Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный университет имени В.А. Бондаренко»

Кафедра безопасности жизнедеятельности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б1.Д.Б.22 Охрана труда»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность
(код и наименование направления подготовки)

Промышленная безопасность и производственный контроль
(наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очная

Год набора 2026

Рабочая программа дисциплины «*Б1.Д.Б.22 Охрана труда*» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

Кафедра безопасности жизнедеятельности
наименование кафедры

протокол № __8__ от "_06_" _апреля_ 2026__ г.

Заведующий кафедрой
Кафедра безопасности жизнедеятельности _____ А.И. Байтелова
наименование кафедры *подпись* *расшифровка подписи*

Исполнители:

_____ _____ В.А. Солопова
должность *подпись* *расшифровка подписи*

_____ _____ _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической комиссии по направлению подготовки
20.03.01 Техносферная безопасность _____ Е.В. Пояркова
код наименование *личная подпись* *расшифровка подписи*

Заведующий отделом формирования фонда и научной обработки документов
_____ С.Н. Бихтиминирова
личная подпись *расшифровка подписи*

Уполномоченный по качеству факультета
_____ М.Ю. Гарицкая
личная подпись *расшифровка подписи*

№ регистрации _____

© Солопова В.А., 2026
© ОГУ, 2026

1 Цели и задачи освоения дисциплины

Цель (цели) освоения дисциплины:

формирование совокупности знаний, умений и навыков по оценке и обеспечению охраны труда в организациях, построению системы управления охраной труда на основе риск-ориентированного подхода, прогнозирования и принятия грамотных решений по соблюдению нормативно-правовых актов в области охраны труда в будущей профессиональной деятельности.

Задачи:

- иметь представление о опасных и вредных факторах в производственной (рабочей) сфере; о методах оценки профессиональных рисков; о процедурах государственного регулирования условий труда и производственного травматизма; видах обучения в области охраны труда;
- знать законодательные и нормативно-технических акты, регулирующие охрану труда; принципы, методы и средства обеспечения безопасных условий труда в условиях производства; порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты; методы проведения специальной оценки условий труда; особенности расследования несчастных случаев и профессиональных заболеваний;
- уметь пользоваться правовой и нормативно-технической документацией по вопросам охраны труда; анализировать и оценивать опасные и вредные факторы производственного процесса и оборудования; оценивать профессиональные риски; применять средства индивидуальной и коллективной защиты работников.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части блока Д «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Б1.Д.Б.7 Право, Б1.Д.Б.20 Медико-биологические основы техносферной безопасности, Б1.Д.Б.21 Геоинформационный анализ и моделирование процессов в техносфере, Б1.Д.Б.25 Основы токсикологии*

Постреквизиты дисциплины: *Б1.Д.В.17 Основы промышленной безопасности, Б1.Д.В.20 Нормативно-техническая документация в области промышленной безопасности, Б2.П.Б.П.1 Научно-исследовательская работа*

3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-1 Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека	ОПК-1-В-2 Умеет решать типовые задачи по обеспечению безопасности человека в среде обитания (производственной и окружающей) согласно современным тенденциям развития техники и технологий в области техносферной безопасности	**Знать:** основы безопасности человека в рабочем пространстве; методы и средства повышения безопасности человека на рабочем месте; **Уметь:** выполнять задачи обеспечения безопасности человека в области профессиональной деятельности; **Владеть:** навыками решения типовых задач по обеспечению безопасности человека в среде обитания (производственной и окружающей) согласно современным тенденциям развития техники и технологий в области техносферной безопасности

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
ОПК-2 Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления	ОПК-2-В-2 Разрабатывает мероприятия по повышению экологической и производственной безопасности	**Знать:** системы управления охраной труда; - обязанности работодателя и работника в области производственной безопасности; **Уметь:** выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; **Владеть:** навыками обеспечения производственной безопасности
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ОПК-3-В-1 Знает действующую систему государственного управления и международные стандарты в области техносферной безопасности ОПК-3-В-2 Умеет применять нормативно - правовые акты, содержащие государственные нормативные требования в области техносферной безопасности	**Знать:** законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; **Уметь:** применять нормативно - правовые акты, содержащие государственные нормативные требования в области техносферной безопасности; **Владеть:** способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

4 Структура и содержание дисциплины

4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 академических часа).

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Общая трудоёмкость	**144**	**144**
Контактная работа:	**49,25**	**49,25**
Лекции (Л)	16	16
Практические занятия (ПЗ)	32	32
Консультации	1	1
Промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	0,25	0,25
Самостоятельная работа: *- выполнение индивидуального творческого задания (ИТЗ);* *- самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий;* *- изучение разделов курса в системе электронного обучения;* *- подготовка к практическим занятиям;* *- подготовка к коллоквиумам;* *- подготовка к рубежному контролю и т.п.)*	**94,75**	**94,75**

Вид работы	Трудоемкость, академических часов	
	4 семестр	всего
Вид итогового контроля (зачет, экзамен, дифференцированный зачет)	**экзамен**	

Разделы дисциплины, изучаемые в 4 семестре

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		всего	аудиторная работа			внеауд. работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	Введение. Правовые основы охраны труда	26	2	-	-	24
2	Организационные основы охраны труда	42	4	14	-	24
3	Проведение специальной оценки условий труда	32	4	4	-	24
4	Обеспечение безопасных условий труда и прав работников на охрану труда	44	6	14	-	24
	Итого:	144	16	32	-	96
	Всего:	144	16	32	-	96

4.2 Содержание разделов дисциплины

1 Введение. Правовые основы охраны труда. Общие понятия о трудовой деятельности человека и условиях его труда. Нормы Российского трудового права. Государственная политика в области охраны труда. Государственное регулирование охраны труда. Локальные нормативные акты по охране труда. Государственные нормативные требования охраны труда.

