

**Бюджетное учреждение высшего образования**  
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

# МОДУЛЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

## Специальная оценка условий труда рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план bz200301-БЖД-22-3.plx  
20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **заочная**

Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216

в том числе:

аудиторные занятия 36

самостоятельная работа 162

часов на контроль 18

Виды контроля на курсах:  
экзамены 3, 4

### Распределение часов дисциплины по курсам

| Курс              | 3  |    | 4   |     | Итого |     |
|-------------------|----|----|-----|-----|-------|-----|
|                   | уп | рп | уп  | рп  |       |     |
| Лекции            | 6  | 6  | 6   | 6   | 12    | 12  |
| Лабораторные      | 6  | 6  | 6   | 6   | 12    | 12  |
| Практические      | 6  | 6  | 6   | 6   | 12    | 12  |
| В том числе инт.  | 6  | 6  | 8   | 8   | 14    | 14  |
| Итого ауд.        | 18 | 18 | 18  | 18  | 36    | 36  |
| Контактная работа | 18 | 18 | 18  | 18  | 36    | 36  |
| Сам. работа       | 45 | 45 | 117 | 117 | 162   | 162 |
| Часы на контроль  | 9  | 9  | 9   | 9   | 18    | 18  |
| Итого             | 72 | 72 | 144 | 144 | 216   | 216 |

Программу составил(и):

*к.биол.н., Ст. препод., Васильева Анастасия Юрьевна*

Рабочая программа дисциплины

**Специальная оценка условий труда**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от 21.03.2016 г. № 246)

составлена на основании учебного плана:

20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Безопасность жизнедеятельности**

Зав. кафедрой д.биол.н., профессор Майстренко Е.В.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | развитие у обучающихся навыков проведения процедуры специальной оценки условий труда на производственных объектах на основе нормативно-правовых актов в области обеспечения безопасности с применением современных приборов для измерения уровней производственных факторов на рабочих местах и использованием законов и методов математики, естественных и экономических наук при решении профессиональных задач. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

|                                                                                                                  |                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цикл (раздел) ООП:                                                                                               | Б1.В.02                                                                                               |
| <b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>                                                 |                                                                                                       |
| 2.1.1                                                                                                            | Промышленная санитария и гигиена труда                                                                |
| 2.1.2                                                                                                            | Безопасность жизнедеятельности                                                                        |
| 2.1.3                                                                                                            | Мониторинг среды обитания                                                                             |
| 2.1.4                                                                                                            | Технология производств                                                                                |
| 2.1.5                                                                                                            | Эргономика: безопасность и организация рабочего места                                                 |
| 2.1.6                                                                                                            | Безопасность труда                                                                                    |
| 2.1.7                                                                                                            | Менеджмент техносферной безопасности                                                                  |
| 2.1.8                                                                                                            | Основы проектной деятельности                                                                         |
| 2.1.9                                                                                                            | Правовые основы безопасности                                                                          |
| 2.1.10                                                                                                           | Экология                                                                                              |
| <b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b> |                                                                                                       |
| 2.2.1                                                                                                            | Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности |
| 2.2.2                                                                                                            | Психофизиологические основы безопасности труда                                                        |
| 2.2.3                                                                                                            | Экономика безопасности труда                                                                          |
| 2.2.4                                                                                                            | Экспертиза проектов                                                                                   |
| 2.2.5                                                                                                            | Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности                                            |
| 2.2.6                                                                                                            | Производственная практика, научно-исследовательская работа                                            |
| 2.2.7                                                                                                            | Промышленная санитария и гигиена труда                                                                |
| 2.2.8                                                                                                            | Безопасность предприятий нефтегазовой отрасли                                                         |
| 2.2.9                                                                                                            | Безопасность предприятий строительной отрасли                                                         |
| 2.2.10                                                                                                           | Основы анализа промышленных рисков                                                                    |
| 2.2.11                                                                                                           | Отходы производства и потребления                                                                     |
| 2.2.12                                                                                                           | Производственная практика, преддипломная                                                              |
| 2.2.13                                                                                                           | Промышленная токсикология                                                                             |
| 2.2.14                                                                                                           | Управление охраной труда на предприятии                                                               |

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОПК-3:** способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности

**ПК-22:** способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

|                   |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3.1 Знать:</b> |                                                                                                                                                                                        |
| 3.1.1             | - основные нормативно-правовые акты в области специальной оценки условий труда, гигиены труда, охраны труда;                                                                           |
| 3.1.2             | - этапы, сроки проведения специальной оценки условий труда и отчетность о проведенной процедуре;                                                                                       |
| 3.1.3             | - права и обязанности всех сторон (работодателя, работника и экспертной организации), действующих на основании договора по проведению специальной оценки условий труда на предприятии; |

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.4      | - основные законы и методы математики, естественных наук и экономических наук.                                                                       |
| 3.1.5      | - основные нормативно-правовые акты в области специальной оценки условий труда, гигиены труда, охраны труда;                                         |
| <b>3.2</b> | <b>Уметь:</b>                                                                                                                                        |
| 3.2.1      | - применять базу нормативно-правовых актов для проведения измерений производственных факторов на рабочих местах;                                     |
| 3.2.2      | - устанавливать класс условий труда по отдельным производственным факторам и на рабочем месте в целом;                                               |
| 3.2.3      | - оформлять результаты специальной оценки условий труда в виде протоколов и карт специальной оценки условий труда;                                   |
| 3.2.4      | - применять основные законы и методы математики, естественных наук и экономических наук.                                                             |
| <b>3.3</b> | <b>Владеть:</b>                                                                                                                                      |
| 3.3.1      | - навыками поиска актуальной нормативной документации, регламентирующей деятельность предприятия в вопросах охраны труда и обеспечения безопасности; |
| 3.3.2      | - навыками идентификации вредных производственных факторов;                                                                                          |
| 3.3.3      | - основными методами проведения измерений идентифицированных производственных факторов на рабочих местах с помощью измерительных приборов;           |
| 3.3.4      | - навыками применения основных законов и методов математики и экономических наук при проведении специальной оценки условий труда.                    |

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/                                                                                                             | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература                                                   | Примечание |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|-------------|--------------------------------------------------------------|------------|
|             | <b>Раздел 1. Основные понятия. Процедура проведения специальной оценки условий труда</b>                                                              |                |       |             |                                                              |            |
| 1.1         | Введение. Основные понятия и определения. Основные нормативно-правовые акты по специальной оценке условий труда /Лек/                                 | 3              | 2     |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |            |
| 1.2         | Нормы, регулирующие специальную оценку условий труда и содержащиеся в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации /Ср/ | 3              | 15    |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |            |
| 1.3         | Этапы проведения специальной оценки условий труда, их характеристика /Лек/                                                                            | 3              | 1     |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |            |
| 1.4         | Основные принципы проведения специальной оценки условий труда /Ср/                                                                                    | 3              | 10    |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |            |
|             | <b>Раздел 2. Требования к воздуху рабочей зоны</b>                                                                                                    |                |       |             |                                                              |            |
| 2.1         | Химический фактор. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) /Лек/                                                                        | 3              | 1     |             | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |            |

|                                                     |                                                                                                             |   |   |  |                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--|--------------------------------------------------------------|
| 2.2                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по химическому фактору в воздухе рабочей зоны /Пр/ | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 2.3                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по фактору АПФД в воздухе рабочей зоны /Пр/        | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 2.4                                                 | Изучение приборов и методик измерения концентрации вредных химических веществ в воздухе рабочей зоны /Лаб/  | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 2.5                                                 | Изучение приборов и методик измерения концентрации АПФД в воздухе рабочей зоны /Лаб/                        | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| <b>Раздел 3. Нормирование акустических факторов</b> |                                                                                                             |   |   |  |                                                              |
| 3.1                                                 | Физические факторы. Акустические факторы (шум, инфразвук, /Лек/                                             | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 3.2                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по фактору шум на рабочих местах /Пр/              | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 3.3                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по фактору инфразвук /Пр/                          | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 3.4                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по фактору ультразвук /Пр/                         | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 3.5                                                 | Определение класса условий труда и составление протокола по фактору общая и локальная вибрация /Пр/         | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |
| 3.6                                                 | Изучение приборов и методик для измерения уровней шума на рабочих местах /Лаб/                              | 3 | 1 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |

|                                                                  |                                                                                                                                                                      |   |    |  |                                                              |                                              |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|--|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 3.7                                                              | Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней инфразвука /Лаб/                                                                                        | 3 | 1  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 3.8                                                              | Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней ультразвука /Лаб/                                                                                       | 3 | 1  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 3.9                                                              | Изучение приборов и методик для измерения уровней общей и локальной вибрации на рабочих местах /Лаб/                                                                 | 3 | 1  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 3.10                                                             | Физические факторы. Акустические факторы (шум, инфразвук, ультразвук, вибрация) /Ср/                                                                                 | 3 | 10 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| <b>Раздел 4. Нормирование биологического фактора</b>             |                                                                                                                                                                      |   |    |  |                                                              |                                              |
| 4.1                                                              | Биологический фактор /Лек/                                                                                                                                           | 3 | 1  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 4.2                                                              | Биологический фактор /Ср/                                                                                                                                            | 3 | 10 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 4.3                                                              | /Реф/                                                                                                                                                                | 3 | 6  |  |                                                              | Темы рефератов                               |
| 4.4                                                              | /Экзамен/                                                                                                                                                            | 3 | 3  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3          | Вопросы к экзамену представлены в приложении |
| <b>Раздел 5. Нормирование электромагнитных полей и излучений</b> |                                                                                                                                                                      |   |    |  |                                                              |                                              |
| 5.1                                                              | Физические факторы - электромагнитные поля и излучения /Лек/                                                                                                         | 4 | 1  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 5.2                                                              | Изучение приборов и методик для проведения измерений уровней постоянных, переменных электрических, магнитных и статических полей и излучений на рабочих местах /Лаб/ | 4 | 2  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |
| 5.3                                                              | Физические факторы - электромагнитные поля и излучения /Ср/                                                                                                          | 4 | 25 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                                              |

|                                                                         |                                                                                          |   |     |  |                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--------------------------------------------------------------|--|
| 5.4                                                                     | Физические факторы - лазерное излучение, ультрафиолетовое и ионизирующее излучение /Лек/ | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 5.5                                                                     | Виды излучений /Ср/                                                                      | 4 | 20  |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3          |  |
| <b>Раздел 6. Напряженность и тяжесть трудового процесса</b>             |                                                                                          |   |     |  |                                                              |  |
| 6.1                                                                     | Оценка тяжести и напряженности при специальной оценке условий труда /Лек/                | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 6.2                                                                     | Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса /Пр/                | 4 | 2   |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 6.3                                                                     | Оценка условий труда по показателям напряженности трудового процесса /Ср/                | 4 | 15  |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 6.4                                                                     | Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса /Пр/                      | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 6.5                                                                     | Оценка условий труда по показателям тяжести трудового процесса /Ср/                      | 4 | 13  |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| <b>Раздел 7. Средства индивидуальной защиты</b>                         |                                                                                          |   |     |  |                                                              |  |
| 7.1                                                                     | Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты /Лек/                   | 4 | 0,5 |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 7.2                                                                     | Составление протоколов оценки обеспеченности работников СИЗ /Пр/                         | 4 | 2   |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| 7.3                                                                     | Оценка обеспеченности работника средствами индивидуальной защиты /Ср/                    | 4 | 15  |  | Л1.1 Л1.2 Л1.3<br>Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |  |
| <b>Раздел 8. Результаты проведения специальной оценки условий труда</b> |                                                                                          |   |     |  |                                                              |  |

|      |                                                                                                                               |   |     |  |                                                              |                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|--|--------------------------------------------------------------|--------------------|
| 8.1  | Оценка фактического состояния условий труда на рабочих местах /Лек/                                                           | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.2  | Работа с нормативной документацией, связанной с льготами и компенсациями, бесплатной выдачей молока и продуктов питания /Лаб/ | 4 | 2   |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.3  | Оформление результатов измерения концентраций и уровней факторов производственной среды /Лаб/                                 | 4 | 2   |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.4  | Заключительный этап – реализация результатов специальной оценки условий труда /Лек/                                           | 4 | 0,5 |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.5  | Оформление результатов специальной оценки условий труда /Ср/                                                                  | 4 | 15  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.6  | Государственная экспертиза условий труда /Лек/                                                                                | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.7  | Порядок проведения государственной экспертизы условий труда /Пр/                                                              | 4 | 1   |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.8  | Государственная экспертиза условий труда /Ср/                                                                                 | 4 | 14  |  | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4Л2.1<br>Л2.2Л3.1 Л3.2<br>Л3.3<br>Э1 Э2 |                    |
| 8.9  | /Экзамен/                                                                                                                     | 4 | 2   |  | Л1.4                                                         | Вопросы к экзамену |
| 8.10 | /Контр.раб./                                                                                                                  | 4 | 7   |  | Л1.4                                                         | Защита контрольной |

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

### 5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлено отдельным документом



| <b>6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>6.1. Рекомендуемая литература</b>                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
| <b>6.1.1. Основная литература</b>                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
|                                                                                  | Авторы, составители                                                                                                             | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                           | Издательство, год                                                                                                                | Колич-во |
| Л1.1                                                                             | Чепелев Н. И.                                                                                                                   | Специальная оценка условий труда: учебное пособие                                                                                                                                                                                                                                  | Красноярск:<br>КрасГАУ, 2019,<br>электронный<br>ресурс                                                                           | 1        |
| Л1.2                                                                             | Сычугов С. Н.                                                                                                                   | Специальная оценка условий труда: учебное пособие                                                                                                                                                                                                                                  | Екатеринбург:<br>УГЛТУ, 2020,<br>электронный<br>ресурс                                                                           | 1        |
| Л1.3                                                                             | Бурак В. Е.                                                                                                                     | Специальная оценка условий труда: порядок деятельности комиссии                                                                                                                                                                                                                    | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2022,<br>электронный<br>ресурс                                                                         | 1        |
| Л1.4                                                                             | Фомин, А. И., Кроль, Г. В.                                                                                                      | Специальная оценка условий труда: учебное пособие                                                                                                                                                                                                                                  | Кемерово:<br>Кузбасский<br>государственный<br>технический<br>университет имени<br>Т.Ф. Горбачёва,<br>2018, электронный<br>ресурс | 1        |
| <b>6.1.2. Дополнительная литература</b>                                          |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
|                                                                                  | Авторы, составители                                                                                                             | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                           | Издательство, год                                                                                                                | Колич-во |
| Л2.1                                                                             | Афанасьева, О. С.,<br>Тихонова, О. В.                                                                                           | Экспертиза условий труда: специальная оценка условий труда на предприятиях: учебное пособие                                                                                                                                                                                        | Новосибирск:<br>Новосибирский<br>государственный<br>технический<br>университет, 2020,<br>электронный<br>ресурс                   | 1        |
| Л2.2                                                                             | Белова Т. И.                                                                                                                    | Расчёт индивидуального профессионального риска для неопасных производств: методические указания для выполнения практических и самостоятельных работ. направления подготовки 20.03.01, 20.04.01 техносферная безопасность                                                           | Брянск: Брянский<br>ГАУ, 2020,<br>электронный<br>ресурс                                                                          | 1        |
| <b>6.1.3. Методические разработки</b>                                            |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
|                                                                                  | Авторы, составители                                                                                                             | Заглавие                                                                                                                                                                                                                                                                           | Издательство, год                                                                                                                | Колич-во |
| Л3.1                                                                             |                                                                                                                                 | Специальная оценка условий труда: учебное пособие                                                                                                                                                                                                                                  | Санкт-Петербург:<br>Лань, 2019,<br>электронный<br>ресурс                                                                         | 1        |
| Л3.2                                                                             | Горина Л. Н.                                                                                                                    | Специальная оценка условий труда: электронное учебно-методическое пособие для студентов очной формы обучения                                                                                                                                                                       | Тольятти: ТГУ,<br>2017, электронный<br>ресурс                                                                                    | 1        |
| Л3.3                                                                             | Овчаренко М. С.,<br>Худякова В. М.                                                                                              | Специальная оценка условий труда: исследование уровней шума и определение класса (подкласса) условий труда на рабочем месте: методические указания по выполнению практических заданий для обучающихся всех форм обучения направления подготовки 20.03.01 техносферная безопасность | Санкт-Петербург:<br>СПбГАУ, 2019,<br>электронный<br>ресурс                                                                       | 1        |
| <b>6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</b> |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
| Э1                                                                               | www.public.ru – официальный сайт Интернет-библиотеки СМИ Public.Ru, <a href="https://www.public.ru/">https://www.public.ru/</a> |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
| Э2                                                                               | www.cbr.ru – официальный сайт Интернет-библиотеки, <a href="https://www.cbr.ru/">https://www.cbr.ru/</a>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |
| <b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>                                   |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                  |          |

|                                                        |                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 6.3.1.1                                                | Пакет прикладных программ Microsoft Office                        |
| <b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b> |                                                                   |
| 6.3.2.1                                                | Справочные информационные правовые базы: «Гарант», «Консультант». |

**7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.<br>Оборудование: многокомпонентный газоанализатор, люксметр; измерительный тепловизор; лабораторный стенд "Обследование условий освещения рабочих мест"; Пульсметр-Люксметр-Яркомер. |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|