

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной  
работе

Лейфа А.В. Лейфа

27 апреля 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы – Безопасность  
жизнедеятельности в техносфере

Квалификация выпускника – Бакалавр

Год набора – 2024

Форма обучения – Очная

Курс 4 Семестр 8

Зачет 8 сем

Общая трудоемкость дисциплины 108.0 (академ. час), 3.00 (з.е)

Составитель С.Г. Лысков, старший преподаватель,

Институт компьютерных и инженерных наук

Кафедра безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для направления подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.20 № 680

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности

01.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Шкрабтак Н.В. Шкрабтак

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

27 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Шкрабтак Н.В. Шкрабтак

27 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

27 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и  
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

27 апреля 2024 г.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

### Цель дисциплины:

Целью освоения дисциплины является вооружить обучаемых знаниями, необходимыми для обеспечения контроля в сфере безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного контроля за состоянием безопасности технологических процессов и производств.

### Задачи дисциплины:

- изучение системы нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности и органов, осуществляющих надзор за их выполнением;
- приобретение теоретических знаний и практических умений в области надзора и контроля в сфере безопасности.

## 2. МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина входит в обязательную часть учебного плана. Для овладения программой курса студентам необходимы знания таких дисциплин как: «Экология и основы природопользования», «Ноксология», «Психологические основы безопасности».

Знания и умения, сформированные у студентов в процессе изучения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности», будут необходимы при изучении дисциплины «Экспертиза условий труда», а также при прохождении производственной и преддипломной практик и выполнении выпускной квалификационной работы.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

### 3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
ОПК-3. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности	ИД-1ОПК-3. Знает основные понятия, термины и определения в области государственных требований обеспечения безопасности, знает организацию надзора и контроля в сфере безопасности
	ИД-2ОПК-3. Умеет анализировать государственные требования в области обеспечения безопасности и адекватно оценивать фактическое состояние безопасности на соответствие нормативным требованиям
	ИД-3ОПК-3. Владеет навыками использования законодательных и нормативно-правовых актов в сфере профессиональной деятельности

## 4. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 3.00 зачетных единицы, 108.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) учебного предмета, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4									5	6	7
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9			
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	8	6	1	8	4							13	Собеседование, доклад на практическом занятии
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	8	4	3	8	4							14	Собеседование, доклад на практическом занятии
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	8	4	3	8	4							14	Собеседование, доклад на практическом занятии
4	Методы контроля в сфере безопасности	8	4	3	10	6							14.8	Собеседование
5	Зачет	8									0.2			
	Итого			18.0		34.0		0.0		0.0	0.2	0.0	0.0	55.8

## 5. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### 5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	Организация надзора и контроля за состоянием охраны труда, промышленной безопасности, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, профилактики чрезвычайных ситуаций. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности: Федеральная инспекция труда (Рострудинспекция), Государственной инспекции труда в Амурской

		<p>области; Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), Управление Ростехнадзора по Амурской области; Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителя и благополучия человека (Роспотребнадзор), Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Амурской области; Государственный пожарный надзор (Роспожнадзор), Государственный пожарный надзор в Амурской области; Федеральная служба по техническому регулированию (Ростехрегулирование), Амурский центр стандартизации, метрологии и сертификации; Федеральное агентство по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству. Принципы деятельности государственных органов надзора и контроля. Объекты контроля. Задачи, основные полномочия, права и обязанности государственных органов надзора и контроля.</p>
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	<p>Ведомственный контроль за выполнением требований безопасности (промышленной, пожарной, экологической, ядерной, охраны труда и т. д.). Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда. Административно-общественный контроль за состоянием безопасности в организации.</p>
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	<p>Задачи и функции служб безопасности (охраны труда, промышленной безопасности, экологической и т.д.) по контролю требований безопасности в организации. Основные функции и права уполномоченных по охране труда профсоюзов по систематическому условий и охраны труда. Комитете (комиссия) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности в организации. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда, промышленной и экологической безопасности.</p>
4	Методы контроля в сфере безопасности	<p>Инспекция рабочего места, проверяемые участки и проверяемые факторы. Программы производственного контроля. Специальная оценка условий труда. Система Элмери (Финляндия) по повседневному наблюдению и контролю за состоянием окружающей среды и условиям труда. Британский метод оценки рисков по «принципу пяти шагов». Критерии оценки безопасности: производственных процессов; производственного оборудования; факторов окружающей среды; эргономики; возможности для спасения и оказания первой помощи.</p>

