

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения  
Императора Александра I»  
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «*Техносферная и экологическая безопасность*»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
дисциплины  
***Б1.В.14 «ЭКСПЕРТИЗА И СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА»***  
для направления подготовки  
***20.03.01 «Техносферная безопасность»***

по профилю  
«Безопасность технологических процессов и производств»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры  
«Техносферная и экологическая безопасность»  
Протокол № 6 от « 29 » января 2025 г.

Заведующий кафедрой  
«Техносферная и экологическая  
безопасность»  
«29» января 2025 г.

Т.С. Титова

## СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
«29» января 2025 г.

Т.С. Титова

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Экспертиза и специальная оценка условий труда» (Б1.В.14) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (далее - ФГОС ВО), утвержденного «25» мая 2020 г., приказ Минобрнауки России № 680, с учетом профессионального стандарта 40.054 Специалист в области охраны труда, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 апреля 2021 г. № 274н.

Целью изучения дисциплины является формирование профессиональных компетенций в области проведения оценки условий труда на рабочих местах.

Для достижения поставленной цели решаются задачи по приобретению знаний и навыков по:

- содержанию и порядку оформления отчетной документации по вопросам условий и охраны труда;
- источникам и характеристикам вредных и опасных факторов производственной среды и трудового процесса;
- координации, проведению и подведению итогов специальной оценки условий труда;
- контролю оценки условий труда и рассмотрению ее результатов;
- определению рекомендуемых мероприятий по улучшению условий труда.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе магистратуры индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине является формирование у обучающихся компетенций (части компетенций). Сформированность компетенций (части компетенции) оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3 Сбор, обработка и передача информации по вопросам условий и охраны труда</b>	
ПК-3.1.5. Знает состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда	Обучающийся знает: состав и порядок оформления отчетной (статистической) документации по вопросам условий и охраны труда
ПК-3.2.3. Умеет консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Обучающийся умеет: консультировать работников о порядке бесплатной выдачи им по установленным нормам молока или равноценных пищевых продуктов, компенсационных выплат, санитарно-бытовом обслуживании и медицинских осмотрах, о порядке и условиях предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
ПК-3.2.4. Умеет использовать в работе данные мониторинга	Обучающийся умеет: использовать в работе данные мониторинга

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья	условий и охраны труда на рабочих местах, риска повреждения здоровья
ПК-3.2.5. Умеет подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда	Обучающийся умеет: подготавливать предложения по корректировке локальных нормативных актов на основе результатов контроля условий и охраны труда
ПК-3.3.1. Владеет информированием работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты	Обучающийся владеет: информированием работников об условиях и охране труда на рабочих местах, о риске повреждения здоровья, о предоставляемых гарантиях и компенсациях, применяемых средствах индивидуальной защиты
ПК-3.3.2. Владеет сбором, систематизацией информацией и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда	Обучающийся владеет: сбором, систематизацией информацией и предложений от работников, представителей работников структурных подразделений организации по вопросам условий и охраны труда
ПК-3.3.4. Владеет организацией сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя	Обучающийся владеет: организацией сбора и обработки и интеграции в соответствующие цифровые платформы информации, характеризующей состояние условий и охраны труда у работодателя
<b>ПК-4. Обеспечение снижения уровней профессиональных рисков с учетом условий труда</b>	
ПК-4.1.1. Знает источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация	Обучающийся знает: источники и характеристики вредных и (или) опасных факторов производственной среды и трудового процесса, их классификация
ПК-4.1.6. Знает порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда	Обучающийся знает: порядок и условия предоставления льгот и компенсаций работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда
ПК-4.2.2. Умеет координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты	Обучающийся умеет: координировать проведение производственного контроля условий труда, специальной оценки условий труда, анализировать результаты
<b>ПК-6. Обеспечение контроля за состоянием условий труда на рабочих местах</b>	
ПК-6.1.1. Знает факторы	Обучающийся знает:

