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.18 «САНИТАРНО-БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ РАБОТАЮЩИХ»

для направления подготовки

20.03.01 «Техносферная безопасность»

по профилю

«Безопасность технологических процессов и производств»

Форма обучения – очная

Санкт-Петербург

2023

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании

кафедры «Техносферная и экологическая безопасность»

Протокол № 7 от « 06 » марта 2023 г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заведующий кафедрой  «Техносферная и  экологическая безопасность»  «06» марта 2023 г. |  | Т.С. Титова |

СОГЛАСОВАНО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель ОПОП ВО  «06» марта 2023 г. |  | Т.С. Титова |

**1. Цели и задачи дисциплины**

Рабочая программа дисциплины «Санитарно-бытовое обслуживание работающих»(Б.1.В.18) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования 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 приобретение совокупности знаний, умений и навыков по организации санитарно-бытового обслуживания работников для при­менения в области про­­фессиональной деятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- знакомство с требованиями современного санитарно-гигиенического законодательства с учетом специфики предприятия;

- формирование умения проводить анализ и оценку состояния санитарно-бытового обслуживания работников на их рабочих местах;

- формирование навыков разработки комплекса мероприятий по поддержанию санитарно-бытового обслуживания работников в соответствии с требованиями нормативных документов;

- формирование навыков информирования работников о существующем риске повреждения здоровья на рабочем месте при несоблюдении требуемого уровня санитарно-бытового обслуживания работников, а также о предоставляемых средствах защиты и компенсациях.

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

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

| **Индикаторы достижения компетенций** | **Результаты обучения по дисциплине (модулю)** |
| --- | --- |
| ПК-3. Сбор, обработка и передача информации 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 санитарно-бытовом обслуживании работников |
| ПК-4. Знает требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя | |
| ПК-4.1.5. Знает требования санитарно-гигиенического законодательства Российской Федерации с учетом специфики деятельности работодателя | Обучающийся *знает:*  основные требования санитарно-гигиенического законодательства: требования к территории предприятия, к производственным зданиям, к административным и бытовым зданиями и помещениям с учетом специфики производства. |
| ПК-4.2.6. Умеет оценивать санитарно-бытовое обслуживание работников | Обучающийся *умеет:*  проводить анализ и оценку состояния санитарно-бытового обслуживания работников на предприятии, способен определять необходимый перечень санитарно-бытовых помещений и устройств, особенности их размещения для конкретного рабочего места. |
| ПК-4.3.10. Владеет подготовкой предложений по лечебно-профилактическому обслуживанию и поддержанию требований по санитарно-бытовому обслуживанию работников в соответствии с установленными нормами | Обучающийся *владеет:*  способами разработки комплекса мероприятий по поддержанию санитарно-бытового обслуживания работников в соответствии с требованиями нормативных документов. |

**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**

| **Вид учебной работы** | **Всего часов** |
| --- | --- |
|
| Контактная работа (по видам учебных занятий)  В том числе: | 20 |
| * лекции (Л) | 10 |
| * практические занятия (ПЗ) | 10 |
| * лабораторные работы (ЛР) | - |
| Самостоятельная работа (СРС) (всего) | 84 |
| Контроль | 4 |
| Форма контроля (промежуточной аттестации) | З |
| Общая трудоемкость: час / з.е. | 108/3 |

