Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова»

**Университетский технологический колледж**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Охрана труда**

Для специальности: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Уровень подготовки: специалист среднего звена

Форма обучение: очная

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Статус** | **Должность** | **И.О. Фамилия** |
| Разработчик | Преподаватель | Вишняк М.Н. |
| Эксперт | Заведующий кафедрой БЖД | Вишняк М.Н. |

г. Барнаул

ПАСПОРТ

ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

***«*Охрана труда*»***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Контролируемые разделы дисциплины**  | **Код контролируемой компетенции** | **Способ оценивания** | **Оценочное средство** |
| **Раздел 1. «Нормативно-правовые основы охраны труда».****Лекционные занятия:**Предмет охрана труда. Основные понятия.Общие требования безопасности, предъявляемые к производственному оборудованию**Практические занятия:**Специальная оценка условий труда по акустическому фактору | **ОК 01.****ОК 02.****ОК 07.****ОК 09.** | Опрос на практических занятияхПроверка домашних заданийСобеседование на зачете | Вопросы и упражнения по темам лекционных и практических занятийТесты промежуточной аттестации |
| **Раздел 2. «Производственный травматизм и профессиональные заболевания».****Лекционные занятия:**Несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания.Классификация причин несчастных случаев и профзаболеваний.**Практическое занятие:**Расследование несчастных случаев на производстве (деловая игра).Расчет производственного травматизма. | **ОК 01.****ОК 02.****ОК 09.** | Опрос на практических занятияхПроверка домашних заданийСобеседование на зачете | Вопросы и упражнения по темам лекционных и практических занятийТесты промежуточной аттестации |
| **Раздел 3.«Основы производственной санитарии».****Лекционные занятия:**Правовые основыпроизводственной санитарии.Инструкции и инструктажи по охране труда.**Практические занятия:**Виды инструктажей по охране труда.Составление инструкции по охране труда для наладчика металлорежущего и аддитивного оборудования | **ОК 01.****ОК 02.****ОК 09.** | Опрос на практических занятияхПроверка домашних заданийСобеседование на зачете | Вопросы и упражнения по темам лекционных и практических занятийТесты промежуточной аттестации |
| **Раздел 4. «Правила требований безопасности отдельных видов работ».****Лекционные занятия:**Классификация производственных процессов.Производственная безопасность **.****Практические занятия:**Индивидуальные средства защиты работающих на производстве. | **ОК 01.****ОК 02.****ОК 07.** | Опрос на практических занятияхПроверка домашних заданийСобеседование на зачете | Вопросы и упражнения по темам лекционных и практических занятийТесты промежуточной аттестации |

**1 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

**ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

**Вопросы для текущего контроля по разделу 1**

 **«Нормативно-правовые основы охраны труда»**

1. Цели и задачи охраны труда (ОК 01.).
2. Виды ответственности работодателя и работников за нарушение законодательства по охране труда: дисциплинарная, административная, уголовная, гражданско-правовая (ОК 01., ОК 02.).
3. Компенсации за вредные или опасные условия труда: правовые основы, виды, порядок обеспечения (ОК 07.).
4. Организация медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований работников (ОК 07.).
5. Дать определения: охрана труда, рабочее место, рабочая зона, опасные и вредные условия труда, безопасные условия труда (ОК 01.).
6. Пропаганда охраны труда в организации. Кабинет (уголок) по охране труда: организация и основные задачи (ОК 01., ОК 02.).
7. Охрана труда в коллективном договоре. Соглашение по охране труда(ОК 01).
8. Особенности охраны труда женщин (ОК 01.,ОК 02.).
9. Основные задачи в области охраны труда, решаемые в организации (ОК 01.,ОК 02.).
10. Совместные комитеты (комиссии) по охране труда: организация, основные задачи и функции, права (ОК 01.,ОК 02.).
11. Специальная оценка условий труда на рабочем месте (ОК 01.,ОК 02.).
12. Трудовой кодекс РФ: нормальная продолжительность рабочего времени, время отдыха, работа в ночное время, регулирование сверхурочной работы (ОК 01.,ОК 02.).
13. Особенности охраны труда лиц моложе 18 лет (ОК 01.,ОК 02.).
14. Законодательные и нормативные правовые акты в области охраны труда (ОК 01.).
15. Государственный надзор за соблюдением законодательства о труде и охране труда: структура, задачи и функции, организация проверок, права (ОК 01.).
16. Организация стажировок, обучения и проверки знаний охраны труда для работников организаций (ОК 01.,ОК 02.).
17. Система управления охраной труда в организации (СУОТ): разработка, функции, реализация. (ОК 01.,ОК 02.).
18. Обязанности работодателя в области охраны труда (ОК 01.,ОК 02.).
19. Обязанности работника в области охраны труда (ОК 01.,ОК 02.).
20. Права работников в области охраны труда (ОК 01.,ОК 02.).

