

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

Структурное подразделение Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины

**УТВЕРЖДАЮ**

Врио директора Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий



Е. А. Журавлёва  
2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Обеспечение безопасности персонала производственных объектов**

По направлению подготовки – 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Программа магистратуры – Безопасность жизнедеятельности и охрана труда

Квалификация выпускника – магистр

Форма обучения – очная

Курс – 2 (семестр 3)

Луганск, 2026

Рабочая программа учебной дисциплины «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» является частью основной профессиональной образовательной программы для подготовки магистров по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), программа магистратуры – Безопасность жизнедеятельности и охрана труда очной формы обучения.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 № 129 (с изменениями и дополнениями) и Профессиональным стандартом «Педагог профессионального обучения, среднего профессионального образования», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2025 г. № 136н


**СОСТАВИТЕЛЬ:**

доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и защиты Родины ФГБОУ ВО «ЛГПУ», кандидат технических наук, доцент Шворникова Анна Михайловна

Утверждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности и защиты Родины

Протокол от « 26 » 12 2025 г. № 6

Заведующий кафедрой  
безопасности жизнедеятельности  
и защиты Родины

 А.Н. Корнеева

Одобрена на заседании учебно-методической комиссии Института физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

Протокол от « 14 » 01 2026 г. № 6

Председатель учебно-методической комиссии  
Института физико-математического  
образования, информационных и  
обслуживающих технологий

 О.В. Давыскиба

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор Департамента образования

 В.В. Савенков

## **Структура и содержание учебной дисциплины**

### **1. Цели и задачи учебной дисциплины**

**Целью** освоения учебной дисциплины «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» является формирование знаний и навыков по обеспечению требований охраны труда и промышленной безопасности при ведении работ; формирование компетенций по использованию специальных научных знаний при выполнении работ, использованию современных методик и технологий обучения в учебно-воспитательном процессе по безопасности жизнедеятельности; организации исследований в области безопасности.

#### **Задачи:**

- привитие способности осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;
- проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации; проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями;
- проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований;
- использовать современные методики и технологии обучения в учебно-воспитательном процессе по безопасности жизнедеятельности в образовательных учреждениях различных уровней;
- формирование способности организации и проведения научных исследований в области образования безопасности жизнедеятельности.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная дисциплина «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений по направлению подготовки 44.04.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Безопасность жизнедеятельности и охрана труда; индекс дисциплины Б1.В.ДВ.01.01.

Необходимыми условиями для успешного освоения дисциплины являются знания основных математических дисциплин, основ инженерной графики, физики, основ безопасности жизнедеятельности и охраны труда, нормативно-правовых актов в области безопасности.

Содержание дисциплины «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» является логическим продолжением содержания дисциплин Охрана труда в отрасли», «Методика преподавания

курса «Безопасность жизнедеятельности» в вузе» и служит для дальнейшего освоения дисциплин «Планирование профессиональной карьеры».

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенции

Код по ФГОС ВО	Индикатор достижения	Результаты обучения по дисциплине
Универсальные		
УК-1.	УК-1.1. УК-1.2. УК-1.3.	<p><b>Знает:</b> методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа.</p> <p><b>Умеет:</b> анализировать проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними; осуществлять поиск вариантов решения поставленной проблемной ситуации на основе доступных источников информации; определять в рамках выбранного алгоритма вопросы (задачи), подлежащие дальнейшей разработке.</p> <p><b>Владеет навыками:</b> разработки стратегии достижения поставленной цели как последовательности шагов, предвидя результат каждого из них и оценивая их влияние на внешнее окружение планируемой деятельности и на взаимоотношения участников этой деятельности.</p>

### 4. Структура и содержание учебной дисциплины

#### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	
	Очная форма	Очно-заочная форма / Заочная форма
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>108 / 3</b>	-
<b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего часов), в том числе:</b>	36	-
Лекции	8	-
Семинарские занятия	-	-
Практические занятия	28	-
Лабораторные работы	-	-
Курсовая работа / курсовой проект	-	-
Другие формы организации учебного процесса (контрольные работы, индивидуальные задания, консультации)	-	-

и др.)		
<b>Самостоятельная работа студента (всего часов)</b>	<b>45</b>	-
Форма аттестации	27 экзамен	-

## **4.2. Содержание разделов учебной дисциплины**

### **Тема 1. Организация обеспечения производственной безопасности**

Цель и задачи дисциплины. Место дисциплины в структуре образовательной программы. Планируемые результаты освоения дисциплины.

Данные по производственному травматизму в мире и в Российской Федерации. Актуальность производственной безопасности. Предмет, цель изучения, структура дисциплины. Термины и их определение в области производственной безопасности.