**5. Структура и содержание дисциплины**

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Содержание раздела** | **Индикаторы достижения компетенций** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основы санитарного законодательства и риски повреждения здоровья | **Лекция 1.** Вводная. Основы санитарного законодательства и риски повреждения здоровья.  (Основные понятия в области санитарного законодательства. Обязанности работодателя. Ответственность за нарушения требований.) | ПК-3.2.3 |
| **Практическое занятие** не предусмотрено | **-** |
| **Самостоятельная работа.** Предоставляемые гарантии, полагающиеся компенсации и средства защиты при несоблюдении норм санитарного законодательства, проработка зон ответственности за нарушение норм. (п. 8.5: № 1-3, подраздел Нормативно-правовая документация № 1-5) | ПК-3.2.3 |
| 2 | Требования к территории предприятия и к производственным зданиям, разработка комплекса мер по поддержанию этих требований | **Лекция 2.** Требования к территории предприятия и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований**.**  (Размещение объектов и их групп. Особенности размещения объектов с источниками загрязнения. Планировка, размещение зданий и сооружений разного назначения. Расстояния между зданиями, сооружениями и объектами. Выделение планировочных зон. Дороги, въезды и проезды на территории, проходные пункты. Расстояния от проходных пунктов, рабочих мест до входов в санитарно-бытовые помещения и иные помещения обслуживания работающих.) | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| **Лекция 3.** Требования к производственным зданиям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований.  (Основные требования к производственным зданиям для обеспечения санитарно-гигиенических нормативов. Требования к общей площади здания и помещений. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий, способствующие исключению возможности получения травм. Требования к входам и выходам.) | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| **Практическое занятие 1.** Требования к территории предприятия и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований**.**  Подготовка информационного сообщения и обсуждение его в группе в рамках тематики данного раздела | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| **Практическое занятие 2.** Требования к производственным зданиям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований**.**  Подготовка информационного сообщения и обсуждения его в группе в рамках тематики данного раздела. | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| * **Самостоятельная работа.** Требования к пересечениям пешеходного движения с железнодо­рожными путями. Благоустройство земельного участка, территории. Полосы древесных насаждений. Требования к площадкам для отдыха работающих. Прибрежные территории(п. 8.5: подраздел Нормативно-правовая документация № 6-7, подраздел Другие издания № 1) | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| 3 | Требования к админи­стра­тивным и быто­вым зданиям и поме­ще­ниям, разработка комплекса мер по поддержанию этих требований | **Лекция 4.** Требования к админи­стра­тивным зданиям и поме­ще­ниям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований.   * (Основные требования к административным зданиям и помещениям для обеспечения санитарно-гигиенических нормативов. Требования к площади здания и помещений. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий, способствующие исключению возможности получения травм. Требования к входам и выходам. Размещение помещений социального обслуживания работающих. Кабинеты охраны труда.) | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| **Лекция 5.** Требования к быто­вым зданиям и поме­ще­ниям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований.   * (Основные требования к бытовым зданиям и помещениям для обеспечения санитарно-гигиенических нормативов. Требования к площади помещений. Объемно-планировочные и конструктивные решения зданий, способствующие исключению возможности получения травм. Классификация бытовых помещений, основные требования к каждой из групп. Виды производственных процессов. Типы санитарно-бытовых устройств. Геометрические параметры, минимальные расстояния между осями и ширина проходов между рядами оборудования в бытовых помещениях. Нормы площади бытовых помещений.) | ПК-4.1.5  ПК-4.2.6  ПК-4.3.10 |
| **Практическое занятие 3.** Требования к админи­стра­тивным зданиям и поме­ще­ниям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований.  Подготовка информационного сообщения и обсуждения его в группе в рамках тематики данного раздела. | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |
| **Практическое занятие 4.** Требования к быто­вым зданиям и поме­ще­ниям и разработка комплекса мер по поддержанию этих требований.  Подготовка информационного сообщения и обсуждения его в группе в рамках тематики данного раздела. | ПК-4.1.5  ПК-4.2.6  ПК-4.3.10 |
| **Практическое занятие 5.** Разработка перечня необходимых санитарно-бытовых помещений и устройств, особенности их размещения на базе конкретного рабочего места. | ПК-4.2.6 |
| * **Самостоятельная работа.** Санитарно-гигиенические требования к жилым и бытовым вагонам на железнодорожном транспорте. Дома отдыха локомотивных бригад. (п. 8.5 № 1-3, подраздел Нормативно-правовая документация № 8) | ПК-4.1.5  ПК-4.3.10 |