**Вопросы для текущего контроля по разделу 2**

 **«Производственный травматизм и профессиональные заболевания»**

**1. Кем производится расследование несчастного случая на производстве, происшедшего с работником, направленным для выполнения работ к другому работодателю и работавшему там под его руководством и контролем (ОК 01., ОК 02., ОК 09.)?**

1. Комиссией, формируемой и возглавляемой работодателем, у которого произошел несчастный случай.

2. Комиссией, формируемой и возглавляемой работодателем, направившим работника.

**2. Кем проводится расследование несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастного случая (в том числе группового) со смертельным исходом (ОК 01., ОК 09.)?**

1. Комиссией, формируемой работодателем, председателем которой является государственный инспектор труда.

1. Комиссией, формируемой и возглавляемой работодателем.

**3. В течение какого срока работодатель обязан представить акт расследования пострадавшему или его уполномоченному лицу (ОК 01., ОК 02.)?**

1. В трехдневный срок после завершения расследования.

2. В течение 10 дней после завершения расследования.

3. По своему усмотрению.

4. По требованию пострадавшего или доверенного лица.

**4. Каковы сроки расследования несчастного случая (в том числе группового), в результате которого один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастный случай (в том числе группового) со смертельным исходом (ОК 09.)?**

1. В течение трех календарных дней со дня формирования комиссии по расследованию.

2. В течение 15 календарных дней со дня формирования комиссии по расследованию.

3. В течение 15 календарных дней со дня происшедшего несчастного случая.

4. В течение трех рабочих дней со дня происшедшего несчастного случая.

**5. Каковы сроки расследования несчастных случаев, о которых не было своевременно сообщено работодателю (ОК 01.)?**

1. В течение одного календарного месяца со дня поступления заявления пострадавшего или его доверенного лица.

2. В течение 15 календарных дней со дня поступления заявления пострадавшего или его доверенного лица.

3. В течение трех календарных дней со дня поступления заявления пострадавшего или его доверенного лица.

**6. Кем расследуется несчастный случай, происшедший в результате аварии транспортного средства (ОК 07.)?**

1. Соответствующим государственным органом надзора и контроля, с обязательным участием в работе комиссии представителя организации, работником который является пострадавшим.

2. Комиссией, образуемой работодателем, с обязательным использованием материалов расследования, проведенного соответствующим государственным органом надзора и контроля.

3. Комиссией, образуемой работодателем, с обязательным использованием материалов расследования, проведенного соответствующим государственным органом надзора и контроля с обязательным участием государственного инспектора по труду.

**7. Какие несчастные случаи квалифицируются как не связанные с производством (ОК 01., ОК 02.)?**

1. Смерть вследствие общего заболевания, подтвержденная в установленном порядке учреждением здравоохранения.

2. Травма, полученная в результате драки на предприятии.

3. Острое отравление.

**8. Порядок действий коллектива предприятия (цеха, отдела, лаборатории) при определении степени тяжести несчастного случая на производстве (ОК 01., ОК 02.)?**

1. По схеме определения тяжести несчастных случаев на производстве.

2. По состоянию пострадавшего.

3. По заключению лечебного учреждения на запрос работодателя.

**9. Кто может входить в состав комиссии по расследованию причин несчастного случая (ОК 09.)?**

1. Специалист по охране труда, представитель профсоюзной организации или другого уполномоченного коллективом органа, главные специалисты организации, руководитель подразделения, где работал пострадавший.

2. Главные специалисты организации.

3. Главные специалисты организации, руководитель подразделения, где работал пострадавший, специалист по охране труда.

4. Главные специалисты организации, специалист по охране труда, представитель профсоюзной организации или другого уполномоченного коллективом органа.

5. Главные специалисты организации, специалист по охране труда, представитель профсоюзной организации или другого уполномоченного коллективом органа, пострадавший или его уполномоченное лицо.

**10. Кем проводится расследование несчастных случаев со студентами или учащимися образовательных учреждений, проходящими производственную практику в организации под руководством и контролем работодателя (ОК 02., ОК 09.)?**

1. Комиссией, формируемой и возглавляемой этим работодателем, с обязательным участием представителей образовательного учреждения.

2. Комиссией, формируемой и возглавляемой руководителем образовательного учреждения, с обязательным участием представителей организации.

3. Комиссией, формируемой работодателем, возглавляется представителем образовательного учреждения.

**11. Кем проводится расследование профессиональных заболеваний (ОК 01., ОК 02.)?**

1. Комиссией, формируемой и возглавляемой работодателем, с обязательным участием представителя учреждения здравоохранения.

2. Комиссией, формируемой работодателем, возглавляемой главным врачом центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Комиссией формируемой и возглавляемой главным врачом центра государственно санитарно-эпидемиологического надзора, с обязательным участием представителя организации.

**12. Каковы сроки хранения материалов расследования профессиональных заболеваний (ОК 01.)?**

1. 5 лет.

2. 45 лет

3. 75лет

**13. Может ли нарушение правилам требований безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и охраны труда повлечь наступление несчастного случая на производстве (ОК 01.)?**

1. Да

2. Нет

**14. Какие компенсации предусмотрены при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании (ОК 01., ОК 09.)?**

1. Ежемесячные страховые выплаты, оплата дополнительных расходов, связанных с повреждением здоровья застрахованного, на его медицинскую, социальную и профессиональную реабилитацию.

2. Единовременная страховая выплата.

3. Пособие по временной нетрудоспособности за весь период до его выздоровления или установления стойкой утраты профессиональной трудоспособности.

**15. Кем проводится расследование несчастного случая, происшедшего на территории организации с работниками сторонних организаций (ОК 01., ОК 09.)?**

**1. Комиссией**, формируемой и возглавляемой работодателем сторонней организации, с участием представителей организации, за которой закреплена данная территория**.**

2. Комиссией, формируемой и возглавляемой работодателем, на чьей территории произошел несчастный случай, с участием представителей работодателя сторонней организации.

3. Комиссией, формируемой работодателем, на чьей территории произошел несчастный случай, возглавляется представителем работодателя сторонней организации.

**Вопросы для текущего контроля по разделу 3 «Основы производственной санитарии»**

1. Инструкции по охране труда в организации: порядок разработки, содержание, срок действия, пересмотр (ОК 01., ОК 02., ОК 09.).

2. . Инструктажи по охране труда: виды, организация, оформление (ОК 01., ОК 02.,).

 3. Правовые основы общественного контроля за охраной труда (ОК 02., ОК 09.).

4. Вводный инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. (ОК 02., ОК 09.).

5. Первичный инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. (ОК 02., ОК 09.).

6. Повторный инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. (ОК 02., ОК 09.).

7. Внеплановый инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. (ОК 02., ОК 09.).

8 Целевой инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. (ОК 02., ОК 09.).

9. Производственная санитария. Определения (ОК 01., ОК 09.).

10. Организация надзора и контроля охраны труда в области производственной санитарии (ОК 01., ОК 02., ОК 09.).

**Вопросы для текущего контроля по разделу 4 «Правила требований безопасности отдельных видов работ»**

1. Источники и характеристики опасных и вредных производственных факторов (ОК 01., ОК 07.).
2. Требования безопасности к проектированию и строительству предприятий (объектов) (ОК 02.).
3. Требования безопасности при разработке технологического процесса и технических условий проектной документации (ОК 01., ОК 07.).
4. Требования безопасности при эксплуатации производств и технического обслуживания (ОК 01., ОК 07.).
5. Опасная зона. Классификация защитных устройств (ОК 01., ОК 02.).
6. Оградительные устройства (ОК 01.).
7. Предохранительные устройства сосудов, работающих под давлением (ОК 01.).
8. Тормозные и остановочные устройства (ОК 01.).
9. Требования безопасности к производственному оборудованию (ОК 01., ОК 07.).
10. Обеспечение безопасной эксплуатации транспортирующих машин непрерывного действия с тяговым элементом (ОК 02.).
11. Приборы и устройства безопасности грузоподъемных кранов и подъемников (вышек) (ОК 02.).
12. Обеспечение безопасности при эксплуатации промышленного транспорта (напольного безрельсового колесного транспорта) (ОК 01., ОК 02.).
13. Обеспечение безопасности при выполнении погрузочно-разгрузочных работ (ОК 01., ОК 02., ОК 07.).
14. Требования безопасности при складировании (хранении) веществ и материалов (ОК 01., ОК 07.).