2 Организационные основы охраны труда. Служба охраны труда. Комитет (комиссия) по охране труда. Кабинеты охраны труда. Планирование мероприятий по охране труда. Обучение и инструктажи по охране труда. Порядок составления инструкций по охране труда. Типы инструкций по видам работ. Оценка профессиональных рисков. Контроль состояния охраны труда на производстве. Нововведения и инновации в области охраны труда.

3 Проведение специальной оценки условий труда. Порядок проведения специальной оценки условий труда. Идентификация вредных и опасных факторов рабочей среды. Гарантии и компенсации работнику в связи с условиями труда. Государственная экспертиза условий труда. Проведение мониторинга условий труда. Мероприятия по улучшению условий труда по результатам специальной оценки условий труда.

4 Обеспечение безопасных условий труда и прав работников на охрану труда. Защита работников от вредных и опасных факторов. Обеспечение средствами индивидуальной защиты. Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний. Социальная защита пострадавших. Права и обязанности работодателя в сфере охраны труда. Права и обязанности работника в области охраны труда. Общественный контроль и государственный надзор за соблюдением требований охраны труда. Техническая, экономическая и социальная эффективность затрат на охрану труда.

4.3 Практические занятия (семинары)

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
1,2	2	Взаимодействие человека с опасными и вредными производственными факторами	4
3,4	2	Оценка состояния охраны труда на строительном объекте	4
5-7	2	Идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков	6
8,9	3	Составление протоколов тяжести и напряженности трудового процесса для целей специальной оценки условий труда	4
10-12	4	Обеспечение средствами индивидуальной защиты	6

№ занятия	№ раздела	Тема	Кол-во часов
13	4	Проведение поведенческого аудита рабочих мест	2
14-16	4	Расследование несчастного случая, связанного с несоблюдением требований охраны труда	6
		Итого:	32

5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Основная литература

- Солопова, В. А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. А. Солопова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. безопасности жизнедеятельности. - Оренбург : ОГУ. – 2017. – Режим доступа: http://artlib.osu.ru/web/books/metod_all/36095_20170404.pdf.

5.2 Дополнительная литература

- Басаков, М. И. Охрана труда (безопасность жизнедеятельности в условиях производства) [Текст] : учебно-практическое пособие / М. И. Басаков. – Москва : МКЦ «МарТ»; Ростов н/Д : Издательский центр «МарТ», 2003. – 400 с.
- Кукин, П. П. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие для вузов / П. П. Кукин [и др.]. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Высшая школа, 2001. – 318 с.
- Раздорожный, А. А. Охрана труда и производственная безопасность [Текст] : учебно-методическое пособие / А. А. Раздорожный. – Москва : Экзамен, 2005. – 512 с.
- Девисилов, В. А. Охрана труда [Текст] : учебник / В. А. Девисилов.- 3-е изд., испр. и доп. - М. : Форум : ИНФРА-М, 2008. - 448 с.
- Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда [Текст] : учебник для бакалавров: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 110800 – "Агроинженерия" / Г. И. Беляков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2013. – 573 с.

5.3 Периодические издания

- Орана труда. Практикум: журнал: – Москва : Агенство «Роспечать», 2021
- Безопасность труда в промышленности: Москва : Агенство «Роспечать», 2022
- Охрана труда в вопросах и ответах : журнал: в комплекте с журналами "Справочник специалиста по охране труда + Нормативные акты по охране труда.". - Москва : Актион, 2026

5.4 Интернет-ресурсы

- электронно-библиотечная система «Издательство «Лань»» (http://e.lanbook.com/);
- электронно-библиотечная система «Консультант студента» (http:// www.studentlibrary.ru);
- электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» (http://biblioclub.ru);
- научная библиотека Оренбургского государственного университета (http://lib.osu.ru).

5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Операционная система РЕД ОС.
- Пакет офисных приложений «МойОфис Образование»
- Для работы с ресурсами Интернет - веб-браузер Яндекс https://yandex.ru/.

- ГАРАНТ Платформа F1 [Электронный ресурс]: справочно-правовая система. / Разработчик ООО НПП «ГАРАНТ-Сервис», 119992, Москва, Воробьевы горы, МГУ, [1990–2026]. – Режим доступа в сети ОГУ http://garant.net.osu.ru

- Автоматизированная интерактивная система сетевого тестирования - АИССТ (зарегистрирована в РОСПАТЕНТ, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011610456, правообладатель – Оренбургский государственный университет), режим доступа - http://aist.osu.ru;

- Университетская платформа электронного обучения «Электронные курсы ОГУ в системе обучения Moodle» (http://moodle.osu.ru).

6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения практических занятий, а также осуществления текущего и рубежного контроля знаний предназначены специализированные лаборатории, оснащенные средствами мультимедиа и компьютерами.

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории оснащены комплектами ученической мебели, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ.