

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:45:46
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 2021		
Квалификация	Специалист		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты 8	
аудиторные занятия	32		
самостоятельная работа	48		

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 2021

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	Цель освоения дисциплины «Надзор и контроль в сфере безопасности» - 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	Надежность технических систем и техногенный риск
2.1.2	Безопасность жизнедеятельности
2.1.3	Ноксология
2.1.4	Правоведение
2.1.5	Общая электротехника и электроника
2.1.6	Механика жидкости и газа
2.1.7	Эксплуатационные материалы и изделия
2.1.8	Экология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие механизмы принятия организационно-управленческих решений в практической деятельности; основное законодательство в области профессиональной деятельности;
3.1.2	систему Российского законодательства в области надзора и контроля в сфере безопасности;
3.1.3	организацию охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики
3.2	Уметь:
3.2.1	принимать организационно-управленческие решения в пределах своих полномочий;
3.2.2	понимать значение законности и правопорядка в современном обществе, особенности правового регулирования будущей профессиональной деятельности;
3.2.3	грамотно применять нормативно-правовые акты при осуществлении надзора и контроля в сфере безопасности
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками реализации своих должностных полномочий; навыками самоорганизации и рефлексии в принятии организационно-управленческих решений в сфере профессиональной деятельности; навыками применения законодательных и правовых актов в области безопасности;
3.3.2	способами контроля за безопасностью в области охраны труда, охраны окружающей среды и промышленной безопасности на объектах экономики

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	1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Разрешительная деятельность в области безопасности /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Разрешительная деятельность в области безопасности /Ср/	8	8	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0

Ср	Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда /Ср/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Лек/	8	1	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Контроль и надзор в области промышленной безопасности /Ср/	8	6	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Контроль и надзор в области транспортной безопасности /Ср/	8	8	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Контрольно-надзорная деятельность в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций /Ср/	8	4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля /Пр/	8	4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Контрольно-надзорная деятельность в сфере экологии. Иные органы государственного контроля /Ср/	8	4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Пр/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Ведомственный и общественный контроль в сфере безопасности /Ср/	8	8	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Раздел	Раздел 2. Контроль в сфере безопасности на уровне организации				
Лек	Контроль на уровне организации /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Контроль на уровне организации /Ср/	8	4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Методы контроля безопасности на рабочем месте /Лек/	8	2	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Методы контроля безопасности на рабочем месте /Ср/	8	4	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	8	28		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Надзорная и контрольная деятельность в системе государственного регулирования безопасности. Органы государственного надзора и контроля в сфере безопасности

Тема 1.1. Разрешительная деятельность в области безопасности

Общие вопросы надзора и контроля История формирования государственного надзора в России. Сущность и содержание государственного контроля и надзора. Организационно 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 промышленной безопасности. Правовое регулирование страхования. Международный опыт государственного регулирования надзорной и контрольной деятельности в сфере безопасности.

Ответственность за нарушение законодательных и нормативных требований безопасности: дисциплинарная, административная, материальная, уголовная. Ответственность за нарушение трудового законодательства и иных актов, содержащих нормы трудового права. Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.

Ответственность за нарушение природоохранных (экологических) требований. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности. Ответственность за нарушение санитарного законодательства. Ответственность за нарушение

требований по обеспечению транспортной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области гражданской обороны защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций

Тема 1.2. Контроль и надзор за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере безопасности труда
Государственный контроль и надзор. Федеральным государственным надзор за соблюдением трудового законодательства и иных нормативных правовых актов, содержащих нормы трудового права. Государственная экспертиза условий труда. Ведомственный и внутрихозяйственный контроль в сфере труда. Общественный контроль в сфере труда.

Тема 1.3. Контроль и надзор в области промышленной безопасности
Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Экспертиза промышленной безопасности. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности. Система экспертизы промышленной безопасности. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к оформлению заключения 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. Британский метод оценки рисков по «принципу пяти шагов».

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Примерные вопросы для экзамена, применяемые для оценки освоения указанных этапов компетенции

Примерные вопросы для защиты практических работ

Примерные темы рефератов

6.2. Темы письменных работ

Примерные темы рефератов:

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

1. Предмет, методы, нормы и источники надзорно-контрольной деятельности.
2. Федеральные органы осуществляющие надзорно-контрольную деятельность в техносферной безопасности
3. Государственный контроль: понятие и виды Сущность государственного контроля
4. Характеристики государственного контроля, полномочия в области государственного контроля
5. Государственный надзор: понятие, виды, характеристика. Особенности административного надзора
6. Методы осуществления административного надзора, органы надзора и их полномочия.
7. Отличия между контрольными и надзорными органами РФ
8. Порядок осуществления государственного контроля
9. Органы осуществляющие надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и охране труда
10. Федеральная служба по труду и занятости, предмет надзора, права
11. Территориальные органы Федеральной службы по труду и занятости направление деятельности, задачи, права.
12. Порядок осуществления государственного контроля по охране труда
13. Виды проверок, порядок их проведения.
14. Рассмотрение дела об административном правонарушении
15. Система контроля за состоянием условий и охраны труда в организации
16. Служба охраны труда, ее задачи
17. Общественный контроль за охраной труда профессиональными союзами
18. Общественный контроль за охраной труда иными представительными органами (представителями).
19. Система надзорной деятельности МЧС России
20. Государственный пожарный надзор, объекты надзора, задачи
21. Государственный надзор в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
22. Государственный надзор в области гражданской обороны
23. Оформление результатов мероприятий по надзору в области пожарной безопасности
24. Оформление результатов мероприятий по надзору в области ГО и РСЧС
25. Административно-правовое регулирование в области транспортной безопасности
26. Функции по контролю и надзору за обеспечением транспортной безопасности
27. Федеральная служба по надзору в сфере транспорта (Ространснадзор) цели, задачи
28. Система осуществления контроля (надзора) транспортного комплекса
29. Задачи, функции, полномочия и организационная структура Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор).
30. Организационная структура и система управления Ростехнадзора).
31. Организация и осуществление производственного контроля в промышленной безопасности
32. Режим постоянного государственного контроля (надзора)
33. Плановые (рейдовые) осмотры
34. Организация и проведение плановой проверки
35. Срок проведения проверки и рассмотрение дела об административном правонарушении
36. Выездная проверка
37. Документарная проверка
38. Организация и проведение внеплановой проверки
39. Организация лицензирования Цель, задачи, принципы
40. Основные полномочия в области лицензирования и полномочия лицензирующих органов
41. Перечень видов деятельности, на которые требуются лицензии в области техносферной безопасности
42. Порядок получения лицензии
43. Организации и осуществления лицензионного контроля
44. Оформление лицензии Ростехнадзором
45. Состав видов деятельности в области пожарной безопасности, подлежащие лицензированию.
46. Экспертиза промышленной безопасности

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета

Зачет выставляется по итогам успешного выполнения всех практических работ, а также освоения теоретического материала, изученного как на лекциях, так и самостоятельно.

При условии своевременного выполнения всех работ оценка «зачтено» выставляется без специального собеседования.

Методика оценки зачета с оценкой

Зачет с оценкой по дисциплине выставляется по итогам работы обучающегося в течение семестра, выраженным в виде текущего контроля усвоения теоретического материала, направленного на оценку знаний, и выполнения и защиты практических работ, направленных на оценку умений и навыков.

Оценка 5 (отлично) ставится, если теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; обучающийся исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал; все предусмотренные рабочей программой задания выполнены на высоком уровне, защищены все практические работы.

Оценка 4 (хорошо) ставится, если теоретическое содержание курса освоено полностью, все предусмотренные рабочей программой задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, защищены более 70% практических работ.

Оценка 3 (удовлетворительно) ставится, если теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, при ответе на поставленный вопрос обучающийся допускает неточности, предусмотренные рабочей программой задания выполнены, но в них имеются ошибки, защищены 50-70% практических работ.

Оценка 2 (неудовлетворительно) ставится, если обучающийся не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями отвечает на семинарах, более 50% практических работ не выполнены и (или) не защищены.

Методика оценки практических работ

В ходе оценки практических работ обучающемуся задаются три практических вопроса по темам практических работ. В случае ответа на поставленные вопросы работа считается защищенной. При ответе на два вопроса и полном отсутствии ответа на третий или неполном ответе на все три вопроса практическая работа считается не защищенной.

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

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Каракеян В. И., Севрюкова Е. А.	Надзор и контроль в сфере безопасности: Учебник	Москва: Издательство Юрайт, 2019

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Захаркин В. П.	Основы РСЧС: учеб. пособие	Москва: [б. и.], 2007
Л2.2	Сотникова Е. В.	Теоретические основы процессов защиты среды обитания: учебное пособие:	Москва: Лань, 2014

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Гейхман Владимир Львович, Дмитриева Ирина Константиновна	Трудовое право: учебник для бакалавров	Москва: Юрайт, 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
Лаборатория пожарной безопасности	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Лабораторные стенды: стенд-тренажер «Спасательное снаряжение»; стенд-планшет «Знаки пожарной безопасности»; стенд-

электроустановок - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	планшет «Снаряжение. Веревки и узлы»; Лабораторные установки: лабораторная установка для исследования освещенности (модель БЖ-ОС); лабораторная установка по исследованию воспламеняющей способности искр (модель БЖ-ВСИ); лабораторная установка для определения параметров высоко опасных компонентов (модель БЖ-ЛВЖ); лабораторная установка для изучения средств защиты от тепловых излучений (модель ПЭ-ЗТИ); лабораторная установка для изучения влияния шума (модель ПЭ-ВШ); лабораторная установка по исследованию и нормированию уровня шума и вибрации в производстве (модель ПЭ-ШВП); лабораторная установка для определения запыленности воздуха (модель ПЭ-ЗВ); лабораторная установка по определению и нормированию вредных веществ в воздухе производственных помещений (модель ПЭ-ИВП)
Помещение для 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