

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

Кафедра «Наземные транспортно-технологические комплексы»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

*дисциплины*

(Б1.В.ДВ.3.2) «САНИТАРНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА»

для направления

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

по профилю «Автомобильный сервис»

Форма обучения – очная, заочная

Санкт-Петербург  
2025

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Протокол № 4 от 16 января 2025 г.

И. о. заведующего кафедрой  
«Наземные транспортно-  
технологические комплексы»  
16 января 2025 г.

Д.П. Кононов

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО  
16 января 2025 г.

Д.П. Кононов

## 1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Санитарные нормы и правила» (Б1.В.ДВ.3.2) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 07 августа 2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 916, с учетом профессионального стандарта 33.005 «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 г. № 187н.

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса теоретических знаний, умений и практических навыков применения законодательства в области охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- изучение основных понятий, категорий, принципов охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности;
- овладение студентами специальными приемами работы с нормативным материалом, в частности, анализа многочисленных и разнообразных источников российского законодательства, их сопоставления, толкования, и разъяснения;
- формирование навыков разработки и организации системы управления охраной труда на предприятии;
- формирование навыков оформления документов, необходимых для правильной организации промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности на предприятии;
- формирование комплексного подхода к организации охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности на предприятии;
- формирование навыков разрешения теоретических и практических вопросов охраны труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности на предприятии.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемыми результатами обучения по дисциплине являются приобретение знаний, умений, навыков, приведенных в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПК-1 Контроль готовности к эксплуатации средств технического диагностирования, в том числе средств измерений, дополнительного технологического оборудования	
ПК-1.1.5 Знает требования правил и инструкций по охране труда, промышленной санитарии,	Обучающийся <i>знает</i> : – основные положения нормативно-правовых актов по охране труда, промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности.

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

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

### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:	40
– лекции (Л)	20
– практические занятия (ПЗ)	20
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	64
Контроль	4
Форма контроля знаний	Зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	108/3

Для заочной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий) В том числе:	12
– лекции (Л)	6
– практические занятия (ПЗ)	6
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	92
Контроль	4
Форма контроля знаний	Зачет
Общая трудоемкость: час / з.е.	108/3

### 5. Структура и содержание дисциплины

#### 5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1 Охрана труда на предприятии	<i>Лекция 1.</i> Основные положения законодательства об охране труда на предприятии <i>Лекция 2.</i> Организация работы по охране труда	ПК-1.1.5

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
	<p>на предприятии</p> <p><i>Лекция 3.</i> Режим труда и отдыха</p> <p><i>Лекция 4.</i> Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта</p> <p><i>Лекция 5.</i> Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии</p> <p><i>Лекция 6.</i> Ответственность за нарушение охраны труда</p>	
	<p><i>Практическое занятие 1.</i> Анализ вопросов охраны труда в Трудовом кодексе</p> <p><i>Практическое занятие 2.</i> Система стандартов безопасности труда.</p> <p><i>Практическое занятие 3.</i> Права и обязанности должностных лиц по охране труда</p> <p><i>Практическое занятие 4.</i> Обеспечение безопасных условий труда на предприятиях АПК</p> <p><i>Практическое занятие 5.</i> Методы анализа производственного травматизма. Типичные несчастные случаи на предприятии.</p> <p><i>Практическое занятие 6.</i> Улучшение условий труда на предприятии</p>	ПК-1.1.5
2 Основные положения промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности	<p><i>Лекция 7.</i> Промышленная санитария и гигиена труда</p> <p><i>Лекция 8.</i> Безопасность производства работ. Средства защиты</p> <p><i>Лекция 9.</i> Пожарная безопасность на производстве</p> <p><i>Лекция 10.</i> Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты</p> <p><i>Практическое занятие 7.</i> Контроль санитарно-гигиенических условий труда</p> <p><i>Практическое занятие 8.</i> Методы и средства защиты от опасностей</p>	ПК-1.1.5

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
	<i>Практическое занятие 9.</i> Организация пожарной охраны <i>Практическое занятие 10.</i> Решение ситуационных задач	
	<i>Самостоятельная работа.</i> В соответствии с индивидуальными заданиями подготовить отчеты и доклады по практическим занятиям.	

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1.	Охрана труда на предприятии	12	12	-	40	64
2.	Основные положения промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности	8	8	-	24	40
	<b>Итого</b>	20	20	-	64	104
<b>Контроль</b>						4
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						108

Для заочной формы обучения:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1.	Охрана труда на предприятии	4	4	-	52	60
2.	Основные положения промышленной санитарии, пожарной и экологической безопасности	2	2	-	40	42
	<b>Итого</b>	6	6	-	92	104
<b>Контроль</b>						4
<b>Всего (общая трудоемкость, час.)</b>						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, 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).

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

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

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](http://ibooks.ru) («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> - Режим доступа: для авториз. пользователей;
- Электронная библиотека ЮПАЙТ. – 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:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие. — ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2019.

2. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт, учеб.пособие — М.:Академия, 2014.

3. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб.пособие — М.:Академия, 2012.

4. Трудовое право: учебник для академического бакалавриата / под общ. ред. Р. А. Курбанова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 332 с.

5. Зарипова, З. Н. Трудовое право: учебник и практикум для академического бакалавриата / З. Н. Зарипова, В. А. Шавин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 288 с.

6. Васильев, П.П. Практикум по безопасности жизнедеятельности человека, экологии и охране труда: М Финансы и статистика.

7. Охрана труда в вопросах и ответах №1-11/2010.

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

– Личный кабинет обучающегося и электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> – Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – URL: <http://docs.cntd.ru/> – Режим доступа: свободный.

Разработчик программы,  
старший преподаватель  
16 января 2025 г.

Е.В. Пакулина