

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна
Должность: директор филиала
Дата подписания: 21.07.2026 15:15:08
Уникальный программный ключ:
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

Приложение
к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

МОДУЛЬ «ОХРАНА ТРУДА»

Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний *(наименование дисциплины(модуля))*

Направление подготовки / специальность

20.03.01 Техносферная безопасность *(код и наименование)*

Направленность (профиль)/специализация

Охрана труда и экология *(наименование)*

Содержание

1. Пояснительная записка.
2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Формы промежуточной аттестации:

зачет в 8 семестре.

экзамен в 9 семестре

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции
ПК-4: Способен осуществлять расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-4.1: Организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний
	ПК-4.2: Осуществляет установление причин и обстоятельств несчастного случая

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные материалы
ПК-4.1: Организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Обучающийся знает: порядок расследования несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Вопросы (1-10)
	Обучающийся умеет: организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Задачи (1-10)
	Обучающийся владеет: навыками организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Задачи (1-10)
ПК-4.2: Осуществляет установление причин и обстоятельств несчастного случая	Обучающийся знает: причины и обстоятельства несчастного случая	Вопросы (1-10)
	Обучающийся умеет: устанавливать причины и обстоятельства несчастного случая	Задачи (1-10)
	Обучающийся владеет: навыками установления причин и обстоятельств несчастного случая	Задачи (1-10)

Промежуточная аттестация (зачет) проводится в одной из следующих форм:

- 1) собеседование по вопросам, тестирование;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС университета.

Промежуточная аттестация (экзамен) проводится в одной из следующих форм:

- 1) ответ на билет, состоящий из теоретических вопросов и практических заданий;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС университета.

2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценки знаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
ПК-4.1: Организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Обучающийся знает: порядок расследования несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний
ПК-4.2: Осуществляет установление причин и обстоятельств несчастного случая	Обучающийся знает: причины и обстоятельства несчастного случая

Примеры вопросов/заданий

1 Расследованию и учету подлежат несчастные случаи, происшедшие на производстве с лицами:

а) осуществляющими трудовые обязанности в личных интересах в нерабочее время;

б) пришедшими на экскурсию;

в) осуществляющими противоправные поступки.

г) привлекаемые к труду администрацией осужденные к лишению свободы.

2 Расследуются и подлежат учету как несчастные случаи на производстве травмы, если они произошли при следовании к месту работы или обратно на транспорте:

а) общественном;

б) личном, при соответствующем договоре с работодателем;

в) личном без дополнительных соглашений.

3 Непосредственный руководитель работ при каждом несчастном случае обязан:

а) издать приказ о несчастном случае;

б) сформировать комиссию по расследованию несчастного случая;

в) сообщить о несчастном случае в профком предприятия;

г) сообщить о несчастном случае руководителю предприятия.

4 О несчастном случае групповом, тяжелом или со смертельным исходом работодатель обязан сообщить по установленной форме в соответствующую государственную инспекцию труда и другие обязательные органы в течение:

а) 3 часов;

б) 24 часов;

в) 72 часов;

г) 90 часов.

5 Непосредственный руководитель работ при каждом несчастном случае обязан:

а) издать приказ о несчастном случае;

б) сообщить о несчастном случае в профком предприятия;

в) сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия;

г) сформировать комиссию по расследованию несчастного случая.

6 Непосредственный руководитель работ при каждом несчастном случае обязан:

а) издать приказ о несчастном случае;

б) сообщить о несчастном случае в профком предприятия;

в) принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной ситуации.

г) сформировать комиссию по расследованию несчастного случая.

7 В обязательный состав комиссии по расследованию несчастного случая включается.

а) государственный инспектор труда;

б) представители работодателя или работодатель.

в) непосредственный руководитель подразделения, где произошел несчастный случай;

г) пострадавший или его доверенное лицо.

8 По результатам расследования несчастного случая на производстве на каждого из пострадавших составляется акт:

а) о расследовании несчастного случая;

б) произвольной формы;

в) о несчастном случае на производстве по Форме Н-1;

г) заключение государственного инспектора труда.

9 Государственный инспектор по охране труда и представители органа исполнительной власти субъекта РФ включаются в комиссию по расследованию несчастного случая на производстве:

а) со смертельным исходом;

б) который не является групповым;

в) если пострадал руководитель.

10 Состав комиссии по расследованию несчастного случая на предприятии утверждает:

а) председатель профкома;

б) государственный инспектор труда;

в) непосредственный руководитель подразделения, где произошел несчастный случай;

г) работодатель.

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Образовательный результат
ПК-4.1: Организует работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Обучающийся умеет: организовывать работу комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний Обучающийся владеет: навыками организации работы комиссии по расследованию несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний
ПК-4.2: Осуществляет установление причин и обстоятельств несчастного случая	Обучающийся умеет: устанавливать причины и обстоятельства несчастного случая Обучающийся владеет: навыками установления причин и обстоятельств несчастного случая

Задача № 1

Количество впервые установленных случаев хронических профессиональных заболеваний на предприятии в 2021 году – 3. Среднесписочное количество работающих на предприятии в 2021 году составило 900 человек. Определите коэффициент профессиональной заболеваемости?

Задача № 2

Количество несчастных случаев произошедших на предприятии в 2021 году – 7. Среднесписочное количество работающих на предприятии в 2021 году составило 2000 человек. Определите коэффициент частоты травматизма ?

Задача № 3

Число пострадавших при несчастных случаях на предприятии в 2021 году – 2. Общее количество дней временной нетрудоспособности по всем несчастным случаям 455. Определите коэффициент тяжести травматизма?

Задача № 4

Количество несчастных случаев произошедших на предприятии в 2021 году со смертельным исходом – 1. Количество несчастных случаев произошедших на предприятии в 2021 году – 4. Определите коэффициент смертности.

Задача № 5

На строительной площадке, при производстве погрузочно-разгрузочных работ, каменщик Алиев, не имея удостоверения стропальщика начал подавать сигналы крановщице для перемещения груза. Во время перемещения он находился под грузом. Груз упал ему на ногу. Алиев получил увечье, которое повлекло за собой временную утрату трудоспособности менее 60 дней.

Какие нарушения были допущены? Как какой категории относится вышеуказанный несчастный случай? Каков порядок расследования данного несчастного случая?

Задача № 6

Токарь Петров, вернувшись после очередного отпуска на свое рабочее место, обнаружил, что заземление на станке отсутствует, деревянный настил пропал. Об этом он доложил мастеру и сказал, что на станке работать не будет, так как это опасно для жизни. В ответ мастер потребовал, чтобы Петров все-таки проработал на станке до конца смены (иначе будет сорвано производственное задание), и пообещал привлечь его к дисциплинарной ответственности в случае, если тот откажется.

Правомерно ли требование мастера?

Какие существуют гарантии права работника на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда?

Дайте развернутые ответы на поставленные вопросы

Задача № 7

При проведении плановой проверки, государственный инспектор по охране труда выявил несколько нарушений требований охраны труда, которые создавали угрозу жизни и здоровью работников строительной организации. Инспектор принял решение приостановить работу организации на срок 30 дней. Правомерны ли действия инспектора? Дайте развернутый ответ.

Задача № 8

Количество впервые установленных случаев хронических профессиональных заболеваний на предприятии в 2021 году – 2. Среднесписочное количество работающих на предприятии в 2021 году составило 600 человек. Определите коэффициент профессиональной заболеваемости?

Задача № 9

Количество несчастных случаев произошедших на предприятии в 2021 году – 6. Среднесписочное количество работающих на предприятии в 2021 году составило 2000 человек. Определите коэффициент частоты травматизма?

Задача № 10

Количество впервые установленных случаев хронических профессиональных заболеваний на предприятии в 2021 году – 3. Среднесписочное количество работающих на предприятии в 2021 году составило 900 человек. Определите коэффициент профессиональной заболеваемости?

2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов к зачету

- 1 Срок расследования легкого несчастного случая на производстве
- 2 Состав комиссии по расследованию тяжелого несчастного случая
- 3 Порядок расследования несчастного случая с работником организации, производящей работы на территории другой организации
- 4 Срок расследования тяжелого несчастного случая.
- 5 Порядок определения степени полученной работником травмы.
- 6 Сроки направления Извещения о произошедшем несчастном случае страховщику
- 7 Срок хранения материалов расследования несчастного случая на предприятии
- 8 Ответственность должностных лиц за своевременное и качественное проведение расследования несчастного случая
- 9 Нормативные правовые документы, устанавливающие обязательность расследования и учета несчастных случаев на производстве
- 10 Организации, осуществляющие надзор и контроль за соблюдением установленного порядка расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве
- 11 Состав комиссии по расследованию профессионального заболевания
- 12 Порядок расследования профессионального заболевания работником организации

Примерный перечень вопросов к экзамену

- 1 Основные требования российского законодательства при расследовании несчастных случаев и профессиональных заболеваний
- 2 Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ, ст. 226-231
- 3 Постановление Правительства РФ от 05.07.2022 N 1206 "О порядке расследования и учета случаев профессиональных заболеваний работников"
- 4 Приказ Минтруда России от 20.04.2022 N 223н (ред. от 25.04.2024) "Об утверждении Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, форм документов, соответствующих классификаторов, необходимых для расследования несчастных случаев на производстве"

5 Постановление Правительства РФ от 16.10.2000 N 789 (ред. от 24.03.2023) "Об утверждении Правил установления степени утраты профессиональной трудоспособности в результате несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний"

6 Приказ Роспотребнадзора от 31.03.2008 N 103 "Об утверждении инструкции по составлению санитарно-гигиенической характеристики условий труда работника при подозрении у него профессионального заболевания"

7 Приказ Минздрава России от 28.01.2021 N 29н (ред. от 02.10.2024) "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры"

8 Основные признаки производственного несчастного случая.

10 Методы анализа причин травматизма:

11 Статистический метод анализа причин травматизма

12 Монографический метод анализа причин травматизма

13 Топографический метод анализа причин травматизма

14 Экономический метод анализа причин травматизма

15 Организационные причины травматизма

16 Санитарно-гигиенические причины травматизма

17 Смешанные или комбинированные причины травматизма

18 Принципы, методы и средства обеспечения производственной безопасности.

19 Регламент предприятия по проведению мониторинга технического состояния, учитывающий специфику работы и конструктивные особенности оборудования

20 Классификация причин травматизма.

21 Понятие о травмах и их видах.

22 Факторы, вызывающие травмы.

23 Порядок расследования рядовых (легких) несчастных случаев

24 Порядок расследования несчастных случаев со смертельным исходом.

25 Состав комиссии по расследованию рядового несчастного случая.

26 Расследование несчастного случая

27 Причины несчастного случая, определить виновных несчастных случаев

28 Определение показателей травматизма.

29

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 – 90 % от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы – 89 – 76 % от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы – 75–60 % от общего объёма заданных вопросов;

- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов – менее 60 % от общего объёма заданных вопросов.

Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«Хорошо/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» – ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«Неудовлетворительно/не зачтено» – ставится за работу, если число ошибок и недочетов

превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Виды ошибок:

- *грубые ошибки: незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.*
- *негрубые ошибки: неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.*
- *недочеты: нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.*

Критерии формирования оценок по зачету

«Зачтено» - обучающийся демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности.

«Не зачтено» - выставляется в том случае, когда обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем. У экзаменуемого слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, отсутствуют необходимые умения и навыки, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отказ отвечать на дополнительные вопросы, знание которых необходимо для получения положительной оценки.

Критерии формирования оценок по экзамену

«Отлично» – Все индикаторы достижений компетенции сформированы на высоком уровне и студент отвечает на все дополнительные вопросы. Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов. Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания индикаторов достижения компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Хорошо ориентируется в теоретических вопросах. Оперировать приобретенными знаниями, умениями и навыками, в том числе в ситуациях повышенной сложности. Отвечает на все вопросы билета без наводящих вопросов со стороны преподавателя. Не испытывает затруднений при ответе на дополнительные вопросы. Верно выполнил практическую часть билета.

«Хорошо» – Один индикатор достижения компетенции сформирован на высоком уровне, а один индикатор достижения компетенции сформирован на среднем уровне. Все индикаторы достижений компетенции сформированы на среднем уровне, но студент аргументированно отвечает на все дополнительные вопросы;

Один индикатор достижений компетенции сформирован на среднем уровне, а другой на базовом уровне, но студент уверенно отвечает на все дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено полностью, без пробелов. Студент демонстрирует полное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания индикаторов достижения компетенции на формируемом дисциплиной уровне. Хорошо ориентируется в теоретических вопросах. Оперировать приобретенными знаниями, умениями и навыками, в том числе в ситуациях повышенной сложности. На один вопрос билета дал самостоятельный ответ, при ответе на второй теоретический вопрос билета ответил при помощи наводящих вопросов со стороны преподавателя. Не испытывает затруднений при ответе на дополнительные вопросы. Верно выполнил практическую часть билета. При ответе на дополнительные вопросы допускает неточности.

«Удовлетворительно» - Все индикаторы достижений компетенции сформированы на базовом уровне; Один индикатор достижения компетенции сформирован на базовом уровне, другой на среднем уровне, но студент затрудняется ответить на дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но проблемы не носят принципиального характера. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений и навыков показателям и критериям оценивания компетенций на формируемом дисциплиной уровне: допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний по ряду вопросов. Затрудняется отвечать на дополнительные вопросы. Испытывает затруднения при выполнении практической части билета.

«Неудовлетворительно» - Индикатор достижения компетенции сформирован на уровне ниже базового и студент затрудняется ответить на дополнительные вопросы.

Теоретическое содержание дисциплины освоено частично. Студент демонстрирует явную недостаточность или полное отсутствие знаний, умений и навыков на заданном уровне сформированности компетенции.