38.05.01.01.Б1.Б-2017-РП

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ И.П. Попов
«____»_____ 20__ г.

Фонд оценочных средств дисциплины

Промышленная безопасность

Специальность 38.05.01 Экономическая безопасность
Специализация / направленность (профиль) Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Присваиваемая квалификация
"Экономист"

Формы обучения
очная

1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, необходимые для формирования соответствующей компетенции
1	1. Введение 2. Основные направления (механизмы) обеспечения промышленной безопасности 3. Регистрация опасных производственных объектов 4. Лицензирование отдельных видов деятельности в области промышленной безопасности 5. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах 6. Подготовка и аттестация работников опасных производственных объектов 7. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности 8. Техническое расследование аварий и инцидентов 9. Декларация промышленной безопасности 10. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов 11. Требования по готовности к действиям в случае аварии на опасном производственном объекте 12. Экспертиза промышленной безопасности 13. Государственный надзор за промышленной безопасностью 14. Ответственность за несоблюдение требований промышленной безопасности	1.1. Базовые понятия промышленной безопасности. 1.2. Правовая основа промышленной безопасности. 1.3. Государственная политика в области промышленной безопасности 2.1. Требования промышленной безопасности опасного производственного объекта. 2.2. Общие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта 3.1. Регистрация опасного производственного объекта в государственном реестре. 3.2. Идентификация опасных производственных объектов в целях регистрации в государственном реестре. 3.3. Порядок регистрации опасного производственного объекта, порядок выдачи свидетельства о регистрации. 3.4. Порядок внесения изменений в государственный реестр. 3.5. Порядок исключения опасного производственного объекта из государственного реестра 4.1. Виды деятельности в области промышленной безопасности, подлежащие лицензированию. 4.2. Документы, представляемые в лицензирующий орган для получения лицензии. 4.3. Лицензионные требования. 4.4. Порядок оформления и переоформления документов, подтверждающих наличие лицензии. 4.5. Срок действия лицензии. 4.6. Основания, по которым может быть отказано в выдаче лицензии. 4.7. Осуществление лицензионного контроля. 4.8. Порядок приостановления действия лицензии и аннулирования лицензии 4.9. Прекращение действия лицензии. 4.10. Информирование органа государственной регистрации о принятии решения в области лицензирования 5.1. Общие требования к техническим устройствам. 5.2. Приемочные испытания технических устройств. 5.3. Условия выдачи разрешения на применение технических устройств. 5.4. Порядок обслуживания технических устройств, используемых на опасном производственном объекте. 5.5. Требования к лицам, эксплуатирующим и обслуживающим технические устройства 6.1. Профессиональная подготовка рабочих. 6.2. Инструктажи, обучение безопасному труду. 6.3. Проверка знаний рабочих. 6.4. Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности. 6.5. Аттестация и проверка знаний по промышленной безопасности 7.1. Основные задачи производственного контроля. 7.2. Ответственные лица за организацию и осуществление производственного контроля 8.1. Аварии, подлежащие техническому расследованию. 8.2. Цели технического расследования аварий. 8.3. Порядок извещения об аварии. 8.4. Порядок назначения комиссии технического расследовании аварии. 8.5. Состав комиссии. 8.6. Мероприятия, осуществляемые комиссией по техническому расследованию аварии. 8.7. Обязанности организации, на объекте которой произошла авария. 8.8. Материалы технического расследования аварии. 8.9. Порядок учета и предоставления информации об авариях. 8.10. Инциденты: порядок действий, расследование, учет 9.1. Понятие «декларация промышленной безопасности». 9.2. Цели декларации. 9.3. Опасные производственные объекты, подлежащие декларированию. 9.4. Оценка риска аварии. 9.5. Утверждение декларации промышленной безопасности, ее экспертиза, представление декларации организациям и гражданам 10.1. Страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте. 10.2. Экспертиза опасного объекта в целях обязательного страхования. 10.3. Стороны договора обязательного страхования. 10.4. Порядок осуществления обязательного страхования. 10.5. Порядок заключения договора обязательного страхования. 10.6. Страховой случай. Страховая сумма. Размеры страховых выплат по договору обязательного страхования 11.1. Общие требования по готовности к локализации возможной аварии и ликвидации последствий этой аварии. 11.2. План ликвидации аварий. 11.3. Порядок обучения работников действиям в случае аварии 12.1. Понятие «экспертиза промышленной безопасности». Цель экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. 12.2. Организации, имеющие право проводить экспертизу промышленной безопасности. 12.3. Материалы и документы, необходимые для экспертизы промышленной безопасности.12.4. Содержание экспертизы промышленной безопасности. 12. 5. Порядок выдачи заключения экспертизы, содержание заключения 13.1. Федеральные органы исполнительной власти в области промышленной безопасности. 13.2. Федеральная служба по экологическому, техноло/гическому и атомному надзору. 13.3. Права государственных инспекторов Ростехнадзора. 14.1. Дисциплинарная ответственность.14.2. Административная ответственность. 14.3. Уголовная ответственность	ОК-6	Знать: - основные элементы системы промышленной безопасности и их взаимосвязь; - методы определения и анализа показателей системы промышленной безопасности, оценки ее результативности; - закономерности функционирования системы промышленной безопасности и способы ее непрерывного усовершенствования; Уметь:- ставить цели в области промышленной безопасности и разрабатывать мероприятия для их реализации; - разрабатывать проекты внутренних документов системы промышленной безопасности (Политики, приказов, положений, инструкций и т.п.); - разработать мероприятия, способствующие созданию условий, при которых обеспечивается выполнение законодательных и других требований в области промышленной безопасности Владеть: - особенностями эксплуатации опасных производственных объектов разных типов; - особенностями осуществления требований промышленной безопасности опасных производственных объектов
			ПСК-1.2	Знать: российские и международные стандарты, регламентирующие требования безопасности; Уметь: организовать различные виды деятельности в области безопасности; Владеть: способностью проводить специальные исследования

2. Типовые контрольные задания или иные материалы

2.1.Оценочные средства при текущей аттестации

Текущий контроль по дисциплине будет заключаться в оформлении и защите отчетов по

практическим работам.

