

Подписано электронной подписью:
Вержицкий Данил Григорьевич
Должность: Директор КГПИ ФГБОУ ВО «КемГУ»
Дата и время: 2024-04-24 00:00:00
471086fad29a3b30e244c728abc3661ab35e9d50210dcf0e75e03a5b6fdf6436

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Кузбасский гуманитарно-педагогический институт
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Кемеровский государственный университет»
Факультет физической культуры, естествознания и природопользования

Утверждаю
Декан ФФКЕП
В.А. Рябов
20 марта 2024 г.

Рабочая программа дисциплины
Б1.Б.27 Правовое регулирование обеспечения безопасности
объектов экономики

Направление подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль) подготовки
Безопасность технологических процессов и производств

Программа академического бакалавриата

Форма обучения

Заочная

Год набора 2020

Новокузнецк 2024 г.

Лист внесения изменений
*В РПД Б1.Б.27 Правовое регулирование обеспечения безопасности
объектов экономики*

Сведения об утверждении:

на 2024 / 2025 уч. год

Утверждена Ученым советом факультета (протокол Ученого совета факультета № 6 от 20.03.2024 г.)

Одобрена на заседании методической комиссии факультета (протокол методической комиссии факультета № 3 от 20.03.2024 г.)

Одобрена на заседании обеспечивающей кафедры (протокол заседания кафедры № 6 от 19.02.2024 г.)

Оглавление

1	Цель дисциплины.....	
1.1	Формируемые компетенции.....	
1.2	Дескрипторные характеристики компетенций	
2	Объём и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий. Формы промежуточной аттестации.....	
3.	Учебно-тематический план и содержание дисциплины.....	6
3.1	Учебно-тематический план	6
3.2.	Содержание занятий по видам учебной работы.....	
4	Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации.....	10
5	Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.....	10
5.1	Учебная литература	11
5.2	Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.	11
5.3	Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы.	11
6	Иные сведения и (или) материалы.....	12
6.1.	Темы письменных учебных работ	
6.2.	Примерные вопросы и задания / задачи для промежуточной аттестации	

1 Цель дисциплины

В результате освоения данной дисциплины у обучающегося должны быть сформированы компетенции основной профессиональной образовательной программы академического бакалавриата (далее - ОПОП): ОПК-3, ПК-12, ПК-22.

Содержание компетенций как планируемых результатов обучения по дисциплине см. таблицы 1 и 2

1.1 Формируемые компетенции

Таблица 1 – Формируемые дисциплиной компетенции

Наименование вида компетенции	Наименование категории (группы) компетенций	Код и название компетенции
<i>общепрофессиональная</i>		ОПК-3 Способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
<i>Профессиональная</i>	Организационно-управленческая	ПК-12 Способность применять действующие нормативные акты для решения обеспечения безопасности объектов защиты
<i>Профессиональная</i>	Научно-исследовательская	ПК-22 Способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач

1.2 Дескрипторные характеристики компетенций

Таблица 2 – Формируемые дисциплиной компетенции

Код и название компетенции	Дескрипторные характеристики	Дисциплины и практики, формирующие компетенцию ОПОП
ОПК-3 Способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	Знать: -основные нормативно-правовые акты, применяемые в производственной деятельности для обеспечения безопасности. Уметь: -применять нормативно-правовые акты для обеспечения безопасности процессов и производств. Владеть: -навыками определения нормативных требований, с учетом специфики производственной деятельности.	Б1.Б.27 Правовое регулирование обеспечения безопасности объектов экономики Б1.В.08 Надзор и контроль в сфере безопасности производственных процессов Б2.В.01(У) Учебная практика. Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты
ПК-12 Способность применять действующие нормативные акты для решения обеспечения безопасности объектов защиты	Знать: -действующую систему нормативно-правовых актов в области безопасности объектов экономики. Уметь: -применять действующие стандарты, положения и инструкции по вопросам безопасности труда при организации управления безопасностью объекта защиты. Владеть: -навыками работы с нормативными правовыми документами и их использования для экспертизы безопасности объекта в про-	Б1.Б.27 Правовое регулирование обеспечения безопасности объектов экономики Б1.В.05 Промышленная безопасность опасных производственных объектов Б1.В.08 Надзор и контроль в сфере безопасности производственных процессов Б1.В.10 Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях Б1.В.ДВ.02.01 Специальная оценка условий труда на производстве Б1.В.ДВ.02.02 Экспертиза условий труда и аттестация персонала

