

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
(СПбГУПТД)

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор, проректор
по УР

_____ А.Е. Рудин

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.02

Аудит системы управления охраной труда в организации

Учебный план: 2026-2027 20.04.01 ИФСТЗ КНДвСТ ОО №2-1-182.plx

Кафедра: **18** Инженерной химии и промышленной экологии

Направление подготовки:
(специальность) 20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Контрольно-надзорная деятельность в сфере труда
(специализация)

Уровень образования: магистратура

Форма обучения: очная

План учебного процесса

Семестр (курс для ЗАО)		Контактная работа обучающихся		Сам. работа	Контроль, час.	Трудоё мкость, ЗЕТ	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практ. занятия				
2	УП	34	34	85	27	5	Экзамен
	РПД	34	34	85	27	5	
Итого	УП	34	34	85	27	5	
	РПД	34	34	85	27	5	

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 678

Составитель (и):

к. т. н., зав. кафедрой

Бусыгин Николай Юрьевич

От кафедры составителя:

Заведующий кафедрой инженерной химии и
промышленной экологии

Бусыгин Николай Юрьевич

От выпускающей кафедры:

Заведующий кафедрой

Бусыгин Николай Юрьевич

Методический отдел:

Макаренко С. В.

1 ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель дисциплины: сформировать компетенции обучающегося в области аудита системы управления охраной труда в организации.

1.2 Задачи дисциплины:

- изучить принципы, виды и этапы аудита системы управления охраной труда в организации (СУОТ);
- проанализировать нормативные документы и законодательные акты, регулирующие проведение аудита СУОТ, порядок оформления результатов аудита СУОТ, требования к аудиторам СУОТ;
- развить умение планировать, организовывать и разрабатывать программу проведения аудита СУОТ, корректно применять методы сбора информации при проведении аудита СУОТ;
- развить навыки составления актов аудита и отчетов по результатам аудита СУОТ, разработки и реализации проектов, направленных на совершенствование СУОТ;
- изучить методики оценки экономической эффективности внедрения и функционирования СУОТ.

1.3 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Предварительная подготовка предполагает создание основы для формирования компетенций, указанных в п. 2, при изучении дисциплин:

- Государственная экспертиза условий труда
- Современные проблемы техносферной безопасности
- Охрана труда на промышленном предприятии
- Учебная практика (ознакомительная практика)
- Потенциально вредные и опасные производственные факторы

2 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

ПК-3: Способен осуществлять контроль и мониторинг результативности внедрения системы управления профессиональными рисками в организации
--

Знать: цели и задачи аудита системы управления охраной труда в организации (СУОТ); принципы формирования и анализа показателей эффективности системы управления профессиональными рисками; психологические аспекты внедрения процесса управления профессиональными рисками; основные показатели, используемые для мониторинга состояния охраны труда; виды аудита СУОТ; нормативные документы и законодательные акты, регулирующие проведение аудита СУОТ; этапы проведения аудита СУОТ; методы сбора информации при проведении аудита СУОТ; критерии аудита СУОТ; требования к аудиторам СУОТ; порядок оформления результатов аудита СУОТ; взаимосвязь аудита СУОТ с другими видами аудита (экологический аудит, финансовый аудит); международные стандарты в области аудита СУОТ.
--

Уметь: планировать и организовывать проведение аудита СУОТ; разрабатывать программу аудита СУОТ; собирать и анализировать информацию, необходимую для проведения аудита СУОТ; оценивать соответствие СУОТ установленным требованиям; оценивать эффективность реализованных корректирующих и предупреждающих действий; проводить внутренний аудит СУОТ на предприятии; оценивать риски, связанные с нарушением требований охраны труда.

Владеть: навыками работы с нормативной и технической документацией в области охраны труда; навыками проведения независимого аудита системы охраны труда на предприятии; методами оценки соответствия СУОТ установленным требованиям; навыками составления актов аудита и отчетов по результатам аудита СУОТ; навыками разработки и реализации проектов, направленных на совершенствование СУОТ; методиками оценки экономической эффективности внедрения и функционирования СУОТ; современными информационными технологиями, используемыми для автоматизации процессов аудита СУОТ.

3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Наименование и содержание разделов, тем и учебных занятий	Семестр (курс для ЗАО)	Контактная работа		СР (часы)	Инновац. формы занятий	Форма текущего контроля
		Лек. (часы)	Пр. (часы)			
Раздел 1. Основные аспекты аудита системы управления охраной труда в организации.	2					О
Тема 1. Система управления охраной труда (СУОТ) в организации как объект аудита. Практические занятия: 1) Нормативная база СУОТ; 2) Положение о системе управления охраной труда в организации; 3) Организация обучения по охране труда и документальное оформление результатов; 4) Риск-ориентированный подход к безопасности труда; 5) Порядок организации медосмотров; 6) Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты (СИЗ) и смывающими и обезвреживающими средств (СиОС); 7) Обеспечение электробезопасности работников.		14	18	30		
Тема 2. Цели и задачи аудита системы управления охраной труда.		1		3		
Тема 3. Правовое регулирование в области аудита системы управления охраной труда. Практическое занятие "Анализ нормативных документов по аудиту СУОТ".		1	2	6		
Тема 4. Этапы проведения аудита системы управления охраной труда. Практическое занятие "Документы по СУОТ, подлежащие анализу".		2	2	8		
Раздел 2. Виды аудита системы управления охраной труда.						Пр
Тема 5. Внешний аудит.		1		4		
Тема 6. Внутренний аудит.		1		4		
Тема 7. Эксперты по аудиту системы управления охраной труда. Компетентность аудиторов. Практическое занятие "Квалификация, права и обязанности аудитора".						Пр
Раздел 3. Управление программой аудита системы управления охраной труда.						
Тема 8. Цели и объем программы аудита.		1		2		
Тема 9. Ответственность за программу аудита, ресурсы и процедуры.		1		2		
Тема 10. Внедрение программы аудита, записи по программе. Практическое занятие "Разработка программы аудита".		2	2	4		
Тема 11. Мониторинг и анализ программы аудита. Практическое занятие (семинар) "Учет специфики организации при мониторинге программы аудита".		2	2	4		

Раздел 4. Организация проведения аудита системы управления охраной труда.						
Тема 12. Анализ документов, сбор и верификация информации. Практическое занятие "Критерии качества документов по СУОТ".		4	4	8		
Тема 13. Отчет (акт) по аудиту. Практическое занятие "Структура аудиторского отчета".		2	2	4		
Тема 14. Действия по результатам аудита. Практическое занятие "Рекомендации по совершенствованию СУОТ в организации как основной результат аудита".		2	2	6		
Итого в семестре (на курсе для ЗАО)		34	34	85		
Консультации и промежуточная аттестация (Экзамен)		2,5		24,5		
Всего контактная работа и СР по дисциплине		70,5		109,5		

4 КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Курсовое проектирование учебным планом не предусмотрено

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1 Описание показателей, критериев и системы оценивания результатов обучения

5.1.1 Показатели оценивания

Код компетенции	Показатели оценивания результатов обучения	Наименование оценочного средства
ПК-3	Перечисляет базовые нормативные документы, определяющие разработку системы управления охраной труда (СУОТ) в организации; описывает нормативный состав документации по СУОТ, структуру локальных актов и общие требования к ним; формулирует цели и задачи аудита СУОТ, перечисляет объекты проверки и выделяет "узкие места" в СУОТ. Составляет программу аудиторской проверки, определяет источники информации и намечает объекты для наблюдения при аудите в зависимости от специфики организации. Проводит документарный анализ СУОТ, формулирует выводы, рекомендации и составляет заключительный документ аудиторской проверки.	Вопросы для устного собеседования Практико-ориентированные задания

5.1.2 Система и критерии оценивания

Шкала оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	
	Устное собеседование	Письменная работа
5 (отлично)	Полный, исчерпывающий ответ, явно демонстрирующий глубокое понимание предмета и широкую эрудицию в оцениваемой области. Критический, оригинальный подход к материалу. Самостоятельное верное выполнение практико-ориентированного задания.	
4 (хорошо)	Ответ стандартный, в целом качественный, основан на всех обязательных источниках информации. Присутствуют небольшие пробелы в знаниях или несущественные ошибки.	
3 (удовлетворительно)	Ответ неполный, основанный только на лекционных материалах. При понимании сущности предмета в целом – существенные ошибки или пробелы в знаниях сразу по нескольким темам, незнание (путаница) важных терминов. Неточности при выполнении практико-ориентированного задания.	

