

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.14.01 «УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТРУДА»**

название дисциплины

**20.03.01 Техносферная безопасность
профиль «Безопасность технологических процессов и производств»**
направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление безопасностью труда» является овладение теоретическими знаниями и приобретение умений в области управления безопасностью труда, то есть сформировать у будущего специалиста представление о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищенности населения территорий и объектов окружающей среды, позволяющее оценивать современные проблемы обеспечения безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов экономики и управления ими.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Наименование дисциплины	Блок ОПОП
Управление безопасностью труда	Б1.В.ДВ.14.01 Вариативная часть
Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП	
Наименование предшествующих дисциплин, на которых базируется данная дисциплина	Безопасность жизнедеятельности, Ноксология, Управление техносферной безопасностью
Требования к «входным» знаниям, умениям и готовности обучающегося:	
Знать	опасности среды обитания (виды, классификации, поля действия, источники возникновения, теорию защиты); теоретические основы обеспечения безопасности жизнедеятельности; основы взаимодействия живых организмов с окружающей средой;
Уметь	формулировать основные понятия в области теоретических основ опасностей и принципов обеспечения безопасности; ориентироваться в основных методах и системах обеспечения техносферной безопасности; обоснованно выбирать известные устройства, системы и методы защиты человека и природной среды от опасностей
Быть готовым	Работать с основными приемами математики и арифметики; методами поиска научно-технической информации с помощью Интернет-ресурсов в области техносферной безопасности.
Теоретические дисциплины и практики, в которых используется материал данной дисциплины	Надежность технических систем и техногенный риск, Экономика безопасности труда, Надзор и контроль в сфере безопасности, Нормативно-правовое регулирование производственной безопасности

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

№ компетенции	Содержание компетенции
ОК-2	владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления)
ОК-3	владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и

	обязанностей гражданина, свободы и ответственности)
ОК-5	владением компетенциями социального взаимодействия: способностью использования эмоциональных и волевых особенностей психологии личности, готовностью к сотрудничеству, расовой, национальной, религиозной терпимости, умением погашать конфликты, способностью к социальной адаптации, коммуникативностью, толерантностью
ОК-6	способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей
ОК-7	владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности
ОК-9	способностью использования основных программных средств, умением пользоваться глобальными информационными ресурсами, владением современными средствами телекоммуникаций, способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач
ОК-11	способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления ее возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций
ОК-14	способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности
ОПК-1	способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности
ОПК-3	способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности
ОПК-4	способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ОПК-5	готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ПК-12	способностью применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
ПК-18	готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации
ПК-19	способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности
ПК-20	способностью принимать участие в научно-исследовательских разработках по профилю подготовки: систематизировать информацию по теме исследований, принимать участие в экспериментах, обрабатывать полученные данные
ПК-21	способностью решать задачи профессиональной деятельности в составе научно-исследовательского коллектива
ПК-22	способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач
ПК-23	способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

– действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности, систему управления безопасностью труда;

- правовые и нормативные основы охраны труда;
 - организационные основы охраны труда;
 - условия труда, основные требования и оценка безопасных условий труда;
 - обеспечение безопасности при воздействии шума и вибрации; основы обеспечения электробезопасности; защиту от излучений; вредные вещества в воздухе рабочей зоны; обеспечение комфортного микроклимата производственных помещений; производственное освещение; основы обеспечения пожаробезопасности;
 - о гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина; свободы и ответственности)
 - принципы управления, функции управления, задачи управления и механизм их решения в системе управления охраной труда;
 - методы организации информационных потоков в области управления безопасностью труда;
- уметь:**
- реализовывать основные управленческие функции в сфере управления безопасностью труда; разрабатывать и реализовывать стратегии управления персоналом;
 - анализировать экономическую и социальную эффективность деятельности подразделений по управлению безопасностью труда.
 - применять нормативно-правовые положения при организации управления безопасностью и охраной труда;
 - пользоваться законодательной и нормативной документацией по вопросам управления охраной труда, правильно оценить соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности и охраны труда на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями;
 - использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной деятельности;
- владеть:**
- способностями ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области управления безопасностью труда;
 - способностями пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности труда человека и защиты природной среды в техносфере;
 - знаниями по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
 - способностями использовать знание организационных основ безопасности и охраны труда различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;

4. Структура дисциплины «Управление безопасностью труда»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 час.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)			Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
1.	Основные положения законодательства об охране труда. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	9	1 л	2 п.з.	9 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации
2.	Основные направления государственной политики в области охраны труда	9	1 л	2 п.з.	9 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации, демонстрация презентации
3.	Социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных	9	1 л	1 п.з.	9 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации, демонстрация презентаций

	заболеваний					
4.	Организация охраны труда на предприятии	9	1 л	1 п.з.	9 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации
5.	Основные требования оценки безопасных условий труда, обеспечения безопасных и комфортных условий труда	9	0 л	1 п.з.	10 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации
6.	Режимы труда и отдыха	9	0 л	1 п.з.	10 с.р.	устный ответ по вопросам, задания на анализ конкретной ситуации
	Итого:	9	4 л	8 п.з.	56 с.р.	зачет

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) : учебник для академического бакалавриата / С. В. Белов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 702 с.

2. Безопасность жизнедеятельности: лабораторный практикум / Е.Ф. Баранов. – М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. – 163 с

3. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2017. – 313 с.

4. Фролов А.В. Управление техносферной безопасностью: учебное пособие / А.В. Фролов, А.С. Шевченко. – Электрон. текстовые данные. – М.: Русайнс, 2016. – 267с.

б) дополнительная литература:

1. Горшенина Е.Л. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : курс лекций / Е.Л. Горшенина. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 193 с. – 978-5-7410-1363-2. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54169.html>

2. Жидко Е.А. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Жидко. – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 159 с. – 978-5-89040-458-9. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22671.html>

3. Управление техносферной безопасностью [Электронный ресурс] : курс лекций / . – Электрон. текстовые данные. – Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. – 108 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/55036.html>

4. Система управления охраной труда в организации: учебно-методическое пособие по дисциплине: «Управление техносферной безопасностью», для бакалавров, обучающихся по направлению: 200301 – «Техносферная безопасность» [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И.С. Мартынов [и др.]. – Электрон. дан. – Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2015. – 80 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/76620>.

5. Широков, Ю.А. Техносферная безопасность: организация, управление, ответственность [Электронный ресурс] : учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 408 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/92960>.

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Windows 10 Pro
2. WinRAR
3. Microsoft Office Professional Plus 2013
4. Microsoft Office Professional Plus 2016
5. Microsoft Visio Professional 2016
6. Visual Studio Professional 2015
7. Adobe Acrobat Pro DC
8. ABBYY FineReader 12

9. ABBYY PDF Transformer+
10. ABBYY FlexiCapture 11
11. Программное обеспечение «interTESS»
12. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»
13. ПО Kaspersky Endpoint Security
14. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия)
15. «Антиплагиат- интернет»
16. www.yandex.ru
17. www.google.ru
18. www.rambler.ru
19. www.yahoo.com
20. Catalog.iot.ru – каталог образовательных ресурсов сети Интернет
21. <http://dic.academic.ru> – словари и энциклопедии он-лайн
22. <http://www.rubicon/>

Автор _____ / _____ А.А. Рыбакова _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Рецензент _____ / _____ С.В. Абрамова _____ /
(подпись) (расшифровка подписи)

Рассмотрена на заседании кафедры безопасности жизнедеятельности от 05 сентября 2018 г., протокол № 1.

Утверждена на совете Института естественных наук и техносферной безопасности от 18 октября 2018 г. протокол № 1.