

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.15 «НАДЗОР И КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ»**

название дисциплины

20.03.01 – Техносферная безопасность

профиль «Безопасность технологических процессов и производств»

направление (специальность), профиль (специализация)

1. Цели освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины (модуля) «Надзор и контроль в сфере безопасности»: формирование у студентов навыков надзора и контроля в сфере безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Наименование дисциплины	Блок ОПОП
Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.В.15 – Вариативная часть

Логическая взаимосвязь с другими частями ОПОП

Наименование предшествующих дисциплин, на которых базируется данная дисциплина	Безопасность жизнедеятельности, Ноксология, Производственная безопасность, Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере, Управление техносферной безопасностью и т.д.
--	--

Требования к «входным» знаниям умениям и готовности обучающегося:

Знать	основные понятия в области нормативно-правового регулирования; происхождение и совокупное действие техногенных и природных опасностей; минимизацию действия опасностей и основы защиты от них; критерии работоспособности и жизнедеятельности человека и сложившейся хозяйственной деятельности в условиях действия различных опасностей; условия безаварийного функционирования хозяйственной деятельности человека.
Уметь	применять нормативно-правовые акты в области безопасности; оценивать негативное воздействие реализованных опасностей и пути дальнейшего совершенствования человеко- и природозащитной деятельности; применять методы и средства защиты от опасностей на местном, региональном и глобальном уровнях, видов мониторинга опасностей.
Быть готовым	разрабатывать нормативно-правовые акты в области надзора и контроля в области безопасности, организовывать безопасное ведение работ.
Теоретические дисциплины и практики, в которых используется материал данной дисциплины	Защита в чрезвычайных ситуациях, Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности жизнедеятельности, Правовые основы гражданской защиты, Нормативно-правовое регулирование производственной безопасности

3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

В совокупности с другими дисциплинами базовой части ФГОС ВО дисциплина «Надзор и контроль в сфере безопасности» направлена на формирование следующих компетенций студента:

- владением компетенциями ценностно-смысловой ориентации (понимание ценности культуры, науки, производства, рационального потребления) (ОК-2);
- владением компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);
- 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-5);

- способностью организовать свою работу ради достижения поставленных целей и готовностью к использованию инновационных идей (ОК-6);

- владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7);

- способностью принимать решения в пределах своих полномочий (ОК-9);

- 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-11);

- способностью использовать организационно-управленческие навыки в профессиональной и социальной деятельности (ОК-14);

- способностью учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности (ОПК-1);

- способностью ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности (ОПК-3);

- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4);

- готовностью к выполнению профессиональных функций при работе в коллективе (ОПК-5).

- способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду (ПК-14);

- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации (ПК-15);

- способностью анализировать механизмы воздействия опасностей на человека, определять характер взаимодействия организма человека с опасностями среды обитания с учетом специфики механизма токсического действия вредных веществ, энергетического воздействия и комбинированного действия вредных факторов (ПК-16);

- способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска (ПК-17);

- готовностью осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации (ПК-18);

- способностью ориентироваться в основных проблемах техносферной безопасности (ПК-19);

- способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач (ПК-22).

В результате освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности», студент должен:

знать:

- организацию надзора и контроля в сфере безопасности, органы государственного надзора, их права и обязанности;

- научные и организационные основы безопасности производственных процессов и устойчивости производств в ЧС;

- действующую систему нормативно-правовых актов в области техносферной безопасности;

- правовые основы обеспечения безопасности личности, общества государства;

- систему обеспечения безопасности, меры безопасности;

- действующее законодательство Российской Федерации и международно-правовые документы о правовом регулировании различных разноаспектных проблем безопасности жизнедеятельности;

- региональную программу обеспечения безопасности жизнедеятельности.

