

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:45:22
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.О.40
Надзор и контроль в сфере безопасности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности и физической культуры**

Образовательная программа 20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"
год начала подготовки 2022

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 48

Виды контроля в семестрах:
зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	ип		
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	28	28	28	28
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	48	48	48	48
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Надзор и контроль в сфере безопасности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01
Пожарная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 679)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"
год начала подготовки 2022

Рабочую программу составил(и):

Доцент, Мензилова М.Г.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Техносферной безопасности и физической культуры**

Заведующий кафедрой Рослякова Оксана Вячеславовна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение системных знаний организации и осуществления государственного, общественного и производственного надзора и контроля за соблюдением нормативно-правовых требований по обеспечению безопасности в технологических процессах и производствах, безопасности труда, промышленной безопасности, предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Управление техносферной безопасностью
2.1.2	Правовые основы гражданской защиты
2.1.3	Прогнозирование опасных факторов пожара
2.1.4	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
2.1.5	Ноксология
2.1.6	Правоведение
2.1.7	Радиационная и химическая защита
2.1.8	Введение в специальность
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Аудит безопасности промышленных объектов
2.2.2	Материально-техническое обеспечение
2.2.3	Преддипломная практика

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
УК-11.1: Выявляет признаки правомерного и противоправного поведения при осуществлении профессиональной деятельности
УК-11.2: Анализирует процесс формирования и развития экстремистских и террористических движений и организаций
УК-11.3: Осуществляет профилактические мероприятия по борьбе с коррупционным поведением

ОПК-1: Способен осуществлять профессиональную деятельность на объектах различного функционального назначения, включая опасные и особо опасные объекты в областях контрольно-надзорной деятельности, профилактической работы и охраны труда, экологической безопасности;
ОПК-1.1: Выявление негативных факторов производственного процесса
ОПК-1.2: Оценка функционального назначения объектов, включая опасные и особо опасные объекты
ОПК-1.3: Осуществление контрольно-надзорных функций и профилактической работы
ОПК-1.4: Использование комплекса технических средств связи для организации оповещения населения при ЧС всех уровней
ОПК-1.5: Планирование и организация материального, технического и транспортного обеспечения

ОПК-5: Способен разрабатывать проектную и распорядительную документацию, участвовать в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды;
ОПК-5.1: Использование действующей нормативной правовой, нормативной документации в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды
ОПК-5.2: Оценка соблюдения требований, в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды
ОПК-5.3: Подготовка проектной и распорядительной документации, участие в разработке нормативных правовых актов в области обеспечения пожарной безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, защиты и спасения человека, защиты окружающей среды

ОПК-7: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности;
ОПК-7.1: Знание государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности
ОПК-7.2: Осуществление профессиональной деятельности с учетом государственных требований в области обеспечения пожарной безопасности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	основные положения Конституции, виды и функции права (уголовное, административное, экологическое, трудовое), действующую нормативную правовую базу в области техносферной безопасности;
3.1.2	правовые и организационные основы надзорной деятельности органов ГПН
3.1.3	организацию охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики;
3.1.4	сущность и содержание, организационно правовые и основные виды государственного контроля и надзора, относимые к сфере безопасности;
3.2 Уметь:	
3.2.1	применять в различных сферах жизнедеятельности основные положения нормативной правовой базы в области безопасности;
3.2.2	осуществлять взаимодействие органов ГПН с другими надзорными органами
3.2.3	взаимодействия органов ГПН с другими надзорными органами при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности правильно использовать нормативно правовые акты;
3.2.4	разрабатывать мероприятия по устранению нарушений охраны труда, охраны окружающей среды и промышленной безопасности, безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.
3.3 Владеть:	
3.3.1	навыками работы с нормативными правовыми актами в области безопасности;
3.3.2	способами контроля за безопасностью в области охраны труда, охраны окружающей среды и промышленной безопасности в на объектах экономики;
3.3.3	навыками разработки документов в области контрольной деятельности на объектах экономики, государственных и муниципальных учреждениях.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Надзорная и контрольная деятельность в системе государственного регулирования безопасности. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности				
Лек	Разрешительная деятельность в области безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0