Отчет по практическим работам.

По каждой работе студенты самостоятельно оформляют отчеты на бумажном носителе в рукописном виде. Отчет должен содержать:

1.Тему практического занятия.

2. Цель работы.

3. Основные понятия.

4. Перечень нормативных документов.

5. Теоретические положения.

6. Краткие ответы на вопросы к практическим занятиям.

7. Расчеты по заданию преподавателя согласно методическим указаниям.

8. Анализ полученных результатов на основе нормативных документов.

9.Вывод.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при раскрытии всех разделов в полном объеме

- 0 – 99 баллов – при раскрытии не всех разделов, либо при оформлении разделов в неполном объеме.

Количество баллов	0-99 баллов	100 баллов
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

Защита отчетов по практическим работам.

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно задано два вопроса (контрольные вопросы к практическим работам), на которые они должны дать ответы. Например:

1. Аварии, подлежащие техническому расследованию. Цели технического расследования аварий
2. Порядок назначения комиссии технического расследования аварии. Состав комиссии

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;

- 75–99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;

- 50–74 баллов - при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;

- 25–49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;

- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0–49	50–100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

Проверочная контрольная работа (ЗФ)

При оформлении проверочных контрольных работ необходимо соблюдать следующие правила:

1. Работа должна быть результатом изучения рекомендованной литературы. При чтении ее необходимо делать выписки, записи с указанием источника. Недопустимо механическое переписывание материала. Выполнение работы должно стать результатом осмысления студентом данной темы, нести элемент творчества.

2. Отвечать на теоретические вопросы контрольных заданий следует точно и лаконично. Реферативное описание ответов на поставленные вопросы может иллюстрироваться рисунками, схемами и конкретными примерами.

3. При ответе на каждый вопрос заданий следует по тексту ответа делать ссылки на литературные источники, а в конце работы привести список использованной литературы.

4. Проверочная контрольная работа должна быть датирована, подписана и представлена в университет до начала экзаменационной сессии на проверку.

Если контрольная работа не рекомендована к собеседованию, ее нужно выполнить повторно в соответствии с указаниями преподавателя и представить на проверку вместе с незачтенной работой.

Зачет по проверочной контрольной работе осуществляется только после собеседования преподавателя со студентом.

Без выполненной проверочной контрольной работы студенты к сдаче экзамена по дисциплине «Промышленная безопасность» не допускаются.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при выполнении всех пунктов правил оформления;

- 0 – 99 баллов – при выполнении не всех пунктов правил оформления

Количество баллов	0-99 баллов	100 баллов
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации является зачет, в процессе которого определяется сформированность обозначенных в рабочей программе компетенций. Инструментом измерения сформированности компетенций является отчеты по практическим занятиям, ответы на вопросы при защите отчетов к практическим работам, проверочная контрольная работа (ЗФ).

На зачете обучающийся отвечает на 2 вопроса .

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75…99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50…74 баллов – при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25…49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0…24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0…49	50…100
Шкала оценивания	Не зачтено	Зачтено

Примерный перечень вопросов к зачету:

1. Основные понятия промышленной безопасности. Правовая основа промышленной безопасности.
2. Государственная политика в области промышленной безопасности
3. Перечислите основные направления обеспечения промышленной безопасности
4. Требования промышленной безопасности к проектной документации
5. Требования промышленной безопасности к строительству, реконструкции, капитальному ремонту ОПО
6. Требования промышленной безопасности к вводу в эксплуатацию ОПО
7. Требования промышленной безопасности к организации, эксплуатирующей ОПО
8. Обязанности работников ОПО
9. Регистрация ОПО в государственном реестре
10. Идентификация ОПО

2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении текущего контроля по практическим занятиям обучающиеся представляют отчет по практической работе преподавателю. Преподаватель анализирует содержание отчетов, после чего оценивает достигнутый результат.

При проведении текущего контроля по защите отчетов к практическим работам обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели, достают листок чистой бумаги и ручку. На листке бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество, номер группы и дата проведения опроса. Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. В течение пяти минут обучающиеся должны дать ответы на заданные вопросы, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на вопросы доводятся до сведения обучающихся не позднее трех учебных дней после даты проведения опроса.

Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов.

Проверочная контрольная работа должна быть датирована, подписана и представлена в университет до начала экзаменационной сессии на проверку. Проверочная контрольная работа проверяется преподавателем на правильность выполнения, если контрольная не рекомендована к собеседованию, ее нужно выполнить повторно в соответствии с указаниями преподавателя и представить на проверку вместе с незачтенной работой. Зачет по проверочной контрольной работе осуществляется только после собеседования преподавателя со студентом.

До промежуточной аттестации допускается студент, который выполнил все требования текущего контроля.