

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Сахалинский государственный университет»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель основной профессиональной
образовательной программы


(подпись,

Кривуца З.Ф.
расшифровка подписи)

« 11 » июня 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины (модуля)

**Б1.В.01 «ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА»**

Уровень высшего образования

МАГИСТРАТУРА

Направление подготовки

20.04.01 Техносферная безопасность
(код и наименование направления подготовки)

профиль: Промышленная безопасность и охрана труда
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация

магистр

Форма обучения

очная

РПД адаптирована для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Южно-Сахалинск, 2024

Рабочая программа дисциплины «**Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда**» составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки **20.04.01 Техносферная безопасность**

код и наименование направления подготовки

Программу составил(и):

З.Ф. Кривуца, профессор, доктор технических наук, доцент

И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание


подпись

Н.Ф. Двойнова, доцент, кандидат сельско-хозяйст. наук, доцент

И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание


подпись

Рабочая программа дисциплины «Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда» утверждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности,
протокол № 13 от « 11 » июня 2024 г.

Заведующий кафедрой

Абрамова С.В.

фамилия, инициалы


подпись

1. Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель дисциплины (модуля) формирование у обучающихся знаний по процедуре и регламенту разработки, согласованию, утверждения и введение в действие производственного контроля в области охраны труда и промышленной безопасности в организации.

Задачи дисциплины (модуля)

- обеспечить усвоение базовых знаний о правовых основах промышленной безопасности и охраны труда в организации;
- сформировать концептуальную базу для понимания стратегий промышленной безопасности и охраны труда;
- изучение законодательства РФ в области обеспечения промышленной безопасности и охраны труда;
- изучение нормативно-правовой базы, регламентирующей производственный контроль по охране труда и промышленной безопасности в организации;
- изучение процедуры и методологии построения документов по охране и промышленной безопасности в организации;
- ознакомление с процедурой согласования, утверждения и введение в действие документов по охране труда и промышленной безопасности в организации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.01 «Производственный контроль в области промышленной безопасности и охраны труда», дисциплина, которая относится к дисциплинам (модулям) базовой части блока 1, к части – вариативная, формируемая участниками образовательных отношений учебного плана.

Пререквизиты дисциплины (модуля): Производственная безопасность, Нормативно-правовое регулирование промышленной безопасности и охраны труда в организации.

Постреквизиты дисциплины: Специальная оценка условий труда и профессиональных рисков, Промышленная безопасность, Охрана труда в организации, Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта, Разработка документации по охране труда промышленной безопасности в организации и т.д.

3. Формируемые компетенции и индикаторы их достижения по дисциплине (модулю)

Коды компетенции	Содержание компетенций	Код и наименование индикатора достижения
ОПК-1.	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать	ОПК-1.1. знать: основные принципы формирования научных знаний (математических, естественнонаучных, социально-экономических, профессиональных) с использованием современных интеллектуальных компьютерных технологий; общие принципы расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности. ОПК-1.2. уметь: на практике применять научные знания (математические, естественнонаучные, социально-экономические,

	сложные и проблемные вопросы	<p>профессиональные) для решения вопросов техносферной безопасности; применять методики расчета основных систем обеспечения техносферной безопасности. ОПК-1.3.</p> <p>владеть: навыками решения сложных и проблемных вопросов в сфере техносферной безопасности, в том числе навыками проектирования и расчетов систем обеспечения техносферной безопасности.</p>
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов	<p>ОПК-5.1.</p> <p>знать: способы разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p> <p>ОПК-5.2.</p> <p>уметь:</p> <p>разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p> <p>ОПК-5.3.</p> <p>владеть:</p> <p>способами разработки нормативно-правовой документации сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.</p>
ПК-7	Способен разрабатывать и внедрять современные системы управления промышленной безопасностью в организациях	<p>ПК-7.1</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – требования к обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов, предупреждению аварий, инцидентов и несчастных случаев на этих объектах, к обеспечению готовности организации к локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов на опасных производственных объектах. <p>ПК-7.2.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – идентифицировать, анализировать и прогнозировать риски аварий на опасных производственных объектах и связанных с такими авариями угроз; – планировать и реализовывать меры по снижению риска аварий на опасных производственных объектах; – координировать работы по предупреждению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах;