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда	факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда
ПК-6.1.2. Знает перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер	Обучающийся <i>знает</i> : перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер
ПК-6.1.5. Знает правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда	Обучающийся <i>знает</i> : правовые и организационные основы порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда
ПК-6.2.1. Умеет осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля	Обучающийся <i>умеет</i> : осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля
ПК-6.2.2. Умеет пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике	Обучающийся <i>умеет</i> : пользоваться цифровыми платформами и справочно-информационными системами по охране труда, учету результатов проведения специальной оценки условий труда, государственной аккредитации, стандартизации и статистике
ПК-6.2.3. Умеет оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда	Обучающийся <i>умеет</i> : оформлять и подавать декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда
ПК-6.3.1. Владеет планированием проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах	Обучающийся <i>владеет</i> : планированием проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда на рабочих местах
ПК-6.3.2. Владеет организацией работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда на рабочих местах	Обучающийся <i>владеет</i> : организацией работы комиссии по проведению специальной оценки условий труда на рабочих местах
ПК-6.3.3. Владеет координацией работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, действующих на работника на его рабочем месте	Обучающийся <i>владеет</i> : координацией работ по выявлению опасных и (или) вредных производственных факторов, действующих на работника на его рабочем месте
ПК-6.3.4. Владеет организацией контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной	Обучающийся <i>владеет</i> : организацией контроля за соблюдением методики проведения работ по специальной оценке условий труда

<b>Индикаторы достижения компетенций</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
оценке условий труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения	труда, рассмотрение и анализ результатов ее проведения
ПК-6.3.6. Владеет информированием работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях	Обучающийся <i>владеет</i> : информированием работников об условиях труда на их рабочих местах, уровнях профессиональных рисков, а также о предоставляемых им гарантиях, полагающихся компенсациях
<b>ПК-7. Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний</b>	
ПК-7.2.1. Умеет осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний	Обучающийся <i>умеет</i> : осуществлять сбор информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев, произошедших на производстве, и профессиональных заболеваний

### **3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов</b>
Контактная работа (по видам учебных занятий)	64
В том числе:	
– лекции (Л)	16
– практические занятия (ПЗ)	48
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	80
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э, КР
Общая трудоемкость: час / з.е.	180 / 5

*Примечание: «Форма контроля» – экзамен (Э), курсовая работа (КР)*

## 5. Структура и содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Понятие условий труда, специальной оценки условий труда. Международно-правовые предпосылки оценки опасных и вредных факторов.	<p><i>Лекция № 1. Понятие условий труда, и специальной оценки условий труда.</i></p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение понятий условий труда, специальной оценки условий труда. Источники - № 1 и 2 П. 8.5</p>	ПК-3.2.5 ПК-3.3.1. ПК-4.1.1 ПК-4.2.2 ПК-6.2.1. ПК-6.2.2
2	Правовые основы и нормативно-методическая база специальной оценки условий труда	<p><i>Лекция № 2. Правовые основы и нормативно-методическая база специальной оценки условий труда</i></p> <p><i>Тестовое задание 1</i></p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение правовых основ и нормативно-методической базы специальной оценки условий труда Источники - № 1, 2, 4, 5 П. 8.5</p>	ПК-3.1.5. ПК-3.2.3. ПК-3.3.1. ПК-3.3.2 ПК-3.3.4 ПК-4.1.6 ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1.
3	Организация работ по проведению специальной оценки условий труда и структура оценки условий труда. Этапы проведения специальной оценки условий труда	<p><i>Лекция № 3. Организация работ по проведению специальной оценки условий труда и структура оценки условий труда. Этапы проведения специальной оценки условий труда</i></p> <p><i>Практическое занятие 1</i> Процедура подготовки организации к проведению специальной оценки условий труда</p> <p><i>Практическое занятие 2</i> Процедура идентификации вредных и (или) опасных производственных факторов</p> <p><i>Тестовое задание 2</i></p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение организации работ по проведению специальной оценки условий труда и структуры оценки условий труда. Источники - № 1, 2, 4, 5 П. 8.5</p>	ПК-3.1.5. ПК-3.2.3. ПК-3.2.5 ПК-3.3.1. ПК-3.3.2 ПК-3.3.4 ПК-4.1.1 ПК-4.1.6 ПК-4.2.2 ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6
4	Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды	<p><i>Лекция № 4. Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды.</i></p> <p><i>Тестовое задание 3</i></p> <p><i>Практическое занятие 3</i> Измерение и оценка химического фактора</p> <p><i>Практическое занятие 4</i> Измерение и</p>	ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2

