мест нахождения средств противопожарной защиты, средств оповещения, предписания, разрешения или запрещения определенных действий при возникновении горения (пожара)

Ответ: знак пожарной безопасности

Тестовые задания закрытого типа

28. Установление соответствие между объектами управления и основными надзорными органами

Объекты управления		Основные надзорные органы	
1	Система обеспечения промышленной безопасности	а	Росздравнадзор
2	Система охраны труда	б	Роструд
3	Система предупреждения и ликвидации ЧС	в	Госпожнадзор
4	Система обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения	г	Ростехнадзор

Ответ: 1г; 2б; 3в; 4а

29. С целью предупреждения пожаров на объектах и борьбы с ними в организациях могут создаваться:

1. пожарно-технический отдел
2. служба охраны труда
- 3. пожарно-технические комиссии и добровольные пожарные формирования**
4. отдел пожарного надзора и контроля

30. Основания для внепланового рейдового контрольного (надзорного) мероприятия государственного пожарного надзора

- 1. наличие сведений о причинении вреда (ущерба)**
2. на усмотрение Госпожнадзора
- 3. требование прокурора**
- 4. истечение срока исполнения предписания**

**3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ**

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль Безопасность технологических процессов и производств).

Преподаватель-разработчик – Лебедев С.А., доцент, канд. техн. наук.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен заведующим кафедрой техносферной безопасности и природообустройства.

Заведующий кафедрой



Н.Р. Ахмедова

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен методической комиссией института рыболовства и аквакультуры (протокол № 6 от 28.08.2024 г).

Председатель методической комиссии



Е.Е. Львова