

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 29.05.2026 19:17:59
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

Б1.О.27

Правовые основы техносферной безопасности рабочая программа дисциплины (модуля)

| | | | |
|---------------------------|--|--------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Техносферной безопасности и физической культуры | | |
| Образовательная программа | 20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность" Профиль "Техносферная безопасность" год начала подготовки 2026 | | |
| Квалификация | бакалавр | | |
| Форма обучения | очная | | |
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ | | |
| Часов по учебному плану | 108 | Виды контроля на курсах: | |
| в том числе: | | зачет 6 | |
| аудиторные занятия | 42 | | |
| самостоятельная работа | 64 | | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 6 (3.2) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | | |
| Вид занятий | уп | ип | уп | ип |
| Лекции | 28 | 28 | 28 | 28 |
| Практические | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Иная контактная работа | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Итого ауд. | 42 | 42 | 42 | 42 |
| Контактная работа | 44 | 44 | 44 | 44 |
| Сам. работа | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 680)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

20.03.01 Направление подготовки "Техносферная безопасность"
Профиль "Техносферная безопасность"
год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

к.т.н., Зав.каф., Панов Д.В.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Панов Дмитрий Владимирович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Целью освоения дисциплины «Правовые основы техносферной безопасности» является формирование у обучающихся знаний, умений и навыков, связанных с выполнением требований законодательных и нормативных актов в области защиты населения и национального достоинства, предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями, катастрофами, экологическими и стихийными бедствиями и применением возможным противником средств поражения. |
|-----|---|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Безопасность жизнедеятельности |
| 2.1.2 | Правоведение |
| 2.1.3 | Введение в профессию |
| 2.1.4 | Методы и приборы контроля окружающей среды и экологический мониторинг |
| 2.1.5 | Теория горения и взрыва |
| 2.1.6 | Технологическая (проектно-технологическая) практика |
| 2.1.7 | Защита от химических и биологических опасных факторов |
| 2.1.8 | Метеорология и климатология |
| 2.1.9 | Ознакомительная практика |
| 2.1.10 | Опасные природные и техногенные процессы |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Производственная безопасность |
| 2.2.2 | Производственная практика |
| 2.2.3 | Технологическая (проектно технологическая) практика |
| 2.2.4 | Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) |
| 2.2.5 | Надзор и контроль в сфере безопасности |
| 2.2.6 | Преддипломная практика |
| 2.2.7 | Безопасность технологических процессов и производств |
| 2.2.8 | Основы промышленной и пожарной автоматики |
| 2.2.9 | Пожарная безопасность электроустановок |
| 2.2.10 | Процессы и аппараты защиты окружающей среды |
| 2.2.11 | Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях |
| 2.2.12 | Специальная оценка условий труда |
| 2.2.13 | Экологическая экспертиза, оценка воздействия на окружающую среду и сертификация |
| 2.2.14 | Экологическое проектирование |

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

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1: Способен к целеполаганию и ранжированию задач в рамках поставленной цели

УК-2.2: Определяет оптимальные способы решения задач исходя из действующих правовых норм, имеющихся условий, ресурсов и ограничений

УК-11: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в 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-3: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности

ОПК-3.1: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом законодательства в области обеспечения безопасности

ОПК-3.2: Осуществляет профессиональную деятельность с учетом нормативных требований в области обеспечения безопасности

ОПК-3.3: Осуществляет исполнение применения государственных требований в области обеспечения безопасности

ПК-3: Способен обеспечить функционирования системы управления охраной труда в организации