		<p>оценка биологического фактора</p> <p><i>Практическое занятие 5 Измерение и оценка воздействия аэрозолей преимущественно фиброгенного действия</i></p> <p><i>Практическое занятие 6 Измерение и оценка виброакустического фактора</i></p> <p><i>Практическое занятие 7 Измерение и оценка неионизирующего излучения</i></p> <p><i>Практическое занятие 8 Измерение и оценка ионизирующего излучения</i></p> <p><i>Практическое занятие 9 Измерение и оценка микроклиматических параметров</i></p> <p><i>Практическое занятие 10 Измерение и оценка освещенности на рабочих местах</i></p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> <i>Выполнение Курсовой работы</i> Изучение гигиенической оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды Источники - № 2, 4, 5, 6, 9 П. 8.5</p>	ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6 ПК-7.2.1.
5	Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов трудового процесса	<p><i>Лекция № 5. Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов трудового процесса.</i></p> <p><i>Практическое занятие 11 Измерение и оценка напряженности трудового процесса</i></p> <p><i>Практическое занятие 12 Измерение и оценка тяжести трудового процесса</i></p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> <i>Выполнение Курсовой работы</i> Изучение гигиенической оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов тяжести и напряженности трудового процесса Источники - № 2, 4, 5, 6, 9 П. 8.5</p>	ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6
6	Общая оценка условий труда на рабочих местах.	<p><i>Лекция № 6. Общая оценка условий труда на рабочих местах.</i></p> <p><i>Практическое занятие 13 Проведение процедуры оценки эффективности средств индивидуальной защиты</i></p> <p><i>Практическое занятие 14</i> Формирование отчета о проведении специальной оценки условий труда</p> <p><i>Практическое занятие 15 Проведение специальной оценки условий труда на отдельных рабочих местах</i></p>	ПК-3.1.5. ПК-3.2.3. ПК-3.2.4. ПК-3.2.5 ПК-3.3.1. ПК-3.3.2 ПК-3.3.4 ПК-4.1.1 ПК-4.1.6 ПК-4.2.2 ПК-6.1.1. ПК-6.1.2.

		<p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение итоговой оценки условий труда на рабочих местах, государственной экспертизы качества проведения специальной оценки условий труда Источники - № 2, 3 П. 8.5</p>	ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6
7	Методы управления результатами специальной оценки условий труда	<p><i>Лекция № 7. Методы управления результатами специальной оценки условий труда в целях улучшения и оздоровления условий труда.</i></p> <p><i>Практическое занятие 16</i> Методы управления результатами специальной оценки условий труда. Процедура декларирования соответствия условий труда</p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение разработки и реализации мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда Источники - № 1, 2, 7, 12, 15, 16, П. 8.5</p>	ПК-3.1.5. ПК-3.2.3. ПК-3.2.4. ПК-3.2.5 ПК-3.3.1. ПК-3.3.2 ПК-3.3.4 ПК-4.1.1 ПК-4.1.6 ПК-4.2.2 ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6 ПК-7.2.1.
8	Государственная экспертиза качества проведения специальной оценки условий труда.	<p><i>Лекция № 8. Государственная экспертиза качества проведения специальной оценки условий труда</i></p> <p><i>Практическое занятие 17</i> Государственная экспертиза качества проведения специальной оценки условий труда</p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение порядка проведения государственной экспертизы качества проведения специальной оценки условий труда Источники - № 1, 2, 3, 10, 11 П. 8.5</p>	ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6 ПК-7.2.1.
9	Средства и методы измерения опасных и вредных производственных факторов	<p><i>Лекция № 9. Средства и методы измерения опасных и вредных производственных факторов.</i></p> <p><i>Практическое занятие 18</i> Измерительной оборудование и порядок фиксации результатов</p> <p><i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение средств и методов измерения</p>	ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2

