

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

« 1 » сентября 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль) образовательной программы – Организация и управление
техносферной безопасностью промышленных объектов

Квалификация выпускника – Магистр

Год набора – 2023

Форма обучения – Очная

Курс 2 Семестр 3

Зачет 3 сем

Общая трудоемкость дисциплины 72.0 (академ. час), 2.00 (з.е)

Составитель Н.А. Фролова, профессор, д-р. техн. наук

Инженерно-физический факультет

Кафедра безопасности жизнедеятельности

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для направления подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25.05.2020 № 678

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности

01.09.2023 г. , протокол № 1

Заведующий кафедрой Шкрабтак Н.В. Шкрабтак

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Шкрабтак Н.В. Шкрабтак

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 1 » сентября 2023 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

- формирование необходимых знаний о задачах, функциях и правах государственных надзорно- контрольных органов по охране труда, промышленной безопасности и производственной санитарии, а также организации контроля, осуществляемыми самими предприятиями.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ надзора и контроль за соблюдением требований охраны труда;
- изучение законодательства РФ в области защиты населения от ЧС;
- получение практических навыков в обосновании и принятии в пределах должностных обязанностей решений, а также совершение действий, связанных с реализацией правовых норм.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Данная дисциплина является дисциплиной по выбору. Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся на предыдущих этапах обучения (базовое образование бакалавра). Данная учебная дисциплина является базой для дальнейшего изучения других дисциплин, а также используется при выполнении отчетов по практике и подготовки выпускной квалификационной работы.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1. Способен проводить научные исследования объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК-1 Проводит сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме исследования, выбирает методики и средства решения задачи; ИД-2ПК-1 Формирует цели исследования, выбирает критерии и показатели достижения целей, выявляет приоритеты решения задач; ИД-3ПК-1 Проводит анализ и синтез объектов профессиональной деятельности
ПК-2 Способен определять эффективные режимы работы профессиональной деятельности, планировать и управлять режимами работы объектов профессиональной деятельности	ИД-1ПК– 2 Планирует и управляет режимами работы объектов профессиональной деятельности ИД-2ПК– 2 Демонстрирует понимание инновационно- технологических рисков при внедрении новых техники и технологий; ИД-3ПК– 2 Применяет методы разработки эффективных инженерно- технических решений при управлении режимами работы объектов профессиональной деятельности

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2.00 зачетных единицы, 72.0 академических

часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) дисциплины, 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	Государственно е управление охраной труда	3	2										7	опрос, тест
2	Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии	3	2		2								7	опрос, тест
3	Промышленные риски. Классификация ,методы оценки рисков	3	2		2								7	опрос, тест
4	Общие требования безопасности производствен ных процессов. Контроль за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектировани я	3	2		2								7	опрос, тест
5	Правовые основы общественного	3	2		2								7	опрос, тест

	контроля за охраной труда.												
6	Методы поведения общественного контроля за соблюдением требований охраной труда на предприятии	3	2		2							7	опрос, тест
7	Принципы промышленной безопасности в области охраной труда	3	2									5.8	опрос, тест
8	Зачет	3								0.2			
	Итого			14.0		10.0		0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	47.8

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Государственное управление охраной труда	Государственное управление охраной труда на федеральном уровне Российской Федерации. Нормативные документы в области государственного управления охраной труда в Российской Федерации
2	Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии	Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии
3	Промышленные риски. Классификация, методы оценки рисков	Идентификация опасностей и оценка риска на производстве. Использование математических методов оценки техногенного риска в охране труда промышленных предприятия. Использование графических методов оценки техногенного риска в охране труда промышленных предприятий. Эффективные методы оценки техногенного риска в охране труда.
4	Общие требования безопасности производственных процессов. Контроль за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования	Понятие - безопасности производственных процессов. Нормативно-правовая база требований безопасности производственных процессов. Методы контроля за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования. Методы контроля за соблюдением требований безопасности производства работ. Методы контроля за соблюдением требований безопасности к производственным помещениям. Методы контроля за соблюдением требований безопасности к территории предприятия
5	Правовые основы общественного контроля	Нормативно- правовую базу организации административно- общественного

	за охраной труда.	трехступенчатого контроля по охране труда
6	Методы поведения общественного контроля за соблюдением требований охраной труда на предприятии	Методы организации административно-общественного трехступенчатого контроля по охране труда. Анализ опыт предприятий Амурской области по административно-общественному трехступенчатому контролю по охране труда
7	Принципы промышленной безопасности в области охраной труда	Принципы промышленной безопасности в области охраной труда. Обязанности работодателя в области охраны труда проанализировать нормативно-правовую базу. Обязанности работников в области охраны труда проанализировать нормативно-правовую базу.

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии	Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии
Промышленные риски. Классификация, методы оценки рисков	Идентификация опасностей и оценка риска на производстве. Использование математических методов оценки техногенного риска в охране труда промышленных предприятия. Использование графических методов оценки техногенного риска в охране труда промышленных предприятий. Эффективные методы оценки техногенного риска в охране труда.
Общие требования безопасности производственных процессов. Контроль за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования	Понятие - безопасности производственных процессов. Нормативно- правовая база требований безопасности производственных процессов. Методы контроля за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования. Методы контроля за соблюдением требований безопасности производства работ. Методы контроля за соблюдением требований безопасности к производственным помещениям. Методы контроля за соблюдением требований безопасности к территории предприятия
Правовые основы общественного контроля за охраной труда.	Нормативно- правовую базу организации административно- общественного трехступенчатого контроля по охране труда
Методы поведения общественного контроля за соблюдением требований охраной труда на предприятии	Методы организации административно-общественного трехступенчатого контроля по охране труда. Анализ опыт предприятий Амурской области по административно- общественному трехступенчатому контролю по охране труда

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах

1	Государственное управление охраной труда	Подготовка ответов на вопросы	7
2	Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии	Подготовка ответов на вопросы.	7
3	Промышленные риски. Классификация, методы оценки рисков	Подготовка ответов на вопросы	7
4	Общие требования безопасности производственных процессов. Контроль за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования	Подготовка ответов на вопросы	7
5	Правовые основы общественного контроля за охраной труда.	Подготовка ответов на вопросы	7
6	Методы поведения общественного контроля за соблюдением требований охраной труда на предприятии	Подготовка ответов на вопросы	7
7	Принципы промышленной безопасности в области охраной труда	Подготовка ответов на вопросы	5.8

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии реализуются в ходе выполнения таких видов учебной работы как: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов. В процессе обучения реализуется технология развивающего обучения, элементы технологии развития критического мышления, самоподготовка. При проведении занятий используются следующие интерактивные формы: метод дискуссии и дебатов. Рекомендуется использование информационных технологий для организации работы со студентами с целью предоставления информации, консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедийных средств при проведении лекционных и практических занятий.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Форма промежуточной аттестации по дисциплине -зачет.

Вопросы к зачету

1. Государственное управление охраной труда.
2. Государственное управление охраной труда на федеральном уровне.
3. Государственное управление охраной в субъектах Российской Федерации.
4. Полномочия органов управления муниципальных образований в области охраны труда
5. Нормативно-трудовые основы охраны труда
6. Организация надзора и контроль в области охраны труда на предприятии
7. Принципы промышленной безопасности в области охраной труда
8. Принципы организации надзора и контроля в области охраны труда на производстве
9. Организация административно- общественного трехступенчатого контроля по охране труда
10. Анализ положения о трехступенчатом административно- общественном контроле по охране на предприятии
11. Разработка положений о трехступенчатом административно- общественном контроле по охране на промышленном предприятии
12. Охрана труда в коллективном договоре. Соглашение по охране труда.
13. Контроль за охраны труда женщин, несовершеннолетних, инвалидов.
14. Понятие риска как меры опасности.
15. Опасности производственной среды
16. Идентификация опасностей и оценка риска на производстве.
17. Общие требования безопасности производственных процессов.
18. Контроль за соблюдением требований безопасности производств на стадии проектирования.
19. Контроль за соблюдением требований безопасности производства работ, требований безопасности к производственным помещениям, территории предприятия.
20. Инструкции по охране труда в организации: порядок разработки, содержание, срок действия, пересмотр.
21. Инструктажи по охране труда: виды, организация, оформление.
22. Правовые основы общественного контроля за охраной труда
23. Методы проведения общественного контроля за соблюдением требований охраной труда на предприятии
24. Анализ положений о трехступенчатом административно- общественном контроле по охране на промышленном предприятии.
25. Анализ опасностей производственной среды для предприятий различных отраслей промышленности
26. Алгоритм анализа вводного инструктажа по охране труда.
27. Идентифицировать опасности производственной среды для предприятий различных отраслей промышленности
28. Оценить техногенные риски на промышленных предприятиях
29. Проанализировать пункт коллективного договора предприятия об охране труда, на соответствие НД.
30. Разработать политику по охране труда для промышленного предприятия
31. Проанализировать политику в области охраны труда в различных отраслях промышленности
32. Проанализировать положений о трехступенчатом административно-общественном контроле по охране на промышленном предприятии на соответствие НД
33. Проанализировать контрольные мероприятия за соблюдением требований безопасности производства работ в цехе предприятия на соответствие НД
34. Проанализировать контрольные мероприятия за соблюдением требований безопасности к производственным помещениям, на примере различных цехов промышленных предприятий на соответствие НД
35. Проанализировать контрольные мероприятия за соблюдением требований безопасности территории предприятия на соответствие НД
36. Проанализировать мероприятия за охраны труда женщин, несовершеннолетних,

инвалидов на соответствие НД на промышленном предприятии

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

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> (дата обращения: 27.05.2023).

2. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514006> (дата обращения: 27.05.2023).

3. Черкасова, Н. Г. Охрана труда. Нормативные правовые акты по охране труда. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / Н. Г. Черкасова. — Красноярск : Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 2020. — 250 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/107216.html> (дата обращения: 27.05.2023)

4. □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ по охране труда. Справочник Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда / составители Н. В. Зоткина, под редакцией В. В. Дрозд. — Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013. — 464 с. — ISBN 978-5-904098-24-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/22742.html> (дата обращения: 27.05.2023).

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
2	Программный комплекс «КонсультантПлюс»	Лицензия коммерческая по договору №21 от 29 января 2015 года.
3	Электроннобиблиотечная система IPRbooks http://www.iprbookshop.ru	ЭБС содержит электронные издания по дисциплине
4	Электронная - библиотечная система «Юрайт» https://urait.ru/	ЭБС содержит электронные издания по дисциплине

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

№	Наименование	Описание
1	http://window.edu.ru	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
2	https://www.consultant.ru/	База данных законодательства РФ «Консультант Плюс»: кодексы, законы, указы, постановления Правительства РФ
3	https://scholar.google.ru/	GoogleScholar — поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин

4	https://elibrary.ru	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - российский информационно- аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования
5	https://ohranatruda.ru	Охрана труда в России. Информационный портал.Портал профессионального сообщества специалистов по охране труда

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеется набор демонстрационного оборудования. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно- 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 в электронную информационно- образовательную среду университета.