## 5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	Задачи, права и обязанности органов надзора в сфере безопасности
Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	Совершенствование системы государственного надзора в сфере безопасности
Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Содержание общественно- административного контроля
Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Методика проведения ведомственного и общественного контроля в сфере безопасности
Контроль в сфере безопасности на уровне организации	Программы производственного контроля: структура, содержание, порядок утверждения и выполнения
Методы контроля в сфере безопасности	Методы контроля в сфере безопасности (производственная, промышленная, экологическая и т.д.)

## 6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	13
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	14
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	14
4	Методы контроля в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию	14.8

## 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интегральную модель образовательного процесса по дисциплине формируют технологии методологического уровня: модульное обучение, технология поэтапного формирования умственных действий, технология развивающего обучения, элементы технологии развития критического мышления, занятия в интерактивной форме.

Рекомендуется использование информационных технологий при организации коммуникации со студентами для предоставления информации, выдачи рекомендаций и консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедиа-средств при проведении лекционных и практических занятий.

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования; описание шкал оценивания, типовые контрольные задания ли иные

материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков отражены в фонде оценочных средств по дисциплине «Надзор и контроль в сфере безопасности»

Примерные вопросы к зачету:

1. Элементы контроля.
2. Принципы контроля.
3. Функции контроля.
4. Виды контроля.
5. Государственные органы надзора и контроля.
6. Ответственность за несоблюдение законодательства и нормативных правовых актов в сфере безопасности.
7. Принципы деятельности и основные задачи федеральной инспекции труда.
8. Основные полномочия федеральной инспекции труда.
9. Основные права и обязанности государственных инспекторов труда.
10. Взаимодействие федеральной инспекции труда с государственными органами, органами местного самоуправления и организациями.
11. Государственной инспекции труда в Амурской области.
12. Основные права и обязанности государственных санитарных врачей.
13. Основные полномочия государственных санитарных врачей.
14. Порядок проведения проверок должностными лицами Роспотребнадзора.
15. Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Амурской области.
16. Права должностных лиц органов государственного пожарного надзора.
17. Особенности организации и осуществления федерального государственного пожарного надзора.
18. Государственный пожарный надзор Амурской области.
19. Полномочия Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.
20. Объекты контроля Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.
21. Права Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.
22. Управление Ростехнадзора по Амурской области.
23. Порядок проведения проверок государственными органами надзора и контроля.
24. Ведомственный контроль за выполнением требований безопасности.
25. Порядок организации и проведения производственного контроля.
26. Требования к программе (плану) производственного контроля.
27. Задачи и функции служб безопасности (охраны труда, промышленной безопасности, экологической и т.д.) по контролю требований безопасности в организации.
28. Основные функции и права уполномоченных по охране труда профсоюзов по систематическому условий и охраны труда.
29. Комитете (комиссия) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности в организации.
30. Аудит в сфере безопасности.
31. Особенности производственного контроля при осуществлении отдельных видов деятельности.
32. Обязанности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении производственного контроля.
33. Организация государственного санитарно-эпидемиологического надзора за осуществлением производственного контроля.
34. Методы контроля в сфере безопасности и критерии ее оценки.