2 (неудовлетворительно)	Непонимание заданного вопроса. Неспособность сформулировать хотя бы отдельные концепции дисциплины. Попытка списывания, использования неразрешенных технических устройств или пользования подсказкой другого человека (вне зависимости от успешности такой попытки).	
-------------------------	--	--

5.2 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

5.2.1 Перечень контрольных вопросов

№ п/п	Формулировки вопросов
Семестр 2	
1	Цели и задачи аудита системы управления охраной труда в организации.
2	Основные обязательные разделы "Положения о системе управления охраной труда" в организации.
3	Организация обучения и необходимые документы на основании постановления Правительства от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».
4	Порядок разработки инструкций по профессии или виду выполняемых работ на основании приказа Минтруда РФ от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».
5	Основные 5 разделов инструкций по охране труда. Приведите комментарии к разделам. Порядок пересмотра инструкций.
6	Основные составляющие (тематика) обучения по охране труда.
7	Проверка знаний и регистрация результатов обучения по охране труда.
8	Организация стажировок.
9	Порядок проведения и документальное оформление специальной оценки условий труда.
10	Оценка рисков и управление профессиональными рисками. Документальное оформление.
11	Порядок проведения медосмотров и психиатрических освидетельствований.
12	Порядок обеспечения работников средствами индивидуальной защиты (приказ Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н «Об утверждении межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты»).
13	Порядок обеспечения работников смывающими и обеззараживающими средствами (приказ Минздравсоцразвития от 17.12.2010 № 1122н «Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи работникам смывающих и (или) обезвреживающих средств и стандарта безопасности труда «обеспечение работников смывающими и (или) обезвреживающими средствами»).
14	Электробезопасность (приказ Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок», приказ Минэнерго РФ от 12.08.2022 № 811 «Об утверждении правил технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии», II глава).
15	Порядок расследования и оформления несчастных случаев и микротравм (приказ Минтруда РФ от 20.04.2022 № 223н «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях»).
16	Программа аудита СУОТ.
17	Анализ документов СОУТ на соответствие нормативным требованиям.
18	Аудит рабочих мест.
19	Документальное оформление результатов аудита. Отчет (акт) аудиторской проверки.

5.2.2 Типовые тестовые задания

5.2.3 Типовые практико-ориентированные задания (задачи, кейсы)

1. Провести анализ представленного "Положения о системе управления охраной труда" в организации на предмет соответствия нормативным требованиям по охране труда.
2. Провести анализ документов по управлению рисками в организации.
3. Провести анализ предложенных инструкций по охране труда на соответствие нормативным требованиям по охране труда.

5.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности)

5.3.1 Условия допуска обучающегося к промежуточной аттестации и порядок ликвидации академической задолженности

Проведение промежуточной аттестации регламентировано локальным нормативным актом СПбГУПТД «Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся»

5.3.2 Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Устная ☒ Письменная ☐ Компьютерное тестирование ☐ Иная ☐

5.3.3 Особенности проведения промежуточной аттестации по дисциплине

- время на подготовку по билету составляет 30 минут;
- выполнение практико-ориентированного задания составляет 45 минут

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

Автор	Заглавие	Издательство	Год издания	Ссылка
6.1.1 Основная учебная литература				
Склизнева О. В., Бельченко А. Г., Гриднева А. В., Жуков Б. М.	Безопасность жизнедеятельности. Система управления охраной труда в организациях	Санкт-Петербург: СПбГУПТД	2023	http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2023182
Бакико, Е. В., Сердюк, В. С., Зонова, Н. О., Филоненко, О. А.	Экспертиза системы управления охраной труда	Омск: Омский государственный технический университет	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/131243.html
Хайруллина, Л. И., Г., Н., Новикова, И. Л., Абдуллин, А. И.	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях	Казань: Издательство КНИТУ	2022	https://www.iprbooks.hop.ru/129181.html
Орловский, С. Н.	Эргономика рабочего места и охрана труда	Москва, Вологда: Инфра-Инженерия	2025	https://www.iprbooks.hop.ru/154165.html
6.1.2 Дополнительная учебная литература				
Борщев, В. Я., Степанов, А. Ю.	Система управления охраной труда	Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2019	https://www.iprbooks.hop.ru/99788.html
Хайруллина, Л. И., Зиннатуллина, Г. Н.	Система управления охраной труда на промышленных предприятиях	Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет	2018	https://www.iprbooks.hop.ru/96544.html
Жидко, Е. А., Головина, Е. И.	Безопасность труда	Воронеж: Воронежский государственный технический университет, ЭБС АСВ	2024	https://www.iprbooks.hop.ru/146991.html

6.2 Перечень профессиональных баз данных и информационно-справочных систем

Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/catalog>

Информационно-образовательная среда СПбГУПТД <https://portal.sutd.ru/> с образовательными ресурсами по дисциплине, в том числе видеоматериалами для практических занятий.

СПС "Консультант Плюс" или "Техэксперт".

6.3 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

MicrosoftOfficeProfessional

Microsoft Windows

1С-Битрикс: Внутренний портал учебного заведения

СПС КонсультантПлюс

6.4 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Аудитория	Оснащение
Компьютерный класс	Мультимедийное оборудование, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
Лекционная аудитория	Мультимедийное оборудование, специализированная мебель, доска
Учебная аудитория	Специализированная мебель, доска