ПК-3.1: Учитывает нормативное обеспечение безопасных условий и охраны труда

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|---|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | Основные законодательные и нормативные документы в области техносферной безопасности; |
| 3.1.2 | Последствия и риски, связанные с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в техносфере; |
| 3.1.3 | Основные нормативно-правовые акты в области надзора и контроля объектов техногенеза; |
| 3.1.4 | Виды ответственности за нарушения государственных нормативных требований в области производственной, пожарной, экологической безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | Проводить нормативно-правовое обоснование и обеспечение мероприятий по контролю промышленных объектов; |
| 3.2.2 | Разрабатывать рекомендации для предотвращения и противодействия экстремизму и коррупции в профессиональной деятельности; |
| 3.2.3 | Разрабатывать нормативно-правовую документацию в сферах профессиональной деятельности по вопросам безопасности; |
| 3.2.4 | Использовать законодательные и нормативные акты в области техносферной безопасности в процессе будущей профессиональной деятельности для разработки локальных правовых актов предприятия и организации деятельности по обеспечению охраны труда и управлению профессиональными рисками, производственной, пожарной, экологической безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций. |
| 3.3 | Владеть: |
| 3.3.1 | Способностью ориентироваться в нормативно-правовых актах проведения экологического контроля; |
| 3.3.2 | Методами оценки правовых рисков и их влияния на деятельность организации; |
| 3.3.3 | Навыками разработки нормативно-правовых актов в области экологической безопасности; |
| 3.3.4 | Навыками правовой деятельности при планировании, ведении и контроле работ по охране труда, производственной, пожарной, экологической безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций на предприятиях. |

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Вид занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Литература | ПрПо дгот |
|-------------|--|----------------|-------|------------|-----------|
| Раздел | Раздел 1. Правовые основы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) | | | | |
| Лек | Предмет и задачи учебной дисциплины. Основные понятия, термины и определения /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Предмет и задачи учебной дисциплины. Основные понятия, термины и определения /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Предмет и задачи учебной дисциплины. Основные понятия, термины и определения /Ср/ | 6 | 2 | | 0 |

| | | | | | |
|--------|--|---|----|------------------------------------|---|
| Лек | Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства /Ср/ | 6 | 12 | | 0 |
| Лек | Правовое регулирование защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера /Лек/ | 6 | 4 | | 0 |
| Пр | Правовое регулирование защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Правовое регулирование защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера /Ср/ | 6 | 6 | | 0 |
| Лек | Полномочия органов управления Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Лек/ | 6 | 4 | | 0 |
| Пр | Полномочия органов управления Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Пр/ | 6 | 2 | | 0 |
| Ср | Полномочия органов управления Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Ср/ | 6 | 8 | | 0 |
| Лек | Правовое регулирование государственного управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Правовое регулирование государственного управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Пр/ | 6 | 2 | | 0 |
| Ср | Правовое регулирование государственного управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций /Ср/ | 6 | 4 | | 0 |
| Лек | Правовое регулирование подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Правовое регулирование подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций /Пр/ | 6 | 2 | | 0 |
| Ср | Правовое регулирование подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций /Ср/ | 6 | 6 | | 0 |
| Раздел | Раздел 2. Правовые основы гражданской обороны (ГО) | | | | |
| Лек | Гражданская оборона страны как система общегосударственных оборонных мероприятий. Принципы организации и ведения гражданской обороны /Лек/ | 6 | 4 | | 0 |
| Пр | Гражданская оборона страны как система общегосударственных оборонных мероприятий. Принципы организации и ведения гражданской обороны /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Гражданская оборона страны как система общегосударственных оборонных мероприятий. Принципы организации и ведения гражданской обороны /Ср/ | 6 | 4 | | 0 |
| Лек | Руководство и управление гражданской обороной /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Руководство и управление гражданской обороной /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Руководство и управление гражданской обороной /Ср/ | 6 | 6 | | 0 |
| Лек | Перевод гражданской обороны с мирного на военное положение /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Перевод гражданской обороны с мирного на военное положение /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Перевод гражданской обороны с мирного на военное положение /Ср/ | 6 | 4 | | 0 |
| Лек | Основы единой государственной политики в области гражданской обороны. Перспективы развития РСЧС и ГО /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Основы единой государственной политики в области гражданской обороны. Перспективы развития РСЧС и ГО /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Основы единой государственной политики в области гражданской обороны. Перспективы развития РСЧС и ГО /Ср/ | 6 | 2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1Л3. 1 Л3.2 | 0 |
| Лек | Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны /Лек/ | 6 | 2 | | 0 |
| Пр | Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны /Пр/ | 6 | 1 | | 0 |
| Ср | Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны /Ср/ | 6 | 10 | | 0 |
| ИКР | Промежуточный контроль /ИКР/ | 6 | 2 | | 0 |

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Правовые основы Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)

Тема 1.1. Введение. Предмет и задачи учебной дисциплины. Основные понятия, термины и определения [1, 2, 3, 5, 10, 11-13]

Понятия "право", "гражданская защита", "опасность", "чрезвычайная ситуация", "безопасность в чрезвычайных ситуациях".

