

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Забайкальский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии
Кафедра Техносферной безопасности

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Факультет строительства и
экологии

Свалова Кристина
Витальевна

« ____ » _____ 20 ____
г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.02 Надзор и контроль в области безопасности
на 216 часа(ов), 6 зачетных(ые) единиц(ы)
для направления подготовки (специальности) 20.03.01 - Техносферная безопасность

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации от
« ____ » _____ 20 ____ г. № ____

Профиль – Защита в чрезвычайных ситуациях (для набора 2021)
Форма обучения: Заочная

1. Организационно-методический раздел

1.1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

изучение требований и методов, необходимых для обеспечения надзора и контроля в сфере техносферной безопасности со стороны государственных органов надзора и осуществления общественного и административного контроля.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины являются: изучение системы нормативно-правовых актов в области экологической, производственной и бытовой безопасности и органов, осуществляющих надзор за их выполнением.

1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Базовые дисциплины «Промышленная экология», «Безопасность жизнедеятельности», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Методы и приборы контроля окружающей среды». Дисциплина обеспечивает такие дисциплины как: «Управление техносферной безопасностью», «Специальная оценка условий труда». Дисциплина «Надзор и контроль в области безопасности» (Б1.В.02) изучается на 3 курсе в 5 семестре.

1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 6 зачетных(ые) единиц(ы), 216 часов.

Виды занятий	Семестр 6	Всего часов
Общая трудоемкость		216
Аудиторные занятия, в т.ч.	22	22
Лекционные (ЛК)	10	10
Практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)	12	12
Лабораторные (ЛР)	0	0
Самостоятельная работа студентов (СРС)	158	158
Форма промежуточной аттестации в семестре	Экзамен	36
Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП)		

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы		Планируемые результаты обучения по дисциплине
Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции, формируемые в рамках дисциплины	Дескрипторы: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности
УК-2	<p>УК-2.1. Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы</p> <p>УК-2.2. Умеет определять круг задач в рамках избранных видов профессиональной деятельности, планировать собственную деятельность исходя из имеющихся ресурсов; соотносить главное и второстепенное, решать поставленные задачи в рамках избранных видов профессиональной деятельности</p> <p>УК-2.3. Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: способы решения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов.</p> <p>Уметь: выбирать оптимальные способы решения цели, исходя из действующих правовых норм.</p> <p>Владеть: способами решения цели, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p>
ПК-4	<p>ПК-4.1 Знает основные методы исследования, том числе экспериментальных.</p> <p>ПК-4.2. Умеет анализировать источники литературы для проведения исследования, том числе экспериментальных.</p> <p>ПК-4.3. Имеет навыки проведения исследования, в том числе экспериментальных в области безопасности технологических процессов и производств.</p>	<p>Знать: нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду.</p> <p>Уметь: определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду.</p> <p>Владеть: способами определения нормативных уровней допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду.</p>
ПК-6	ПК-6.1 Знает способы	Знать: способы осуществления

<p>осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</p> <p>ПК-6.2 Умеет осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</p> <p>ПК-6.3 Владеет способами осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.</p>	<p>проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации</p> <p>Уметь: осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.</p> <p>Владеть: способами осуществления проверки безопасного состояния объектов различного назначения, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации.</p>
---	--

3. Содержание дисциплины

3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

3.1 Структура дисциплины для заочной формы обучения

Модуль	Номер раздела	Наименование раздела	Темы раздела	Всего часов	Аудиторные занятия			СРС
					ЛК	ПЗ (СЗ)	ЛР	
1	1.1	Правовое регулирование в сфере безопасности.	Законодательная база в сфере безопасности Совет безопасности РФ Проверка – основная процедура проведения контрольно-надзорных мероприятий	34	2	2	0	30
	1.2	Техническое и нормативно-правовое обеспечение экологической безопасности.	Государственный экологический контроль. Экологический контроль. Единая государственная система	104	2	2	0	100

			<p>экологического мониторинга Единая государственная система мониторинга. Основы измерительной техники. Отбор и подготовка проб воздуха, воды и почвы. Методы контроля воздействия объектов техносферы на состояние окружающей среды. Методы и приборы мониторинга химического загрязнения окружающей среды. Методы и приборы мониторинга физического загрязнения окружающей среды. Проведение экологического мониторинга на производстве.</p>					
	1.3	Надзор и контроль в области охраны труда.	<p>Государственная система надзора и контроля в области охраны труда. Ведомственный и общественный контроль в области охраны труда.</p>	24	2	2	0	20
	1.4	Концепция единой системы государственных надзоров МЧС России.	<p>Государственный пожарный надзор. Контроль и надзор в сфере ГО и ЧС.</p>	18	2	2	0	14
Итого				180	8	8	0	164

3.2. Содержание разделов дисциплины

3.2.1. Лекционные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)

1	1.1	Законодательная база в сфере безопасности.	Законодательная база в сфере безопасности Контрольно-надзорная реформа в РФ. Законодательная база в сфере безопасности	2
	1.2	Государственный экологический контроль.	Государственный экологический контроль. Органы управления, надзора и контроля в сфере охраны окружающей среды.	2
	1.3	Государственная система надзора и контроля в области охраны труда.	Государственная система надзора и контроля в области охраны труда Санитарное законодательство. Федеральная инспекция труда.	2
	1.4	Государственный пожарный надзор.	Государственный пожарный надзор: цель, задачи. Законодательная база в сфере пожарной безопасности.	2

3.2.2. Практические занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер раздела	Тема	Содержание	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Экспертиза в с/х.	Экспертиза в с/х. Выполнение практической работы по заданной теме.	2
	1.2	Расчетные методы экологического контроля атмосферного воздуха.	Расчетные методы экологического контроля атмосферного воздуха. Выполнение практической работы по заданной теме.	2
	1.3	Инспекция рабочего места.	Инспекция рабочего места. Выполнение практической работы по заданной теме.	2
	1.4	Работа с законодательными документами по пожарной безопасности.	Работа с законодательными документами по пожарной безопасности. Выполнение практической работы по заданной теме.	2

3.2.3. Лабораторные занятия, содержание и объем в часах

Модуль	Номер	Тема	Содержание	Трудоемкость
--------	-------	------	------------	--------------

	раздела			(в часах)

3.3. Содержание материалов, выносимых на самостоятельное изучение

Модуль	Номер раздела	Содержание материалов, выносимого на самостоятельное изучение	Виды самостоятельной деятельности	Трудоемкость (в часах)
1	1.1	Совет безопасности РФ: цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица. Законодательная база в сфере надзора и контроля.	Совет безопасности РФ): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база. Подготовка докладов в виде презентаций	20
	1.2	Федеральная служба по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций	10
	1.2	Федеральное агентство водных ресурсов (Росводресурсы): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций	10
	1.2	Федеральное агентство лесного хозяйства (Рослесхоз): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные	Подготовка докладов в виде презентаций.	10

		должностные лица, законодательная база.		
	1.2	Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей (Роспотребнадзор): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Министерство природных ресурсов и экологии РФ: цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10

	1.2	Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Ростехрегулирование): цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.2	Россельхознадзор: цели и задачи, структура, права и обязанности, главные должностные лица, законодательная база.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.3	Санитарное законодательство.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.3	Федеральная инспекция труда и подведомственные ей государственные инспекции труда.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.4	Государственный пожарный надзор.	Подготовка докладов в виде презентаций.	10
	1.4	Государственный надзор в области ГО и ЧС.	Подготовка докладов в виде презентаций	4

4. Фонд оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Фонд оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлен в приложении.

[Фонд оценочных средств](#)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Основная литература

5.1.1. Печатные издания

1. Оглы, Зоя Петровна. Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб. пособие / З. П. Оглы, В. М. Пестов. - Чита: ЗабГУ, 2017. - 118 с. - ISBN 978-5-9293-1859-7: 118-00. 5.1.1 Печатные издания Оглы, Зоя Петровна. Надзор и контроль в сфере безопасности: учеб.

пособие / З. П. Оглы, В. М. Пестов. - Чита: ЗабГУ, 2017. - 118 с. - ISBN 978-5-9293-1859-7: 118-00. Беляков, Геннадий Иванович. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда в 2 т. Том 1: Учебник / Беляков Геннадий Иванович; Беляков Г.И. - 3-е изд. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 404. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-04215-3. - ISBN 978-5-534-04216-0: 122.03. Каракеян, Валерий Иванович. Надзор и контроль в сфере безопасности: Учебник / Каракеян В.И. - Отв. ред. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 397. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-01393-1: 120.39.

5.1.2. Издания из ЭБС

1. Беляев В.П. Контроль и надзор в Российском государстве. М.: «НОРМА», 2005. Беляев В.П. Право и политика. М.: «Проспект», 2004.

5.2. Дополнительная литература

5.2.1. Печатные издания

1. Надзор и контроль в сфере безопасности. Учет и контроль делящихся материалов: Учебное пособие / Беденко Сергей Владимирович; Беденко С.В., Шаманин И.В. - М.: Издательство Юрайт, 2016. - 90. - (Университеты России). - ISBN 978-5-9916-9603-6: 28.67.

5.2.2. Издания из ЭБС

1. Беляев В.П. Контроль и надзор в Российском государстве. М.: «НОРМА», 2005. Беляев В.П. Право и политика. М.: «Проспект», 2004.

5.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

Название	Ссылка
Национальная электронная библиотека.	https://xn--90ax2c.xn--p1ai/

6. Перечень программного обеспечения

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

1) 1С-Битрикс: Корпоративный портал - Компания 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях 7-Zip ABBYY FineReader Adobe Audition Adobe Flash Adobe In Design Adobe Lightroom Adobe Photoshop

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование помещений для проведения учебных занятий и для самостоятельной	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
---	---

работы обучающихся	
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по факультету
Учебные аудитории для проведения практических занятий	
Учебные аудитории для промежуточной аттестации	
Учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Состав оборудования и технических средств обучения указан в паспорте аудитории, закреплённой расписанием по кафедре
Учебные аудитории для текущей аттестации	

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

При изучении дисциплины предусматривается проверка присутствующих студентов на занятиях.

На лекциях проводится десятиминутный контрольный опрос, позволяющих выявить глубину освоения обучаемыми пройденного лекционного материала.

Практические работы выполняются в отведенное по расписанию время. Задания выдаются на практических занятиях последующих изучению предлагаемой темы. Практические работы выполняются в установленный преподавателем срок и в соответствии с требованиями к оформлению текстовой и графической частей. Выполненные задания проверяются в конце занятий.

При самостоятельной работе студентов – написании рефератов используются: законодательные документы, научная и учебная литература, интернет - ресурсы. Рекомендации: 1. выбирать используемый источник с выходными данными, написанными не позднее 10 лет от настоящего времени. 2. При оформлении рефератов использовать СМК (Методические инструкции «Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации» (МИ 01-03-2023).

Разработчик/группа разработчиков:
Зоя Петровна Оглы

Типовая программа утверждена

Согласована с выпускающей кафедрой
Заведующий кафедрой

_____ «___» _____ 20__ г.