		опасных и вредных производственных факторов Источники - № 2, 6, 10, 11 П. 8.5	ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6
10	Требования к экспертам и экспертным организациям	<i>Лекция № 10. Требования к экспертам и экспертным организациям.</i> <i>Практическое занятие 19</i> Субъекты, участвующие в проведении специальной оценки условий труда <i>Самостоятельная работа студентов</i> Изучение требований к экспертам и экспертным организациям Источники - № 2, 10, 11 П. 8.5	ПК-3.1.5. ПК-3.2.4. ПК-3.2.5 ПК-3.3.1. ПК-3.3.2 ПК-3.3.4 ПК-6.1.1. ПК-6.1.2. ПК-6.1.5. ПК-6.2.1. ПК-6.2.2. ПК-6.2.3. ПК-6.3.1. ПК-6.3.2 ПК-6.3.3 ПК-6.3.4 ПК-6.3.6

## 5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие условий труда, специальной оценки условий труда и государственной экспертизы условий труда. Международно-правовые предпосылки оценки опасных и вредных факторов.	1	-	-	6	7
2	Правовые основы и нормативно-методическая база специальной оценки условий труда	1	2	-	6	9
3	Организация работ по проведению специальной оценки условий труда. Этапы проведения специальной оценки условий труда	2	6	-	12	20
4	Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды	2	20	-	20	42
5	Гигиеническая оценка условий труда по показателям вредности и опасности факторов трудового процесса	2	4	-	6	12
6	Общая оценка условий труда на рабочих местах.	1	2	-	6	9
7	Методы управления	1	2	-	6	9

	результатами специальной оценки условий труда					
8	Государственная экспертиза качества проведения специальной оценки условий труда.	2	2	-	6	10
9	Средства и методы измерения опасных и вредных производственных факторов	2	10	-	6	18
10	Требования к экспертам и экспертным организациям	2	-	-	6	8
<b>Итого</b>		16	48	-	80	144
<b>Контроль</b>						36
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						180

## **6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлен отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

## **7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

Порядок изучения дисциплины следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

## **8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации программы магистратуры по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский.

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: <https://biblio-online.ru/> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Единое окно доступа к образовательным ресурсам - каталог образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования». – URL: <http://window.edu.ru/> — Режим доступа: свободный.
- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> – Режим доступа: свободный.
- Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии и повышение цитируемости российской науки. – URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Национальный Открытый Университет "ИНТУИТ". Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> – Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных и электронных изданий, используемых в образовательном процессе:

К нормативно-правовой документации относятся:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации Федеральный Закон РФ от 30.12.2001г. № 197-ФЗ [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_34683](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683) – Режим доступа: свободный.

2. Федеральный закон РФ от 28.12.13 № 426-ФЗ О специальной оценке условий труда. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_156555/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_156555/) – Режим доступа: свободный.

3. Федеральный закон от 28.12.2013 №400-ФЗ "О страховых пенсиях" [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/Cons\\_doc\\_LAW\\_156525](http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_156525) – Режим доступа: свободный.

4. Приказ Минтруда России от 24.01.2014 N 33н Об утверждении Методики

проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_158398/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_158398/) – Режим доступа: свободный.

5. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 № 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_375839/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_375839/) – Режим доступа: свободный.

6. Р 2.2.2006-05. Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда. Утверждено Главным государственным санитарным врачом РФ 29.07.05 г. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_85537/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_85537/) – Режим доступа: свободный.

7. Приказ Минтруда России от 07.02.2014 N 80н О форме и порядке подачи декларации соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда, Порядке формирования и ведения реестра деклараций соответствия условий труда государственным нормативным требованиям охраны труда [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_159012/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_159012/) – Режим доступа: свободный.