Тема 1.2. Правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства [1, 2, 3, 4, 11-13]

Система угроз, виды и формы преступности. Приоритеты в области национальной безопасности. Механизм реализации приоритетов национальной безопасности.

Тема 1.3. Правовое регулирование защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [1, 4, 10, 11-13]

Федеральный закон "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера". Основные цели и принципы защиты от чрезвычайных ситуаций. Понятие о Единой системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера: состав, структура, порядок функционирования.

Тема 1.4. Полномочия органов управления Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [1, 4, 10, 11-13]

Полномочия Президента Российской Федерации, Федерального собрания Российской Федерации, Правительства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Классификация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; уровни реагирования на чрезвычайные ситуации.

Тема 1.5. Правовое регулирование государственного управления в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций [1, 4, 10, 11-13]

Обязанности федеральных органов исполнительной власти, в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.

Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций. Участие общественных объединений и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Федеральный орган исполнительной власти, специально уполномоченный в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Тема 1.6. Правовое регулирование подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций [1, 4, 10, 11-13]

Организация подготовки населения к действиям в чрезвычайных ситуациях.

Основные задачи подготовки в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Основные направления подготовки населения, руководителей и специалистов всех уровней органов государственной власти в Российской Федерации. Структура системы подготовки населения РФ в области защиты от чрезвычайных ситуаций.

Раздел 2. Правовые основы гражданской обороны (ГО)

Тема 2.1. Гражданская оборона страны как система общегосударственных оборонных мероприятий. Принципы организации и ведения гражданской обороны [2, 3, 4, 9, 11-13]

Федеральный закон "О гражданской обороне". Определение гражданской обороны, принципы ее организации и ведения; основные задачи, решаемые гражданской обороной. Мероприятия, осуществляемые для решения основных задач гражданской обороны.

Тема 2.2. Руководство и управление гражданской обороной [2, 3, 4, 9, 11-13]

Положение о гражданской обороне в Российской Федерации. Уровни мероприятий по гражданской обороне. Правовые основы для непосредственного ведения гражданской обороны. Полномочия Президента РФ, органов государственной власти Российской Федерации в области гражданской обороны. Структуры, осуществляющие управление гражданской обороной.

Тема 2.3. Перевод гражданской обороны с мирного на военное положение [2, 3, 4, 9, 11-13]

Понятие о степенях готовности гражданской обороны. Основные цели перевода гражданской обороны с мирного на военное положение. Основное содержание перевода гражданской обороны. Основные мероприятия гражданской обороны, выполняемые по степеням готовности. Ввод в действие Планов гражданской обороны и защиты населения.

Тема 2.4. Основы единой государственной политики в области гражданской обороны. Перспективы развития РСЧС и ГО [1, 2, 3, 4, 9, 11-13]

Понятие о единой государственной политике в области гражданской обороны. Современные взгляды на организацию и ведение гражданской обороны. Основы единой государственной политики в области гражданской обороны на период до 2030 года. Перспективы развития РСЧС и ГО: возможности создания единой системы гражданской защиты в Российской Федерации.

Тема 2.5. Государственный надзор в области защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны [1, 2, 3, 4, 5, 10, 11]

-13]

Правовые основы государственного надзора и контроля в области защиты от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Порядок осуществления государственного надзора и контроля в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны. Ответственность за нарушение законодательства Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Примерные вопросы для оценки освоения указанного этапа компетенции

Примерные вопросы для практических занятий

6.2. Темы письменных работ

6.3. Контрольные вопросы и задания

Примерные вопросы для практических занятий

1. Понятие, и виды гражданских правоотношений.
2. Принципы гражданского права.
3. Система гражданского права как отрасли права.
4. Значение судебной практики для применения норм гражданского права.
5. Признание гражданина безвестно отсутствующим и объявление его умершим.
6. Понятие, признаки и формы юридических лиц.
7. Способы и порядок создания юридических лиц.
8. Реорганизация и ликвидация юридических лиц.
9. Правовое положение хозяйственных товариществ.
10. Законодательство о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
11. Томская городская система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
12. Полномочия органов власти города в области защиты населения и территорий от ЧС.
13. Комиссия по чрезвычайным ситуациям.
14. Права и обязанности граждан в области защиты населения и территорий от ЧС.
15. Обязанности организаций в области защиты населения и территорий от ЧС.
16. Участие общественных объединений в ликвидации чрезвычайных ситуаций.
17. Декларирование безопасности потенциально опасных объектов.
18. Лицензирование потенциально опасной деятельности.
19. Прогнозирование ЧС.
20. ЧС Подготовка населения по защите от чрезвычайных ситуаций.
21. Категорирование объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.
22. Надзор и контроль в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
23. Уровни безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.
24. Планирование и реализация мер по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств.
25. Готовность потенциально опасных объектов и территорий к действиям в чрезвычайных ситуациях.
26. Ограничения при приеме на работу, непосредственно связанную с обеспечением транспортной безопасности.
27. Информационное обеспечение в области транспортной безопасности.
28. Силы и средства для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
29. Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности.
30. Привлечение Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск и воинских формирований для ликвидации чрезвычайных ситуаций