 **2 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Тесты промежуточной аттестации по дисциплине

«Охрана труда»

(код и наименование дисциплины)

**Билет №1[ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Средства коллективной и индивидуальной защиты (СКЗ и СИЗ): порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты, классификация СИЗ, испытания. Примеры СКЗ и СИЗ.
2. Особенности охраны труда женщин.
3. Общие требования безопасности производственного оборудования.

**Билет №2 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Инструкции по охране труда в организации: порядок разработки, содержание, срок действия, пересмотр.
2. Планирование и финансирование мероприятий по улучшению условий и охране труда.
3. Порядок обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами.

**Билет №3 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Виды ответственности работодателя и работников за нарушение законодательства по охране труда: дисциплинарная, административная, уголовная, гражданско-правовая.
2. Компенсации за вредные или опасные условия труда: правовые основы, виды, порядок обеспечения.
3. На основании статистических данных по травматизму на предприятии, проведите расчет показателей травматизма.

**Билет №4 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Организация медицинских осмотров и психиатрических освидетельствований работников
2. Дать определения: охрана труда, рабочее место, рабочая зона, опасные и вредные условия труда, безопасные условия труда.
3. Безопасность эксплуатации производственных зданий и сооружений.

**Билет №5 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Основные обязанности работодателя, службы охраны труда и работников при несчастном случае на производстве и профессиональном заболевании.
2. Пропаганда охраны труда в организации. Кабинет (уголок) по охране труда: организация и основные задачи.
3. Требования безопасности к промышленным роботам и роботизированным комплексам.

**Билет №6 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Основные мероприятия по профилактике вредного и опасного воздействия факторов трудового процесса, мероприятия по профилактике профессиональных заболеваний. Понятие и примеры мероприятия «защита временем»
2. Охрана труда в коллективном договоре. Соглашение по охране труда.
3. Инструктажи по охране труда: виды, организация, оформление. Действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты.

**Билет №7 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Особенности охраны труда женщин
2. Основные задачи в области охраны труда, решаемые в организации.
3. Требования безопасности при складировании материалов.

**Билет №8 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Служба охраны труда предприятия: организация, основные задачи и функции, права инженера по охране труда
2. Специальная оценка условий труда на рабочем месте: сроки, ответственность, определяемые параметры, тяжесть и напряженность трудового процесса.
3. Безопасная эксплуатация автотранспорта.

**Билет №9 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Трудовой кодекс РФ: нормальная продолжительность рабочего времени, время отдыха, работа в ночное время, регулирование сверхурочной работы.
2. Особенности охраны труда лиц моложе 18 лет.
3. Общие требования безопасности производственного оборудования.

**Билет №10 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Дать определения: «профессиональное заболевание», «острое профессиональное заболевание», «групповое профессиональное заболевание», «производственно-обусловленная заболеваемость», «профессиональная заболеваемость».
2. Законодательные и нормативные правовые акты в области охраны труда.
3. Основные направления государственной политики в области улучшения условий и охраны труда.

**Билет №11 [ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Государственный надзор за соблюдением законодательства о труде и охране труда: структура, задачи и функции, организация проверок, права.
2. Вводный инструктаж по охране труда: организация, примерное содержание. Программы.
3. Порядок обеспечения работников смывающими и обезвреживающими средствами.

**Билет №12[ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Нормативные правовые акты по охране труда: виды, содержание, порядок разработки и пересмотра.
2. Уполномоченные (доверенные) лица по охране труда в организациях: выборы, задачи и права.
3. Организация стажировок, обучения и проверки знаний охраны труда для работников организаций

**Билет №13[ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Обязанности работодателя по санитарно-бытовому и лечебно-профилактическому обеспечению работников
2. Система управления охраной труда в организации (СУОТ): разработка, функции, реализация
3. Производственный травматизм: понятие, возможности анализа, статистическая информация.

**Билет №14[ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Обязанности работодателя и работника в области охраны труда.
2. Защита трудовых прав работников. Комиссии по трудовым спорам.
3. Безопасная эксплуатация автотранспорта.

**Билет №15[ОК 01., ОК 02., ОК 07., ОК 09.]**

1. Инструктажи по охране труда: организация, примерное содержание.
2. Производственный травматизм: понятие, возможности анализа, статистическая информация.
3. Государственная статистическая отчѐтность в области условий и охраны труда.

**Критерии оценки**

|  |  |
| --- | --- |
| *Отлично* | студент, твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом. |
| *Хорошо* | студент, проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. |
| *Удовлетворительно* | студент, обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки принципиального характера, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы. |
| *Неудовлетворительно* | студент, не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями. |