		<p>– осуществлять производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;</p> <p>– безопасно применять технические устройства на опасных производственных объектах.</p> <p>ПК-7.3.</p> <p>владеть:</p> <p>– навыками оценки технического состояния в соответствии с нормами промышленной безопасности технических устройств, зданий, сооружений на опасных производственных объектах;</p> <p>– навыками управления опасностями и рисками возникновения аварий на опасных производственных объектах</p>
ПК-8	Способен организовывать производственный контроль в области охраны труда и промышленной безопасности	<p>ПК-8.1.</p> <p>знать: – правила организации и порядок осуществления производственного контроля за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований охраны труда и промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений;</p> <p>– порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии охраны труда и промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников;</p> <p>– порядок организации обеспечения охраны труда и промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля;</p> <p>ПК-8.2.</p> <p>уметь: – применять законодательные нормативно-правовые акты Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– вести мониторинг данных нормативных правовых актов Российской Федерации, требуемых для построения системы производственного контроля в организациях;</p> <p>– обеспечивать наличие, хранение и доступ к локальным и нормативным правовым актам, содержащим требования к организации производственного контроля, нормы и правила в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <p>– разрабатывать нормативно-правовые акты по</p>

		<p>вопросам обеспечения системы производственного контроля, в том числе взаимодействия с представителями органов государственной власти Российской Федерации в области охраны труда и промышленной безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> – разрабатывать положение и программу производственного контроля в организации; – анализировать состояние охраны труда и промышленной безопасности опасных производственных объектов, в том числе путем организации проведения соответствующих экспертиз и обследований; – осуществлять контроль за соблюдением требований охраны труда и промышленной безопасности; – вести мониторинг уровня воздействия вредных и/или опасных факторов в организации; – на основе анализа действующей системы безопасности на объекте разрабатывать мероприятия по повышению ее эффективности; <p>ПК-8.3.</p> <p>владеть: – навыками организации работ по осуществлению производственного контроля во всех подразделениях организации, включая обеспечение подготовки отчетности о результатах производственного контроля в государственные органы контроля и надзора;</p> <p>– навыками стратегического управления профессиональными рисками в организации.</p>
ПК-9	Способен применять нормативно-правовое обеспечение в организации безопасных условий и охраны труда на производстве	<p>ПК-9.1.</p> <p>знать: правила, процедуры, критерии и нормативы, установленные государственными нормативными требованиями охраны труда, локальные нормативные акты организации, регламентирующие систему управления охраной труда, основы технологических процессов, работ машин, устройств и оборудования, применяемых сырья и материалов с учетом специфики деятельности работодателя.</p> <p>ПК-9.2.</p> <p>уметь: разрабатывать проекты локальных нормативных актов с соблюдением государственных нормативных требований охраны труда, пользоваться цифровыми платформами, справочными правовыми системами, базами данных в области охраны труда</p> <p>ПК-9.3.</p> <p>владеть: навыками разработки, согласования</p>

		и актуализации проектов локальных нормативных актов, содержащих требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда, подготовки предложений по вопросам охраны и условий труда, подготовки информации и предложений.
--	--	--

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единицы (108 академических часов).

Очная форма обучения

Вид работы	Трудоемкость, акад. часов	
	3 семестр	всего
Общая трудоемкость	108	108
Контактная работа:	54	54
Лекции (Лек)	16	16
Практические занятия (ПР)	34	34
Лабораторные работы (Лаб)	0	0
Контактная работа в период теоретического обучения (КонтТО) (проведение текущих консультаций и индивидуальная работа со студентами)	4	4
Контактная работа в период аттестации (КонтПА)	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен, зачет с оценкой)	зачет	
Самостоятельная работа: - выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ); - написание реферата (Р); - написание эссе (Э); - самостоятельное изучение разделов; - самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий); - подготовка к практическим занятиям; - подготовка к промежуточной аттестации и т.п.)	54	54

4.2. Распределение видов работы и их трудоемкости по разделам дисциплины (модуля)