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

### а) литература

1. Каракеян, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности : учебник для вузов / Е. А. Севрюкова ; под общей редакцией В. И. Каракеяна. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 397 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-8837-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru/ bcode/510914](https://urait.ru/bcode/510914) (дата обращения: 27.02.2024).
2. Широков, Ю. А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность : учебное пособие / Ю. А. Широков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 408 с. — ISBN 978-5-8114-4224-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: [https://e.lanbook.com/ book/206426](https://e.lanbook.com/book/206426) (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Бобкова, О. В. Охрана труда и техника безопасности. Обеспечение прав работника : законодательные и нормативные акты с комментариями / О. В. Бобкова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 283 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: [https:// www.iprbookshop.ru/1553.html](https://www.iprbookshop.ru/1553.html) (дата обращения: 27.02.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
4. Беспалов, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита : учебное пособие для вузов / В. И. Беспалов. — 6-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 ; Томск : Изд-во Томского политехнического университета. — 722 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15062-9 (Издательство Юрайт). — ISBN 978-5-4387-0924-4 (Изд-во Томского политехнического университета). — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: [https:// urait.ru/ bcode/490313](https://urait.ru/bcode/490313) (дата обращения: 27.02.2024).
5. Булгаков А.Б. Надзор и контроль в сфере безопасности [Электронный ресурс] : сб. учеб.- метод. материалов для направления подготовки 20.03.01 - Техносферная безопасность / АмГУ, ИФФ; сост. А.Б., Булгаков, Лысков С.Г. - Благовещенск : Изд-во Амур. гос. ун-та, 2017. [http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU\\_Edition/9056.pdf](http://irbis.amursu.ru/DigitalLibrary/AmurSU_Edition/9056.pdf)

### б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	Google Chrome	Бесплатное распространение по лицензии google chromium <a href="http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html">http:// code.google.com/ intl/ ru/ chromium/ terms.html</a> на условиях <a href="https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html">https:// www.google.com/ chrome/ browser/privacy/eula_text.html</a> .
2	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL <a href="https://ru.libreoffice.org/about-us/license/">https://ru.libreoffice.org/about-us/license/</a>
3	Операционная система Linux	GNU-лицензия (GNU General Public License)
4	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>	Электронная библиотечная система издательства «Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки, химия»
5	Электронно-библиотечная система IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru">http:// www.iprbookshop.ru</a>	Электронная библиотечная система «IPRbooks»: специализируется на учебных материалах для ВУЗов по научно- гуманитарной тематике, а также содержит материалы по точным и естественным наукам обитания»
6	Электронная библиотечная система «Юрайт» <a href="https://urait.ru/">https:// urait.ru/</a>	Электронная библиотечная система «Юрайт». ЭБС «Юрайт» в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	<a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
2	<a href="https://www.consultant.ru/">https://www.consultant.ru/</a>	База данных законодательства РФ «Консультант Плюс»: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
3	<a href="http://rospotrebnadzor.ru">http://rospotrebnadzor.ru</a>	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
4	<a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования
5	<a href="http://neicon.ru">http://neicon.ru</a>	Полнотекстовый архив ведущих западных научных журналов на российской платформе Национального электронно-информационного консорциума (НЭИКОН)
6	<a href="https://ohranatruda.ru">https://ohranatruda.ru</a>	Охрана труда в России. Информационный портал. Портал профессионального сообщества специалистов по охране труда
7	<a href="http://www.mchs.gov.ru/dop/info/individual">http://www.mchs.gov.ru/dop/info/individual</a>	Официальный сайт Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

#### 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Используются учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным доступом к электронным библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

На занятиях применяется следующее техническое оборудование: ПЭВМ, проектор.

## ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В соответствии с учебным планом для заочной формы обучения предусмотрено

Зачет	8 сем,	0.2 акад. часа
Лекции	8.0	(акад. часа)
Практические занятия	6.0	(акад. часа)
Лабораторные работы	0.0	(акад. часа)
ИКР	0.0	(акад. часа)
Самостоятельная работа	93.8	(акад. часа)

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 108.0 (акад. часа), 3.00 (з.е.)

### СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема (раздел) учебного предмета, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация	С е м е с т р	Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)						Контроль (в академических часах)	Самостоятельная работа (в академических часах)	Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	ЛР	ИКР	КТО	КЭ			
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	8	2	1						21.8	Собеседование, доклад на практическом занятии
2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	8	2	1						24	Собеседование, доклад на практическом занятии
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	8	2	2						24	Собеседование, доклад на практическом занятии
4	Методы контроля в сфере безопасности	8	2	2						24	Собеседование
5	Зачет	8					0.2				
Итого			8.0	6.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	93.8	

### САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	21.8

2	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	24
3	Контроль в сфере безопасности на уровне организации	Подготовка к собеседованию, подготовка доклада на практическом занятии	24
4	Методы контроля в сфере безопасности	Подготовка к собеседованию	24