

## АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.10.01 «Оценка условий труда и профессиональных рисков»

**Объем трудоемкости:** 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 50 часов аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., лабораторных 30 ч.; 6 часов КСР; 0,2 часа ИКР; 51,8 часов самостоятельной работы)

### Цель дисциплины:

Цель освоения дисциплины - получение студентами знаний о процедуре и методике проведения специальной оценки условий труда (СОУТ), о методиках по оценке профессиональных рисков персонала.

### Задачи дисциплины:

- познакомиться с законодательной основой проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков, гигиеническим нормированием вредных и опасных производственных факторов, методиками проведения измерений факторов;

- научиться проводить измерения уровней опасностей с помощью современной измерительной техники, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации, принимать решения в пределах своих полномочий, направленные на обеспечение безопасных условий работы персонала.

### Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.01 «Оценка условий труда и профессиональных рисков» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины» (модули) учебного плана направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность».

Данный курс опирается на знания, полученные при изучении дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Производственная санитария и гигиена труда», «Производственная безопасность», «Надзор и контроль в сфере безопасности».

Знания, приобретенные при освоении курса, могут быть использованы при выполнении выпускной квалификационной работы

### Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся общекультурных и профессиональных компетенций: ОК-9, ОПК-3, ПК-14, ПК-15.

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части)                      | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны         |  |   |
|--------|--------------------|--|---|--|---|
|        |                    |  | знать   | уметь  | владеть   |
| 1.     | ОК-9               | способностью принимать решения в пределах своих полномочий | общие алгоритмы принятия решений в области обеспечения безопасности | анализировать и принимать решения в пределах своих полномочий, направленные на обеспечение безопасных условий труда персонала и снижение | практическим и навыками решения конкретных организационных, управленческих вопросов в области улучшения условий труда и |

| №<br>п.п. | Индекс<br>компет<br>енции | Содержание<br>компетенции (или<br>её части)  | В результате изучения учебной дисциплины<br>обучающиеся должны   |   |   |
|-----------|---------------------------|--|--|---|---|
|           |                           |  | знать  | уметь   | владеть   |
|           |                           |  |  | профессиональных<br>рисков  | управления<br>профессионал<br>ьными<br>рисками  |
| 2.        | ОПК-3                     | способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности   | актуальную законодательную и нормативно-правовую базу для проведения специальной оценки условий труда и оценки профессиональных рисков | применять правовую и нормативно-техническую документацию в области оценки условий труда и профессиональных рисков | законодательными и правовыми актами в области безопасности, требованиями технических регламентов к безопасности средств защиты, производственных процессов. |
| 3         | ПК-14                     | способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду  | гигиеническое нормирование вредных и опасных производственных факторов   | обосновывать выбор гигиенических нормативов   | методикой гигиенического нормирования вредных производственных факторов   |
| 4         | ПК-15                     | способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации | методики проведения измерений производственных факторов на рабочих местах  | пользоваться основными средствами контроля качества производственной среды  | навыками измерения уровней факторов на производстве, используя современную измерительную технику  |

**Основные разделы дисциплины:**

| №  | Наименование разделов (тем)      | Количество часов |                   |    |    |                      |
|----|----------------------------------|------------------|-------------------|----|----|----------------------|
|    |                                  | Всего            | Аудиторная работа |    |    | Внеаудиторная работа |
|    |                                  |                  | Л                 | ПЗ | ЛР |                      |
| 1  | 2                                | 3                | 4                 | 5  | 6  | 7                    |
| 1. | Специальная оценка условий труда | 71,8             | 14                | -  | 26 | 31,8                 |
| 2. | Оценка профессиональных рисков   | 30               | 6                 | -  | 4  | 20                   |
|    | <i>Всего:</i>                    |                  | 20                | -  | 30 | 51,8                 |

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*

**Основная литература:**

1) Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 404 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04216-0. – Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/362779D0-D3E9-4453-9C3B-48A97CAA794C](http://www.biblio-online.ru/book/362779D0-D3E9-4453-9C3B-48A97CAA794C)

2) Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 2: учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / Г. И. Беляков. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018. – 352 с. – (Серия: Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-04214-6. – Режим доступа: [www.biblio-online.ru/book/15893EB0-2DA3-4EB0-A36B-A544D388C175](http://www.biblio-online.ru/book/15893EB0-2DA3-4EB0-A36B-A544D388C175).

3) Карнаух, Н. Н. Охрана труда [Текст]: учебник для прикладного бакалавриата: учебник для студентов вузов, обучающихся по широкому кругу направлений и специальностей / Н. Н. Карнаух. - Москва: Юрайт, 2017. - 380 с.

Автор РПД \_\_\_\_\_ Воронова В.В.  
Ф.И.О.