Очная форма обучения

№ п/п	Раздел дисциплины/ темы		Виды учебной работы (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации
			контактная				
		семестр	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	
1	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по	3	2	5	0	10	устный опрос, дискуссия и/или презентация

	организации производственного контроля в промышленной безопасности						
2	Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО	3	2	5	0	20	устный опрос, дискуссия и/или презентация
3	Требования к документальному обеспечению производственного контроля в области промышленной безопасности	3	2	6	0	15	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
4	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля условий труда	3	4	7	0	15	беседа по вопросам, дискуссия, презентация
5	Разработка программы производственного контроля за условиями труда	3	3	7	0	15	устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
6	Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда	3	3	5	0		устный опрос, дискуссия и/или презентация; видеофильм и беседа по вопросам
	Зачет	3	–	–	–		Вопросы билетов или тест
	итого:	3	16	34	0	54	

4.3 Содержание тем дисциплины

Тема № 1. Основные понятия. Нормативно-правовая база по организации производственного контроля в промышленной безопасности

Общие понятия об опасных производственных объектах и их безопасности. Нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности. Общие мероприятия по обеспечению промышленной безопасности. Организация и осуществление производственного контроля. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, баллонов, трубопроводов. Требования безопасности в химической и нефтехимической промышленности

Тема № 2. Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО

Необходимость разработки положения о производственном контроле. Состав и содержание положения.

Тема № 3. Требования к документальному обеспечению производственного контроля в области промышленной безопасности.

Подготовка отчета в Ростехнадзор по производственному контролю. Правила, сроки, согласование.

Разработка программы производственного контроля. Права и обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля; порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений требований промышленной безопасности; порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах; порядок организации обеспечения промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля; порядок проведения диагностики, испытания, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах; порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах; порядок организации расследования аварий и учета инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах; порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников; порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности; порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности; порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля.

Тема № 4. Основные понятия. Нормативно-правовая база по организации производственного контроля условий труда

Федеральное законодательство о производственном контроле за условиями труда. Вредные и опасные факторы, подвергающиеся контролю. Организация производственного контроля на предприятии. Ответственность за не проведение ПК. Понятие о специальной оценке условий труда.

Тема № 5. Разработка программы производственного контроля за условиями труда.

Разработка программы производственного контроля. Лабораторные исследования и испытания; медосмотры, профессиональная гигиеническая подготовка, аттестация руководителей, специалистов и работников; проверка наличия сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных паспортов, других документов, подтверждающих качество и безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, технологий, процессов хранения, транспортировки, реализации и утилизации; анализ безопасности для человека и окружающей среды новых видов продукции, технологий; разработка методов проверки соблюдения норм при хранении, транспортировке и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ и оказания услуг; ведение отчетности; своевременное информирование населения, органов местного самоуправления и Роспотребнадзора об аварийных ситуациях, остановках производства, нарушениях технологических процессов, которые создают угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения; контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий, соблюдением санитарных правил, своевременным устранением выявленных нарушений; обеспечение наличия на предприятии санитарных правил и нормативных документов, методик контроля окружающей среды.

Тема № 6. Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда.

Измерения при производственном контроле. Оформление результатов производственного контроля.

4.4. Темы и планы практических/лабораторных занятий

№ п/п	Тема практического занятия	час.	Содержание практического занятия
1	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля в промышленной безопасности	2	Подготовка документов для регистрации предприятия в качестве ОПО на примере конкретного объекта. Подготовка перечня документов для получения лицензии на эксплуатацию взрывопожароопасного и химически опасного производственного объекта I класса опасности на примере конкретного предприятия.
2	Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО	2	Разработка положения о производственном контроле для ОПО 1 класса опасности нефтехимической промышленности на примере конкретного предприятия
3	Требования к документальному обеспечению производственного контроля в области промышленной безопасности	3	Разработка «Положения о системе управления промышленной безопасностью» для ОПО 1 класса опасности на примере конкретного предприятия. Изучение возможностей автоматизированного рабочего места.
4	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля условий труда	1	Осуществление идентификации и классификации вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте на примере конкретного производства
5	Разработка программы производственного контроля за условиями труда	1	Разработка плана и программы производственного контроля условий труда для конкретного производства. Разработка мероприятий.
6	Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда.	5	Оформление журнала о производственном контроле по условиям труда в ручном и автоматизированном режиме.
	Всего:	14	