Определение производственной опасности. Примеры производственных опасностей. Их общая номенклатура. Классификация производственных опасностей. Количественный анализ опасностей, опасные и вредные производственные факторы, категорирование и классификация объектов как мера оценки опасности. Источники производственных опасностей. Определение источника опасности. Взаимосвязь между источником опасности и травмирующим фактором.

Общая характеристика нормативных актов по охране труда. Требование к составу документации по охране труда в организациях. Общие и локальные нормативные правовые акты по охране труда. Организация разработки локальных нормативных правовых актов по охране труда и их содержание. Порядок ввода их в действие.

### **Тема 2. Законодательство РФ в области промышленной безопасности**

Конституция РФ. Международные конвенции и договоры. Федеральные законы РФ в области промышленной безопасности. Нормативные акты в области промышленной безопасности. Виды ответственности за нарушения требований промышленной безопасности.

Общая характеристика нормативных актов по охране труда. Требование к составу документации по охране труда в организациях. Общие и локальные нормативные правовые акты по охране труда. Организация разработки локальных нормативных правовых актов по охране труда и их содержание. Порядок ввода их в действие.

### **Тема 3. Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО и их сертификация.**

Основные принципы стандартизации технических устройств. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технических регламентов согласно № 184-ФЗ. Основные требования к техническим регламентам. Государственный надзор и контроль над соблюдением требований технических регламентов. Идентификация опасных производственных

объектов. Порядок проведения идентификации, оформление результатов.

#### **Тема 4. Система управления промышленной безопасностью в организации**

Принципы менеджмента качества ИСО 9001 в промышленной безопасности. Построение структуры управления промышленной безопасности согласно ИСО 9001. Политика в области промышленной безопасности и охраны труда. Определение полномочий и ответственности. Разработка и реализация предупредительных мероприятий. Разработка процедур планирования и применения корректирующих мероприятий. Внутренний и внешний аудит. Документация системы управления промышленной безопасностью.

#### **4.3. Лекции**

№ п/п	Наименование темы	Объем часов	
		Очная форма	Очно-заочная форма / заочная форма
3 семестр			
1	Организация обеспечения производственной безопасности	2	-
2	Законодательство РФ в области промышленной безопасности	2	-
3	Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО и их сертификация	2	-
4	Система управления промышленной безопасностью в организации	2	-
Итого:		<b>8</b>	-

#### **4.4. Практические занятия**

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		Очная форма	Очно-заочная форма / заочная форма
3 семестр			
1	Организация обеспечения производственной безопасности	2	-
2	Законодательство РФ в области промышленной безопасности	2	-
3	Требования к техническим устройствам, применяемым на ОПО и их сертификация	2	-
4	Организация обеспечения производственной безопасности	2	-
5	Обеспечение требований безопасности на стадии проектирования объектов	2	-
6	Общие требования безопасности при эксплуатации объектов	2	-
7	Обеспечение безопасности погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	2	-

8	Обеспечение безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	2	-
9	Обеспечение безопасности в газовом хозяйстве	2	-
10	Методы и средства технического обеспечения электробезопасности	2	-
11	Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности	2	-
12	Обеспечение безопасности электро- и газосварочных работ	2	-
13	Организация производства работ с повышенной опасностью	2	
14	Требования безопасности при строительных работах	2	
Итого:		<b>28</b>	-

#### 4.5. Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

#### 4.6. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название раздела / темы	Вид самостоятельной работы	Объем часов	
			Очная форма	Очно-заочная форма / заочная форма
<b>3 семестр</b>				
1	Организация обеспечения производственной безопасности	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; Написание реферата на заданную тему.	5	
2	Обеспечение требований безопасности на стадии проектирования объектов	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; Подготовка к контрольной работе.	4	
3	Общие требования безопасности при эксплуатации объектов	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; подготовка к контролю текущих знаний по дисциплине.	4	
4	Обеспечение безопасности погрузочно-разгрузочных и транспортных работ	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; подготовка к контролю текущих знаний по дисциплине.	4	

5	Обеспечение безопасной эксплуатации сосудов, работающих под избыточным давлением	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; Написание реферата на заданную тему.	4	
6	Обеспечение безопасности в газовом хозяйстве	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям;	4	
7	Методы и средства технического обеспечения электробезопасности	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; подготовка к контролю текущих знаний по дисциплине.	4	
8	Организационно-технические мероприятия по обеспечению электробезопасности	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; подготовка к контролю текущих знаний по дисциплине.	4	
9	Обеспечение безопасности электро- и газосварочных работ	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; Подготовка к контрольной работе.	4	
10	Организация производства работ с повышенной опасностью	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; подготовка к контролю текущих знаний по дисциплине.	4	
11	Требования безопасности при строительных работах	Работа с лекционным материалом; подготовка к практическим занятиям; Подготовка к контрольной работе.	4	
	<b>Итого:</b>		<b>45</b>	
	<b>Подготовка к экзамену</b>		<b>27</b>	

#### 4.7. Курсовые работы / проекты

Курсовые работы учебным планом не предусмотрены.

#### 5. Методическое обеспечение, образовательные технологии

Наряду с традиционной методикой лекционно-практической работы в процессе преподавания дисциплины «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» предусмотрено использование активных форм и методов учебной деятельности, в том числе: учебные дискуссии, беседы, обсуждения, рефлексия.

С целью формирования и развития профессиональных навыков, изучение дисциплины «Обеспечение безопасности персонала производственных объектов» представляет собой комбинацию инновационных и традиционных образовательных технологий:

- мультимедийная форма изложения лекционного материала;
- практические работы выполняются студентами в группах человека, что позволяет развить навыки работы в команде;
- самостоятельная работа состоит в конспектировании учебной литературы по тематике учебной дисциплины и выполнении типовых расчетов в форме расчётных практических работ.

Применяются средства мультимедиа: презентации, видео и т.д.

#### **6. Формы контроля освоения дисциплины.**

Текущий контроль успеваемости осуществляется в форме устных опросов по темам на практических занятиях и практических работ, а также оценки результатов выполнения заданий (презентация, реферат, тестирование), выполняемых студентами в часы самостоятельной работы.

Ликвидация студентами задолженностей проводится в виде устных ответов по пропущенному материалу, написанию рефератов, созданию презентаций и т.д.

Промежуточный контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена (билеты).

Система баллов накопительная и представлена ниже в таблице.

#### **Система оценивания учебных достижений студентов очной, очно-заочной / заочной форм обучения**

Вид учебной работы	Количество баллов	
	3 семестр	
Конспект лекций	10	
Практические занятия	30	
Самостоятельная работа (подготовка реферата, подготовка выступления с презентацией)	20	
Экзамен	40	
<b>Итого за семестр:</b>	<b>100</b>	
<b>Итого за год:</b>	<b>100</b>	

**Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале**

Четырехбалльная система оценивания экзамена	100-балльная шкала	Буквенная шкала, соответствующая 100-балльной шкале	Система оценивания зачета
Отлично	90–100	А – отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Зачтено
Хорошо	83–89	В – очень хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	
Хорошо	75–82	С – хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
Удовлетворительно	63–74	D – удовлетворительно – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	
Удовлетворительно	50–62	Е – посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	
Неудовлетворительно	21–49	FХ – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения	Не зачтено

		учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	
Неудовлетворительно	<b>0–20</b>	<b>F</b> – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	

## **7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины**

### *а) основная литература:*

1. Толстых, А. С. Безопасность жизнедеятельности в техносфере : учебник / А. С. Толстых, М. А. Пундик, А. А. Живов. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. — 319 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/427604>

2. Управление персоналом. Теория и практика. Психофизиология профессиональной деятельности и безопасность труда персонала : учебное пособие / под редакцией А.Я. Кибанова. — Москва : Проспект, 2012. — 72 с. — ISBN 978-5-392-02958-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/54873>

### *б) дополнительная литература:*

1. Охрана труда : тесты и нормативно-правовая база / . — Саратов : Корпорация «Диполь», 2012. — 148 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/4984.html>

2. О техническом регулировании: Федеральный закон № 184-ФЗ от 27.12.02 г. // Собрание законодательства Российской Федерации (ч. I). 2002. № 52. Ст. 5140.

3. Обучение населения гражданской обороне и защите в чрезвычайных ситуациях : учебное пособие / составители В. В. Павлов, В. Л. Семенов ; под редакцией В. Л. Семенова. — Чебоксары : ЧГУ им. И.Н. Ульянова, 2024. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/438806>

### *в) Интернет-ресурсы:*

1. <https://biblioclub.ru>-Сайт доступ к электронной библиотечной системе "Университетская библиотека онлайн".

2. <http://www.mchs.gov.ru/dop/terms/item/88497> - Официальный сайт Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

3. [ohranatruda.ru](http://ohranatruda.ru) - Портал «Охрана труда в России».

### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины используются при проведении:

- *лекционных занятий*: курс мультимедийных лекций (презентаций), проектор, экран или ноутбук; комплект ученических парт, стол преподавательский, классная доска, наглядные пособия, плакаты;

- *практических занятий*: измерительные приборы – пирометр, дозиметр, шумомер, респираторы, огнетушители разных типов, носилки, защитные халаты, а также жгуты перевязочные, противогазы.

В процессе лекционных и практических занятий используется следующее программное обеспечение: программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет (например, «Google», «Chrome»); программы демонстрации видеоматериалов (например, проигрыватель «Windows Media Player»); программы для демонстрации и создания презентаций (например, «Microsoft Power Point»).