8. Приказ Минтруда России от 05.12.2014 № 976н Об утверждении Методики снижения класса (подкласса) условий труда при применении работниками, занятыми на рабочих местах с вредными условиями труда, эффективных средств индивидуальной защиты, прошедших обязательную сертификацию в порядке, установленном соответствующим Техническим регламентом [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_175662/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_175662/) – Режим доступа: свободный.

9. Постановление Правительства РФ от 14.04.2014 № 290 Об утверждении перечня рабочих мест в организациях, осуществляющих отдельные виды деятельности, в отношении которых специальная оценка условий труда проводится с учетом устанавливаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти особенностей [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_161950/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_161950/) – Режим доступа: свободный.

10. Постановление Правительства РФ от 03.07.2014 № 614 О порядке аттестации на право выполнения работ по специальной оценке условий труда, выдачи сертификата эксперта на право выполнения работ по специальной оценке условий труда и его аннулирования [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_165315/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165315/) – Режим доступа: свободный.

11. Постановление Правительства РФ от 30.06.2014 № 599 О порядке допуска организаций к деятельности по проведению специальной оценки условий труда, их регистрации в реестре организаций, проводящих специальную оценку условий труда, приостановления и прекращения деятельности по проведению специальной оценки условий труда, а также формирования и ведения реестра организаций, проводящих специальную оценку условий труда [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_165228/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_165228/) – Режим доступа: свободный.

12. Приказ Минтруда России от 03.11.2015 № 843н Об утверждении Порядка формирования, хранения и использования сведений, содержащихся в Федеральной

государственной информационной системе учета результатов проведения специальной оценки условий труда [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_190270](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_190270) – Режим доступа: свободный.

13. Приказ Минтруда России от 18 июля 2019 г. №512н Об утверждении перечня производств, работ и должностей с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых ограничивается применение труда женщин. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_331608](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_331608) – Режим доступа: свободный.

14. Об утверждении Списков производств, работ, профессий, должностей и показателей, дающих право на льготное пенсионное обеспечение Постановление от 26 января 1991 года N 10. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_136448](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_136448) – Режим доступа: свободный.

15. Приказ Минздравсоцразвития России от 16.02.2009 N 45н Об утверждении норм и условий бесплатной выдачи работникам, занятых на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, Порядка осуществления компенсационной выплаты в размере, эквивалентном стоимости молока или других равноценных пищевых продуктов, и Перечня вредных производственных факторов, при воздействии которых в профилактических целях рекомендуется употребление молока или других равноценных пищевых продуктов. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_87094](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_87094) – Режим доступа: свободный.

16. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 19.04.2010 N 245н О внесении изменений в Нормы и условия бесплатной выдачи работникам, занятым на работах с вредными условиями труда, молока или других равноценных пищевых продуктов, которые могут выдаваться работникам вместо молока, утвержденные Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 февраля 2009 г. N 45н. [Электронный ресурс] / Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_100513](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_100513) – Режим доступа: свободный.

К другим изданиям относятся:

1. Исследование рабочих мест на основе процедуры специальной оценки условий труда: методические указания / О.И. Копытенкова, А.Л. Харитоненко. – Санкт-Петербург: Типография ФГБОУ ВО ПГУПС, 2017. - 39 с. - Текст: непосредственный.

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

1. Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](http://my.pgups.ru) – Режим доступа: для авториз. пользователей;
2. Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> – Режим доступа: для авториз. пользователей;
3. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> – Режим доступа: свободный.
4. Сайт специалистов по охране труда – URL: <http://www.tehdoc.ru> – Режим доступа: свободный.
5. Сайт Консультант плюс – URL: <http://www.consultant.ru/> – Режим доступа: свободный.
6. Сайт сообщества экспертов по охране труда – URL: <http://forum.niit.net> – Режим доступа: свободный.

7. Информационно-правовой портал – URL: <http://www.garant.ru/> – Режим доступа: свободный.

Разработчик оценочных  
материалов,  
Доцент

А.Л. Харитоненко

27 января 2025 г.