5. Темы дисциплины (модуля) для самостоятельного изучения собеседования

1. Требования промышленной безопасности: понятие и содержание.
2. Федеральные нормы и правила в сфере обеспечения промышленной безопасности.
3. Международно-правовое регулирование промышленной безопасности.
4. Система федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
5. Функции федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
6. Полномочия федеральных органов исполнительной власти в области промышленной безопасности и охраны труда.
7. Страхование гражданской ответственности в области промышленной безопасности и охраны труда.

8. Понятие и особенности административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
9. Предмет и виды административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
10. Органы и должностные лица, осуществляющие административный надзор в области промышленной безопасности и охраны труда.
11. Порядок осуществления административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
12. Результативность и эффективность административного надзора в области промышленной безопасности и охраны труда.
13. Понятие и значение административной юрисдикции в сфере обеспечения промышленной безопасности.
14. Виды административных правонарушений в сфере обеспечения промышленной безопасности.
15. Особенности расследования и рассмотрения дел об административных правонарушениях в сфере обеспечения промышленной безопасности.
16. Виды юридической ответственности за нарушение требований промышленной безопасности и причинения вреда жизни или здоровью граждан.
17. Международные нормативные документы в области промышленной безопасности и охраны труда.
18. Использование международного опыта в обеспечении промышленной безопасности в России.
19. Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда.
20. Нормы российского трудового права.
21. Государственная политика в области охраны труда.
22. Государственное регулирование охраны труда.
23. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда.
24. Локальные нормативные акты по охране труда.
25. Государственные нормативные требования охраны труда.
26. Понятие о государственных нормативных требованиях охраны труда.
27. Порядок разработки и утверждения подзаконных нормативных правовых актов по охране труда.
28. Основные виды подзаконных нормативных правовых актов по охране труда.
29. Техническое регулирование.
30. Особенности регулирования труда женщин, подростков и инвалидов.
31. Ответственность за нарушение законодательства.
32. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.
33. Права и обязанности работника в области охраны труда.
34. Служба охраны труда.
35. Комитет (комиссия) по охране труда.
36. Общественный контроль за охраной труда.
37. Государственный надзор и контроль за соблюдением государственных нормативных требований охраны труда.
38. Кабинет охраны труда.
39. Планирование мероприятий по охране труда.
40. Обучение и инструктажи по охране труда.
41. Система управления охраной труда в организации.
42. Сертификация работ по охране труда.

6. Образовательные технологии

Используются формы и методы обучения: индивидуальные, групповые, фронтальные, коллективные, парные со сменным составом студентов формы обучения.

Для развития творческих индивидуальных способностей студентов, повышения качества усвоения учебного материала используем следующие активные методы обучения: метод гипотез, метод прогнозирования метод придумывания, метод «Если бы...».

Использование перспективных форм учебной деятельности также нашли свое применение, это – метод «Мозгового штурма». Активно используются нестандартные уроки, деловые игры, которые моделируют реальную производственную деятельность: круглый стол, мозговой штурм, дебаты, деловые и ролевые игры, учебные групповые дискуссии, тренинги

Лекционные семинарские занятия с использованием блоков-схем, опорных конспектов, проекционной техники, презентации.

Также широко применяются компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, психологические тренинги в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

№ п/п	Наименование темы	Виды учебных занятий	Образовательные технологии
1.	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля в промышленной безопасности	Лекция Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии
2.	Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии
3	Требования к документальному обеспечению производственного контроля в области промышленной безопасности	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии
4	Основные понятия. Нормативно-правовая документация по организации производственного контроля условий труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии
5	Разработка программы производственного контроля за условиями труда	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии
6	Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда.	Лекция Практическое занятие Самостоятельная работа – подготовка проверка докладов	Информационно-коммуникационные технологии

7. Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Вопросы к зачету

1. Нормативные документы по обеспечению промышленной безопасности.
2. Общие мероприятия по обеспечению промышленной безопасности.
3. Организация и осуществление производственного контроля.

4. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, баллонов, трубопроводов. Требования безопасности в химической и нефтехимической промышленности.
5. Что является задачей производственного контроля в области промышленной безопасности?
6. Кто осуществляет производственный контроль в области промышленной безопасности?
7. Что понимается под термином производственный контроль в области промышленной безопасности в соответствии с законом РБ «О промышленной безопасности»?
8. Что такое производственный контроль на ОПО?
9. На каких предприятиях должен проводиться производственный контроль?
10. Какие вопросы включает программа планового производственного контроля?
11. Разработка положения о производственном контроле в области промышленной безопасности ОПО. Необходимость разработки положения о производственном контроле. Состав и содержание положения.
12. Подготовка отчета в Ростехнадзор по производственному контролю. Правила, сроки, согласование.
13. Разработка программы производственного контроля.
14. Права и обязанности работника или должностных лиц службы производственного контроля, ответственных за осуществление производственного контроля.
15. Порядок планирования и проведения внутренних проверок соблюдения требований промышленной безопасности, подготовки и регистрации отчетов об их результатах, а также порядок осуществления контроля устранения выявленных при этом нарушений требований промышленной безопасности.
16. Порядок сбора, анализа, обмена информацией о состоянии промышленной безопасности между структурными подразделениями в эксплуатирующей организации и доведения ее до работников, занятых на опасных производственных объектах.
17. Порядок организации обеспечения промышленной безопасности с учетом результатов производственного контроля.
18. Порядок проведения диагностики, испытания, освидетельствования сооружений и технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.
19. Порядок обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасных производственных объектах.
20. Порядок организации расследования аварий и учета инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах.
21. Порядок учета результатов производственного контроля при применении мер поощрения и взыскания в отношении работников.
22. Порядок организации проведения экспертизы промышленной безопасности.
23. Порядок подготовки и аттестации работников в области промышленной безопасности.
24. Порядок подготовки и представления сведений об организации производственного контроля.
25. Федеральное законодательство о производственном контроле за условиями труда. Вредные и опасные факторы, подвергающиеся контролю.
26. Организация производственного контроля на предприятии. Ответственность за не проведение ПК. Понятие о специальной оценке условий труда.
27. Разработка программы производственного контроля за условиями труда.
28. исследования и испытания; медосмотры, профессиональная гигиеническая подготовка, аттестация руководителей, специалистов и работников.

29. Проверка наличия сертификатов, санитарно-эпидемиологических заключений, личных медицинских книжек, санитарных паспортов, других документов, подтверждающих качество и безопасность сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, технологий, процессов хранения, транспортировки, реализации и утилизации.

30. Анализ безопасности для человека и окружающей среды новых видов продукции, технологий; разработка методов проверки соблюдения норм при хранении, транспортировке и утилизации продукции, а также безопасности процесса выполнения работ и оказания услуг.

31. Ведение отчетности; своевременное информирование населения, органов местного самоуправления и Роспотребнадзора об аварийных ситуациях, остановках производства, нарушениях технологических процессов, которые создают угрозу санитарно-эпидемиологическому благополучию населения.

32. Контроль за выполнением санитарно-противоэпидемических мероприятий, соблюдением санитарных правил, своевременным устранением выявленных нарушений; обеспечение наличия на предприятии санитарных правил и нормативных документов, методик контроля окружающей среды.

33. Требования к документальному оформлению производственного контроля условий труда.

34. Измерения при производственном контроле. Оформление результатов производственного контроля.

35. Регулирование охраны труда в коллективном договоре (соглашении).

Оценка индивидуальной деятельности студентов по дисциплине складывается из следующих видов работ: 1) прослушивание лекций; 2) самостоятельная работа на практических занятиях; 3) самостоятельная внеаудиторная работа; 4) НИРС; 5) беседа на зачете / экзамене; 6) итоговое тестирование.