	<p>фессиональной деятельности.</p>	<p>Б1.В.ДВ.03.01 Методы и средства измерений уровней опасности производственной среды Б1.В.ДВ.03.02 Методы и средства снижения опасности горючих материалов Б2.В.03(П) Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Б2.В.05(П) Производственная практика. Преддипломная практика Б3.Б.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты</p>
<p>ПК-22 Способность использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: - законодательство РФ в сфере обеспечения безопасности жизнедеятельности, защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций; - современный комплекс субъектов и мер безопасности; - организационно-правовые средства обеспечения безопасности личности, общества и государства в РФ. Уметь: выделять специфику проблем правового регулирования безопасности и самостоятельно формулировать ее задачи применительно к конкретным ситуациям; - уметь определять в каждом конкретном случае состав необходимых правовых документов; - ориентироваться в широком спектре законодательной базы в области техносферной безопасности; - практическими способами поиска нормативно-правовой и профессиональной информации с использованием современных компьютерных средств, сетевых технологий, баз данных и знаний. Владеть: - навыком осуществления поиска необходимых нормативно-правовых документов в области обеспечения безопасности личности, общества и государства; - навыком анализа современной законодательно-нормативной базы в области техносферной безопасности при решении профессиональных задач.</p>	<p>Б1.Б.03 Основы экономических знаний Б1.Б.11 Высшая математика Б1.Б.13 Физика Б1.Б.14 Химия Б1.Б.19 Детали машин и основы конструирования Б1.Б.20 Теплофизика и гидрогазодинамика Б1.Б.22 Электроника и электротехника Б1.Б.27 Правовое регулирование обеспечения безопасности объектов экономики Б1.В.06 Экономика охраны труда и производственной безопасности Б1.В.14 Управление процессами горения и взрыва на производстве Б2.В.04(П) Производственная практика. Научно-исследовательская работа Б2.В.05(Пд) Производственная практика. Преддипломная практика Б.3.В.01(Д) Защита выпускной квалификационной работы, включая процедуру подготовки к защите и процедуру защиты ФТД.02 Избранные главы физической химии</p>

2 Объем и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий

Формы промежуточной аттестации

Таблица 3 – Объем и трудоёмкость дисциплины по видам учебных занятий

Общая трудоёмкость и виды учебной работы по дисциплине, проводимые в разных формах	Объём часов по формам обучения		
	ОФО	ОЗФО	ЗФО
1 Общая трудоёмкость дисциплины	72		72
2 Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) (всего)	54		10
Аудиторная работа (всего):	54		10
в том числе:			
лекции	18		6
практические занятия, семинары	36		4
лабораторные работы			
в интерактивной форме			
в электронной форме			
3 Самостоятельная работа обучающихся (всего)	18		58
4 Промежуточная аттестация обучающегося – зачёт и объём часов, выделенный на промежуточную аттестацию:	-		4

3 Учебно-тематический план и содержание дисциплины.