Примерные вопросы для оценки освоения указанного этапа компетенции

1. Понятие потенциальной, реальной и реализованной опасности.
2. Правовые основы защиты населения и территории Российской Федерации от чрезвычайных ситуаций.
3. Порядок разработки и принятия федеральных законов по вопросам безопасности.
4. Применение сил и средств органов внутренних дел Российской Федерации и органов внутренних дел Хабаровского края при ликвидации чрезвычайных ситуаций.
5. Служебное расследование чрезвычайных ситуаций
6. Опасные производственные объекты
7. Правовое регулирование в области промышленной безопасности
8. Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасного производственного объекта
9. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта
10. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
11. Техническое расследование причин аварии
12. Экспертиза промышленной безопасности
13. Разработка декларации промышленной безопасности

14. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта
15. Федеральный надзор в области промышленной безопасности
16. Структура законодательной и нормативной правовой базы техносферной безопасности.
17. Законодательные и нормативные правовые основы управления техносферной безопасностью.
18. Общая характеристика системы законодательных и нормативно-правовых актов, регулирующих вопросы экологической, промышленной, производственной безопасности и безопасности в чрезвычайных ситуациях.
19. Характеристика основных законодательных и нормативно-правовых актов.
20. Назначение, объекты регулирования и основные положения. Требования безопасности в технических регламентах.
21. Основные направления государственной политики в области техносферной безопасности.
22. Государственные требования в области техносферной безопасности.
23. Основные принципы государственной политики в области техносферной безопасности.
24. Разработка, согласование и утверждение нормативных правовых актов в области техносферной безопасности.
25. Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая доктрина Российской Федерации

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета по дисциплине

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.

Методика оценки практических работ

При защите практических работ обучающемуся задается три вопроса по теме работы. 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 | Захаркин В. П. | Основы РСЧС: учеб. пособие | Москва, 2007 |
| Л1.2 | Захаркин В. П. | Основы гражданской обороны: учеб. пособие | Москва, 2007 |
| Л1.3 | Баранов Е. Ф. | Гражданская оборона: конспект лекций | Москва: РУТ (МИИТ), 2007 |

7.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|---------------------|--|-------------------|
| Л2.1 | | Сборник основных нормативных и правовых актов по вопросам ГО и РСЧС: в сб. публикуются... федерал. законы, указы Президента Рос. Федерации и постановления Правительства Рос. Федерации, которые... требуются в... деятельности работникам органов упр. ГОЧС республик, краёв, обл., городов, районов и объектов любых форм собственности... преподавателям учеб.-метод. центров и курсов ГО, лицам, ведущим обучение по ОБЖ и БЖ, занимающимся подготовкой рабочих, служащих и др. населения к действиям в ЧС | Москва, 2008 |

7.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|------|-------------------------------|--|--------------------------|
| Л3.1 | Ягодин Владимир Александрович | Всестороннее обеспечение мероприятий по ликвидации чрезвычайных ситуаций: метод. указ. | Новосибирск: НГАВТ, 2007 |
| Л3.2 | Гушенков Павел Маратович | Силы и средства РСЧС и ГО (силы гражданской защиты): метод. указ. для студентов оч. и заоч. обучения спец. 280103 "Защита в ЧС" при изучении дисц. "Тактика сил РСЧС и ГО" | Новосибирск: НГАВТ, 2010 |

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); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений |
| 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 |
| Учебная аудитория для проведения практических | Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного |

| | |
|---|--|
| занятий | инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка |
| Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации | 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 групповых и индивидуальных консультаций | 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 |