8. Система оценивания планируемых результатов обучения

Форма контроля	Миним. баллов	Макс. баллов
Текущий контроль:		
- устный опрос	0 баллов	15 баллов
- практическое занятие	0 баллов	15 баллов
- доклад	0 баллов	15 баллов
- тестирование	0 баллов	5 баллов
Промежуточная аттестация - устный опрос	52 баллов	
Итого за семестр (дисциплину)	0 баллов	100 баллов

Каждая их дисциплин учебного плана оценивается по 100-балльной шкале. Перевод баллов в оценки пятибалльной и зачетной системы осуществляется следующим образом:

85 – 100	отлично	зачтено
70 – 84	хорошо	
52 – 69	удовлетворительно	
0 – 51	неудовлетворительно	не зачтено

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература

1. Клевлеев В.М. Правовые основы промышленной безопасности в организации: учебное пособие для высшего профессионального образования / В. М. Клевлеев, И. А. Кузнецова, С. А. Чевиков. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2024. – 260 с. ISBN 978-5-534-20289-2. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/557903>
2. Лютягина Е.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для высшего профессионального образования / Е. А. Лютягина, А. М. Волков; под общей редакцией Е. А. Лютягиной. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2024. – 294 с. ISBN 978-5-534-20613-5. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/558466>
3. Карнаух Н.Н. Охрана труда: учебник для высшего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2024. – 343 с. ISBN 978-5-534-15942-4. – Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/536603>

9.2. Дополнительная литература

1. Буслаева Е.М. Безопасность и охрана труда [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.М. Буслаева. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2023. – 89 с. –2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1496.html>
2. Солопова В. А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие / В. А. Солопова. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2024. – 126 с. – ISBN 978-5-7410-1686-2. –Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/71306.html>
3. Хомченко Ю.В. Основы безопасности труда [Электронный ресурс]: курс лекций. Учебное пособие / Ю.В. Хомченко. – Электрон. текстовые данные. – Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2021. –126 с. – 2227-8397. –Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28373.html>

9.3. Периодические издания (журналы)

1. «Труд. Организация труда. Охрана труда». Журнал выходит с 1997 года. В издании публикуются стандарты организаций, инструкции по охране труда, методические материалы по расследованию несчастных случаев и управлению охраной труда, о гигиене и медицине труда, нормативные правовые акты, ответы на письма читателей.
2. «Промышленная безопасность и охрана труда» – публикуются материалы, освещающие актуальные темы промышленной, энергетической, экологической безопасности; приказы и распоряжения Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору; нормативные, методические и правовые документы; экспертизе и аккредитации; неразрушающему контролю и подготовке кадров; отчеты; интервью и репортажи; мнения экспертов. – <http://www.prombez.com>.
3. Журнал «Промышленность и безопасность» – официальное информационное издание, в котором основными темами каждого выпуска являются официальная информация, нормативные акты и комментарии к ним, посвященные тематике промышленной безопасности. В журнале можно получить подробную информацию об обновлении норм права в промышленной безопасности, технических нововведениях и экспертных исследованиях, помогающих выстраиванию процесса промышленной безопасности и охраны труда на производстве. – https://www.gosnadzor.ru/about_gosnadzor/press_office/oficialnye_izdania/prombez/?ysclid=m2l6s4mlyb119379548

9.4. Программное обеспечение

1. Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License (бессрочная), (лицензия 49512935);

2. Microsoft Sys Ctr Standard Sngl License/Software Assurance Pack Academic License 2 PROC (бессрочная), (лицензия 60465661)
3. Microsoft Win Home Basic 7 Russian Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 61031351),
4. Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, (бессрочная) (лицензия 61031351),
5. Microsoft Windows Professional 8 Russian Upgrade Academic OPEN (бессрочная), (лицензия 61031351),
6. Microsoft Internet Security&Accel Server Standart Ed 2006 English Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 41684549),
7. Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880),
8. Microsoft Windows Server CAL 2008 Russian Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880),
9. Microsoft Windows 10 Pro, 64 bit, Rus, OEM, Операционная система
10. Неисключительное право на использование ПО Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition.
11. Неисключительное право на использование ПО Kaspersky Security для виртуальных и облачных сред, Server, VirtSvr, License, Education Renewal
12. ABBYYFineReader 11 Professional Edition, (бессрочная), (лицензия AF11-2S1P01-102/AD),
13. Microsoft Volume Licensing Service, (бессрочная), (лицензия 62824441),
14. Microsoft Windows Pro 64bit DOEM, (бессрочная), контракт № 6-ОАЭФ2014 от 05.08.2014
15. Visual Studio Professional
16. «Антиплагиат. ВУЗ». Лицензионный договор № 5044 от 14.05. 2022 года (ежегодное продление)