уметь:

- применять действующие стандарты, положения и инструкции по оформлению технической документации;

- пользоваться законодательной документацией по вопросам надзора и контроля в сфере безопасности;

- проводить анализ нормативной документации на соответствие требованиям законодательства в сфере безопасности;

- правильно оценивать соответствие или несоответствие фактического состояния безопасности на рабочем месте или в организации с нормативными требованиями;

- идентифицировать основные опасности среды обитания человека; оценивать риск их реализации;

- применять методы анализа взаимодействия человека и его деятельности со средой обитания.

владеть:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиями к безопасности технических регламентов в сфере профессиональной деятельности;

- методами оценки состояния безопасности на производстве;

- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;

- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.

4. Структура дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

№ 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)
			4 л	4 п.з.	12 с.р.	
1	Правовое регулирование в сфере безопасности	8	4 л	4 п.з.	12 с.р.	тестирование
2	Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности	8	6 л	6 п.з.	12 с.р.	контрольная работа
3	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности	8	6 л	6 п.з.	12 с.р.	устный опрос
4	Контроль в сфере безопасности труда	8	5 л	5 п.з.	12 с.р.	тестирование
5	Безопасность системы «человек – машина»	8	2 л	2 п.з.	12 с.р.	тестирование
	Итого	8	24 л	24 п.з.	60 с.р.	36 экзамен

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник / С.В. Белов. – 2-е изд., испр.и доп. – М.: Юрайт, 2015. – 680 с.

2. Правовое регулирование и органы обеспечения безопасности

жизнедеятельности: учебное пособие для вузов / С.В. Петров, А.С. Петрова. – Новосибирск: – АРТА, 2016. – 285 с.

3. Севрюкова Е.А. Надзор и контроль в сфере безопасности: учебник для бакалавров вузов по инженерно-техническим направлениям и специальностям. – М.: Юрайт, 2014. – 397 с.

б) дополнительная литература:

1. Арустамов Демин С.В., Петров Е.В., Ламонов В.В. Надзор и контроль в сфере безопасности. – Мичуринск: МГАУ, 2013. – 431 с.

2. Коритов С.О. Государственно-правовые основы обеспечения безопасности в Российской Федерации. – СПб, 2012. – 241 с.

3. Михайлов Л.А., Губанов В. М., З. А. Сибирякова, В. П.Соломин. Надзор и контроль в сфере безопасности. – М.: Академия, 2011. – 352 с.

4. Попов А.А. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: учеб. пособие – Электрон. дан. – Санкт-Петербург: Лань, 2013. – 432 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/12937>.

5. Управление деятельностью по обеспечению безопасности / Елагин Александр Георгиевич, А. Я. Казаков; МВД РФ. – М. : Академия управления МВД России, 2010. – 319 с.

6. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий : учеб. пособие для студентов вузов по направ. «Безопасность жизнедеятельности» / Матрюков Борис Степанович. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2012. – 368 с.

7. Техническое регулирование и обеспечение безопасности : учеб. пособие для студентов вузов / Быкадоров Василий Алексеевич, Ф. П. Васильев, В. А. Казюлин; под ред. Ф. П. Васильева. – М. : ЮНИТИ : Закон и право, 2014. – 639 с.

8. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности. В 2 ч. Ч. 1. Нормативно-управленческое обеспечение безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебно-практическое пособие / Ветошкин А.Г. – М. : Инфра-Инженерия, 2017. – <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785972901623.html>

в) программное обеспечение :

1. Windows 10 Pro; WinRAR

2. Microsoft Office Professional Plus 2013; Microsoft Office Professional Plus 2016; Microsoft Visio Professional 2016; Visual Studio Professional 2015

3. Adobe Acrobat Pro DC

4. ABBYY FineReader 12

5. ABBYY PDF Transformer+

6. ABBYY FlexiCapture 11

7. Программное обеспечение «interTESS»

8. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», версия «эксперт»

9. ПО Kaspersky Endpoint Security

10. «Антиплагиат.ВУЗ» (интернет - версия); «Антиплагиат- интернет»

Автор  / Н.Ф. Двойнова /
(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.