3.1 Учебно-тематический план

Таблица 4 - Учебно-тематический план

очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоёмкость (часов)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоёмкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			аудиторные учебные занятия			самостоятельная работа обучающихся	
			всего	лекции	лабораторные занятия		
1	Законодательство и система государственного регулирования в области безопасности на объектах экономики	12	4		6	2	Собеседование Учебные задачи
2	Обязанности организаций в обеспечении безопасности труда в промышленности. Лицензирование и сертификация.	12	4		6	2	Собеседование Учебные задачи
3	Лицензирование и сертификация в области про-	12	4		6	2	Собеседование Учебные задачи

№ п/п	Раздел дисциплины	Общая трудоёмкость (часов)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости
			аудиторные учебные занятия			самостоятельная работа обучающихся	
		всего	лекции	лабораторные занятия	практические занятия		
	мышленной безопасности.						
4	Производственный контроль за соблюдением безопасности труда на объектах экономики	12	2		6	4	Собеседование Учебные задачи
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Экспертиза промышленно безопасности	12	2		6	4	Собеседование Учебные задачи
6	Правовое регулирование Страхования, связанного с производственной деятельностью	12	2		6	4	Собеседование Учебные задачи
	Промежуточная аттестация обучающегося						зачет
	Итого	72	18		36	18	

заочная форма обучения

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоёмкость (всего час.)	Трудоемкость занятий (час.)				СРС	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
			Аудиторн. занятия					
			лекц.	лаб.	практ.			
1	Законодательство и система государственного регулирования в области безопасности на объектах экономики	12	1		1	10	Собеседование Учебные задачи	
2	Обязанности организаций в обеспечении безопасности труда в промышленности. Лицензирование и сертификация.	12	1		1	10	Собеседование Учебные задачи	
3	Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности.	12	1		1	10	Собеседование Учебные задачи	

№ недели п/п	Разделы и темы дисциплины по занятиям	Общая трудоёмкость (всего час.)	Трудоёмкость занятий (час.)				СРС	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации успеваемости
			Аудиторн. занятия					
			лекц.	лаб.	практ.			
4	Производственный контроль за соблюдением безопасности труда на объектах экономики	12	1		1	10	Собеседование Учебные задачи	
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Экспертиза промышленно безопасности	11	1		-	10	Собеседование Учебные задачи	
6	Правовое регулирование Страхования, связанного с производственной деятельностью	9	1		-	8	Собеседование Учебные задачи	
	Промежуточная аттестация обучающегося	4					зачет	
Итого		72	6		4	58		

3.2 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам)

Таблица 6 – Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
4 семестр		
<i>Содержание лекционного курса</i>		
1.	Законодательство и система государственного регулирования в области безопасности на объектах экономики	Тема 1. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Тема 2. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по безопасности труда в промышленности, а также в смежных областях права
2.	Обязанности организаций в обеспечении безопасности труда в промышленности. Лицензирование и сертификация.	Тема 3. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченной в области безопасности труда. Тема 4. Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Тема 5. Нормативные документы, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области безопасности труда.
3	Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности.	Тема 6. Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте Тема 7. Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением безопасности труда на производстве. Правовые основы производственного

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
		контроля
4	Производственный контроль за соблюдением безопасностью труда на объектах экономики	Тема 8.Порядок организации и осуществлении производственного контроля.
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасны производственных объектах. Экспертиза промышленно безопасности	Тема 9.Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов. Тема 10.Оформление документов по расходованию средств, связанных с участие органов Ростехнадзора России в техническом расследовании причин аварийна опасных производственных объектах экономики. Тема 11. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.
6	Правовое регулирование Страхования, связанного с производственной деятельностью	Тема 12.Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.
<i>Содержание практических занятий</i>		
1.	Законодательство и система государственного регулирования в области безопасности на объектах экономики	Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Законодательные акты в сфере безопасности труда. Специальные отрасли права, смежные с законодательством по безопасности труда в промышленности.
2.	Обязанности организаций в обеспечении безопасности труда в промышленности. Лицензирование и сертификация.	Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по безопасности труда в промышленности, а также в смежных областях права. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования.
3.	Лицензирование и сертификация в области промышленной безопасности.	Нормативные документы, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области безопасности труда. Документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.
4	Производственный контроль за соблюдением безопасностью труда на объектах	Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением безопасностью труда на объекте экономики. Право-

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание
	экономики	вые основы производственного контроля. Порядок организации и осуществления производственного контроля.
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Экспертиза промышленно безопасных объектов	Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов. Оформление документов по расходованию средств, связанных с участием органов Ростехнадзора России в техническом расследовании причин аварий на опасных производственных объектах
6	Правовое регулирование Страхования, связанного с производственной деятельностью	Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности

4 Порядок оценивания успеваемости и сформированности компетенций обучающегося в текущей и промежуточной аттестации

Для положительной оценки по результатам освоения дисциплины обучающемуся необходимо выполнить все установленные виды учебной работы. Оценка результатов работы обучающегося в баллах (по видам) приведена в таблице 7.

Таблица 7 - Балльно-рейтинговая оценка результатов учебной работы обучающихся по видам (БРС)

Учебная работа (виды)	Сумма баллов	Виды и результаты учебной работы	Оценка в аттестации	Баллы
Семестр 2				
Текущая учебная работа в семестре (Посещение занятий по расписанию и выполнение заданий)	80	Практические работы (отчет о выполнении)	За одну практическую работу 2,5 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 балла (выполнено 66 - 85% заданий) 8 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	20 - 40
		Доклад /реферат	За один доклад/реферат 4 балла (выполнено 51 - 65% заданий) 5 баллов (выполнено 66 - 85% заданий) 8 баллов (выполнено 86 - 100% заданий)	21- 40
Итого по текущей работе в семестре				41 - 80
Промежуточная аттестация (экзамен)	20	Теоретический вопрос	5 балла (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	5-10
		Решение задачи	5 балла (пороговое значение) 10 баллов (максимальное значение)	5-10
Итого по промежуточной аттестации в семестре (экзамену)				10 – 20 б.
Суммарная оценка по дисциплине в семестре:			Сумма баллов текущей и промежуточной аттестации 51 – 100 б.	

5 Материально-техническое, программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины.

5.1 Учебная литература

Основная учебная литература

1. Промышленная безопасность : [учебное пособие] для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 280700 "Техносферная безопасность" (квалификация "бакалавр") / В. И. Коробко. - Москва : Академия, 2012. - 208 с. - (Высшее образование - Бакалавриат). - ISBN 978-5-7695-6847-3. – Текст: непосредственный.

Дополнительная учебная литература

1. Промышленная безопасность. Общие требования промышленной безопасности, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации : учебное пособие / сост. В.Н. Москаленко, В.М. Корнев, Р.А. Марченко ; под ред. В.Н. Москаленко и др. – 4-е изд., испр., доп. – Красноярск : Сибирский государственный технологический университет (СибГТУ), 2014. – 118 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428879> (дата обращения: 10.02.2020). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

2. Безопасность технологических процессов и оборудования : учебное пособие / Э. М. Люманов, Г. Ш. Ниметулаева, М. Ф. Добролюбова, М. С. Джиляджи. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-2859-5. —// Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111400> (дата обращения: 10.02.2020). — Текст : электронный.

5.2 Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины.

Учебные занятия по дисциплине проводятся в учебных аудиториях НФИ КемГУ:

<p>105 Компьютерный класс. Учебная аудитория для проведения:</p> <ul style="list-style-type: none">- занятий лекционного типа;- занятий семинарского (практического) типа;- групповых и индивидуальных консультаций;- текущего контроля и промежуточной аттестации; <p>Специализированная (учебная) мебель: доска меловая, столы, стулья.</p> <p>Оборудование: <i>стационарное</i> - компьютер преподавателя, компьютеры для обучающихся (11 шт.); <i>переносное</i> - проектор.</p> <p>Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО), MozillaFirefox (свободно распространяемое ПО), GoogleChrome (свободно распространяемое ПО), Yandex.Browser (отечественное свободно распространяемое ПО), Консультант Плюс (договор об инфо поддержке 1.04.2007).</p>	<p>654041, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий городской округ, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, д. 6</p>
<p>106 Помещение для самостоятельной работы обучающихся.</p> <p>Специализированная (учебная) мебель: столы, стулья, доска меловая.</p> <p>Оборудование: <i>стационарное</i> - компьютеры (4 шт.).</p> <p>Используемое программное обеспечение: MSWindows (MicrosoftImaginePremium 3 year по лицензионному договору № 1212/КМР от 12.12.2018 г. до 12.12.2021 г.), LibreOffice (свободно распространяемое ПО).</p> <p>Интернет с обеспечением доступа в ЭИОС.</p>	<p>654041, Кемеровская область - Кузбасс, Новокузнецкий городской округ, г. Новокузнецк, ул. Кузнецова, д. 6</p>

5.3 Современные профессиональные базы данных и информационные

справочные системы

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» / компания «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>, свободный.
2. Судебные и нормативные акты РФ. - Режим доступа: <https://sudact.ru>, свободный.
3. Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации - <http://pravo.gov.ru/>
4. Международный антикоррупционный портал. – Режим доступа: <http://anticorr.media>

6 Другие сведения и (или) материалы.

6.1. Темы письменных учебных работ

Примерные темы докладов/рефератов

1. Федеральный орган исполнительной власти ,специально уполномоченный в области безопасности труда.
2. Порядок регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.
3. Порядок (процедура) лицензирования видов деятельности в области безопасности труда.
4. Порядок (процедура) сертификации устройств, применяемых на опасном производственном объекте.
5. Порядок организации и осуществления производственного контроля. Разработка положения о производственном контроле на предприятии.
6. Форма разработки и порядок реализации мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований безопасности.
7. Порядок проведения и оформления заключения экспертизы промышленной безопасности/
8. Порядок оформления обязательного страхования гражданской ответственности на опасных производственных объектах.
9. Понятие и виды несчастных случаев на производстве.
10. Регистрация несчастного случая на производстве.
11. Порядок проведения Специальной оценки условий труда.
12. Взаимодействие администрации опасного производственного объекта с контрольными органами, уполномоченными в области безопасности труда.
13. Ответственность администрации опасного производственного объекта за нарушение требований безопасности труда.

6.2. Примерные вопросы и задания задачи для промежуточной

аттестации

Примерные теоретические вопросы

1. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.
2. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по безопасности труда в промышленности, а также в смежных областях права
3. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченной в области безопасности труда.
4. Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.
5. Нормативные документы, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области безопасности труда.

6. Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к устройствам, применяемым на опасном производственном объекте
7. Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением безопасности труда на производстве.
8. Правовые основы производственного контроля
9. Порядок организации и осуществления производственного контроля.
10. Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.
11. Оформление документов по расходованию средств, связанных с участием органов Ростехнадзора России в техническом расследовании причин аварий на опасных производственных объектах экономики.
12. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.
13. Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности

Примерные практические задания

1. В котельной смонтирована газорегуляторная установка, на выходе из которой газ подается к горелке водогрейного котла. В ГРУ по ходу газа установлены: задвижка, фильтр, газовый счетчик, регулятор давления, предохранительный сбросной клапан. Далее перед горелкой котла установлены последовательно 2 предохранительных запорных клапана. Соответствует ли данная ГРУ требованиям промышленной безопасности?

2. В рамках проведения экспертизы промышленной безопасности площадочного объекта экспертная организация выдала заключение ЭПБ на площадочный объект, включая: технологические и вспомогательные трубопроводы; механо-технологическое оборудование; энергетическое оборудование; системы автоматики и автоматические системы управления пожаротушением; здания и сооружения; системы противопожарной защиты; средства противокоррозионной защиты. Как данное заключение должно регистрироваться в органах Ростехнадзора?

3. При проверке организации органами Ростехнадзора соблюдения лицензионных требований к эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных объектов Ростехнадзором был составлен акт проверки. В акте проверки указано, что зарегистрированное заключение ЭПБ на одно из технических устройств, используемых на ОПО, было оформлено с нарушением требований ФНП «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности». Что должна в данном случае сделать эксплуатирующая организация?

Составитель (и): Чмелева К.В., доцент каф. Геоэкологии и географии