9.5. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» (<http://www.consultant.ru>)
2. Электронная библиотечная система eLIBRARY.RU (<http://www.elibrary.ru/>) и т.д.
3. Экологическая WEB-ориентированная библиографическая база данных (<http://ecoinformatica.srcc.msu.ru/>).

10. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Учебные и учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением, или могут быть заменены устным ответом;
- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;
- для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств;
- письменные задания оформляются увеличенным шрифтом;

- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

Для глухих и слабослышащих:

- лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
- письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме;
- экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением;
- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением;
- экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для слепых и слабовидящих:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для глухих и слабослышащих:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

Для слепых и слабовидящих:

для глухих и слабослышащих:

- автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих;

- акустический усилитель и колонки;

Для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1; компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

1. Специализированные аудитории с наличием мультимедийного комплекса (компьютерная техника, мультимедийный проектор, экран, видео-, аудиоаппаратура).

2. Аудитории с наличием тематических стендов и технической аппаратуры.

Для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы используются учебные аудитории, отвечающие противопожарным правилам и нормам, обеспечивающих проведение всех видов деятельности обучающихся при освоении дисциплины, а также помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Учебные аудитории укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения (мультимедийными комплексами), служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду вуза.

Реализация программы дисциплины «Управление техносферной безопасностью» предполагает наличие проектора и компьютерного класса с установленным программным обеспечением:

- локальная компьютерная сеть кафедры с выходом в глобальную сеть Internet;
- обновляемая информационная система «Охрана труда и промышленная безопасность» в локальной компьютерной сети;
- математический пакет MathCAD для проведения практических занятий;
- тестовое программное обеспечение;
- технические требования к персональным компьютерам: Pentium II, 64 MB RAM, Windows 98.
- специализированные аудитории, оснащённые стендовым материалом.

К рабочей программе прилагаются:

Приложение 1 – Фонд оценочных средств для проведения аттестации уровня сформированности компетенций обучающихся по дисциплине (модулю) *(разрабатывается в виде отдельного документа);*

Приложение 2 – Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля).

(Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) могут быть представлены в виде изданных печатным и (или) электронным способом методических разработок со ссылкой на адрес электронного ресурса в виде рекомендаций обучающимся по изучению разделов и тем дисциплины (модуля) указанием глав, разделов, параграфов, задач, заданий, тестов и т.п. из рекомендованного списка литературы.)

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры
№ _____ от _____

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ

(Изменения и дополнения в РПД вносятся ежегодно и оформляются в данной форме. Изменения вносятся заменой отдельных листов (старый лист при этом цветным маркером перечеркивается, а новый лист с изменением степлером прикалывается к рабочей программе (хранится на кафедре), в электронной форме РПД должна быть актуализированной всегда, т.е. с внесенными изменениями.

При наличии большого количества изменений и поправок, затрудняющих понимание, возникших в связи с изменением нормативной базы ВО и другим причинам, проводится полный пересмотр РПД (т.е. выпускается новая РПД), которая проходит все стадии проверки и утверждения).

в рабочей программе (модуле) дисциплины _____
(название дисциплины)

по направлению подготовки (специальности) _____

на 20__/20__ учебный год

1. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 1.1.;
- 1.2.;
- ...
- 1.9.

2. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 2.1.;
- 2.2.;
- ...
- 2.9.

3. В _____ вносятся следующие изменения:
(элемент рабочей программы)

- 3.1.;
- 3.2.;
- ...
- 3.9.

Составитель
дата

подпись

расшифровка подписи

Зав. кафедрой

подпись

расшифровка подписи