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

| **№ п/п** | **Наименование раздела дисциплины** | **Л** | **ПЗ** | **ЛР** | **СРС** | **Всего** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Основы санитарного законодательства и риски повреждения здоровья | 2 | - | - | 16 | 18 |
| 2 | Требования к территории предприятия и к производственным зданиям, разработка комплекса мер по поддержанию этих требований | 4 | 4 | - | 26 | 34 |
| 3 | Требования к админи­стра­тивным и быто­вым зданиям и поме­ще­ниям, разработка комплекса мер по поддержанию этих требований | 4 | 6 | - | 42 | 52 |
|  | **Итого** | 10 | 10 | - | 84 | 104 |
| **Контроль** | | | | | | 4 |
| **Всего** (общая трудоемкость, час.) | | | | | | 108 |

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

Оценочные материалы по дисциплине являются неотъемлемой частью рабочей программы и представлены 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 образовательной программы по дисциплине**

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/ магистратуры, 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;
* Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

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 /](https://e.lanbook.com/) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
* Электронная библиотека ЮРАЙТ. – URL: https://urait.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:

- Широков Ю. А. Производственная санитария и гигиена труда: учебник для вузов / Ю. А. Широков. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-5172-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/147315. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/167385. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

- Сазонова, А. М. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / А. М. Сазонова, А. В. Харламова, Е. А. Шилова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2019. — 50 с. — ISBN 978-5-7641-1387-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153624 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Нормативно-правовая документация:

- Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ  «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» - URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22481/> — Режим доступа: свободный.

- Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» - URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_95720/> — Режим доступа: свободный.

- Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. март 2021) «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» - URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_34661/— Режим доступа: свободный.

- Федеральный закон от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 24.02.2021) «Уголовный кодекс Российской Федерации» - URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_10699/— Режим доступа: свободный.

- Федеральный закон от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 09.03.2021) «Трудовой кодекс Российской Федерации» - URL: http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_34683/— Режим доступа: свободный.

- Приказ Минстроя России от 17.09.2019 N 544/пр (ред. от 24.12.2019) «

[СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80\* "Генеральные планы промышленных предприятий")»– URL: http://www.consultant.ru/online/ (некоммерческая версия) – Режим доступа: свободный.](СП 18.13330.2019. Свод правил. Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (СНиП II-89-80* \"Генеральные планы промышленных предприятий\")»– URL: http://www.consultant.ru/online/ (некоммерческая версия) – Режим доступа: свободный.)

- [Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2010 N 850 (ред. от 22.11.2019) «СП 56.13330.2011. Свод правил. Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001» - URL: http://www.consultant.ru/online/ (некоммерческая версия) – Режим доступа: свободный.](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=STR&n=25128&demo=1)

- Приказ Минрегиона РФ от 27,12.2010 N 782 (ред. от 22.11.2019) «СП 44.1330.2011 Административные и бытовые здания (Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87)» - URL: http://www.consultant.ru/online/ (некоммерческая версия) – Режим доступа: свободный.

Другие издания:

- Инженерные решения по безопасности труда в проектах. Отражение требований безопасности в документации: методические указания : методические указания / под редакцией О. И. Тихомирова. — Санкт-Петербург: ПГУПС, 2015. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/81627. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

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

* Личный кабинет ЭИОС  [Электронный ресурс]. – URL: [my.pgups.ru](https://sdo.pgups.ru/) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
* Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: [https://sdo.pgups.ru](https://sdo.pgups.ru/) — Режим доступа: для авториз. пользователей;
* Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. – URL: [http://www.economy.gov.ru](http://www.economy.gov.ru/) — Режим доступа: свободный;
* Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации –  URL: <http://docs.cntd.ru/> — Режим доступа: свободный.
* Информационный портал «Охрана труда в России». [Электронный ресурс]. - URL: <https://ohranatruda.ru> - Режим доступа: свободный.
* Справочная правовая система «Консультант плюс». [Электронный ресурс]. - URL: https://cons.spb.4dk.ru - Режим доступа: свободный.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Разработчик рабочей программы, доцент | C:\Users\User\Desktop\Завьялов\Программы бак 2020\для скринов\сазонова.jpeg | А. М. Сазонова |
| 06 марта 2023 г. |  |  |
|  |  |  |