Пр	Разрешительная деятельность в области безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Разрешительная деятельность в области безопасности /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда.. /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Пр	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда.. /Пр/	8	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда.. /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Пр	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Ср/	8	10	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Пр	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.. /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Пр	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.. /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0

Лек	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Пр	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Ср/	8	5	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Раздел	Раздел 2. Контроль в сфере безопасности на уровне организации				
Лек	Контроль на уровне организации /Лек/	8	1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Контроль на уровне организации /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Лек	Методы контроля безопасности на рабочем месте /Лек/	8	1	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
Ср	Методы контроля безопасности на рабочем месте /Ср/	8	4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4Л2.1 Л2.2	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	8	28		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Надзорная и контрольная деятельность в системе государ-ственного регулирования безопасности. Органы государственного над-зора и контроля в сфере безопасности .

Тема 1.1. Разрешительная деятельность в области безопасности
Общие вопросы надзора и контроля История формирования государственного надзо-ра в России. Сущность и содержание государственного контроля и надзора. Организаци-онно правовые формы государственного контроля и надзора. Государственный контроль: понятие и виды. Государственный надзор: понятие, виды, характеристика. Основные виды государственного контроля/надзора, относимые к сфере безопасности. Порядок осуществления государственного контроля. Нормативно- правовые основы надзорной и контрольной деятельности Основные функции государственного, общественного и ведомственного надзора и контроля. Методы и норм обеспечения безопасности. Методы проведения государственного надзора.
Реестр опасных производственных объектов. Лицензирование. Декларирование про-мышленной безопасности. Правовое регулирование страхования. Международный опыт государственного регулирования надзорной и контрольной деятельности в сфере безо-пасности.
Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безо-пасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная. Ответствен-ность за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права . Ответственность за нарушение требований промышленной безо-пасности.
Ответственность за нарушение природоохранных (экологических) требований. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Ответствен-ность за нарушение санитарного законодательства. Ответственность за нарушение требований по обеспечению транспортной безопасности. Ответственность за наруше-ние законодательства Российской Федерации в области гражданской обороны защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Тема 1.2. Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Феде-рации в сфере безопасности труда.
Государственный контроль и надзор. Федеральный государственный надзор за со-блюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содер-жащих нормы трудового права. Государственная экспертиза условий труда.
Ведомст-венный и внутрихозяйственный контроль в сфере труда. Общественный контроль в сфе-ре труда.

Тема 1.3 Контроль и надзор в области промышленной безопасности
Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности..
Нормативные правовые акты, регламенти-рующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Система экспертизы про-мышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безо-пасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.
Требования к оформлению заклю-чения экспертизы.

Тема 1.4 Контроль и надзор в области транспортной безопасности
Федеральный государственный транспортный надзор.

Тема 1.5 Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

Государственный надзор в области гражданской обороны. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Тема 1.6. Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля
Государственный экологический надзор. Экологическая экспертиза. Экологический аудит. Производственный и общественный экологический контроль. Федеральный государственный пожарный надзор

Тема 1.7. Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности

Ведомственный контроль за выполнением требований охраны труда. Контрольные функции технической инспекции профсоюзов в сфере безопасности труда.

Раздел 2. Контроль в сфере безопасности на уровне организации

Тема 2.1. Контроль на уровне организации

Задачи и функции службы ОТ по контролю требований безопасности в организации.

Административно-общественный контроль за состоянием охраны труда в организации. Основные функции и права уполномоченных по ОТ профсоюзов по систематическому контролю условий и охраны труда. Комитеты (комиссии) по охране труда в организации, их роль в контроле и обеспечении требований безопасности на предприятии
Специальная оценка рабочих мест по условиям труда, как элемент контроля условий и охраны труда. Аудит – система проверки эффективности управления охраной труда по обеспечению безопасности и предотвращению инцидентов.

Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, цели, задачи.

Тема 2.2. Методы контроля безопасности на рабочем месте

Инспекция рабочего места по шведской методике, проверяемые участки и проверяемые факторы. Финская система Элмери по повседневному наблюдению и контролю окружающей среды и условиям труда. Критерии оценки: производственные процессы; порядок и чистота; безопасность при работах с оборудованием; факторы ОС; эргономика; проходы и проезды; возможности для спасения и оказания первой помощи. Бри-танский метод оценки рисков по «принципу пяти шагов».

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Примерные вопросы для защиты практических работ

Примерные темы рефератов, закрепляющие способности

6.2. Темы письменных работ

1. Правовое регулирование в сфере безопасности
2. Государственный, ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности.
3. Система государственного управления и политики в области техносферной безопасности.
4. Нормативная база, механизмы регулирования и управления ЧС.
5. Законодательная и нормативно-правовая база управления охраной окружающей среды.
6. Правовые средства реализации экологической политики.
7. Промышленная безопасность на предприятии.
8. Организация обучения по ГОЧС на предприятии.
9. Российское законодательство в области промышленной безопасности.
10. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.
11. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности.
12. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.
13. Обязанности работников опасного производственного объекта.
14. Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.
15. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.
16. Понятие экологического контроля и его виды.
17. Посты экологического контроля.. и их предназначения
18. Единая государственная система экологического мониторинга
19. Органы, осуществляющие экологический мониторинг.
20. Контроль функционирования автоматизированных и роботизированных производств
21. Экологический мониторинг, его цели и задачи.
22. Метрологическое обеспечение экологического мониторинга
23. Классификация экологического мониторинга
24. Мониторинг источников воздействия, классификация источников воздействия
25. Системы и уровни экологического мониторинга и их структурные схемы
26. Экологическая экспертиза

6.3. Контрольные вопросы и задания

Знания формируются другими дисциплинами

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки -промежуточного контроля

Промежуточный контроль- проводится методом собеседования по темам выполнения практических работ и примерным вопросам тестов.

Процедура оценивания охватывает обучающихся, освоивших тему. Процедура оценивания проводится по окончании

прохождения учебной темы. Оценка уровня сформированности компетенций на этапах их формирования определяется на основании результатов собеседования, тестирования. Собеседование предполагает устные ответы обучающихся по выполненным работам. (список примерных тестов приведен в фонде оценочных средств).

Методика оценки - промежуточный контроль в виде защиты практических работ

При работе над дисциплиной «Надзор и контроль в сфере безопасности» следует исходить из того, что студент приобретает знания, умения и навыки, обеспечивающие достижение целей основной образовательной программы «Техносферная безопасность».

При защите практических работ студенту задается не менее 2-х вопросов. Оценка «незачтено» ставится в случае, если студент не ответил на заданные вопросы.

В случае пропуска лекций по теме практического занятия, преподаватель имеет право устроить дополнительную проверку знаний и задать дополнительно 2 вопроса. (в письменной или устной форме).

Методика оценки зачета

Итоговая оценка зачета имеет значения «зачтено» или «не зачтено». Оценка «зачтено» соответствует успешному освоению всех знаний, умений и навыков, необходимых для формирования всех этапов компетенции предусмотренных основной образовательной программой в рамках данной дисциплины.

Зачтено выставляется при условии выполнения требований рабочей программы дисциплины. Не зачтено выставляется при условии невыполнения требований рабочей программы дисциплины. Отметка «зачтено» соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «освоен». Отметка «не зачтено» соответствует критерию оценивания этапа формирования компетенции «не освоен».

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Седых Виталий Алексеевич, Ботвинков Владимир Михайлович, Дегтярёв Владимир Владимирович	Безопасность жизнедеятельности на внутренних водных путях: учеб. пособие	Новосибирск: Сибирское соглашение, 2007
Л1.2	Белов Сергей Викторович	Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов	Москва: Высшая школа, 2009
Л1.3	Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н., Русак О. Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебник	Москва: Лань, 2017
Л1.4		Трудовой кодекс Российской Федерации: по состоянию на 15 июня 2008 г.	Новосибирск: Сиб. унив. изд-во, 2008

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Акимов В. А.	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера: учеб. пособие	Москва: Высшая школа, 2007
Л2.2	Дмитренко Владимир Петрович, Сотникова Елена Васильевна, Черняев Александр Владимирович	Экологический мониторинг техносферы	Москва: Лань, 2012

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)

Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Помещение самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, ПК – 4 шт., подключенных к сети «Интернет» и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета