

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:18:32
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

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

Б1.В.ДЭ.07.01

Организация и ведение аварийно-спасательных работ
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 2022

Квалификация **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 28
самостоятельная работа 42

Виды контроля в семестрах:
зачеты 6

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	ип		
Неделя	15	3/6		
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	14	14	14	14
Практические	14	14	14	14
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	28	28	28	28
Контактная работа	30	30	30	30
Сам. работа	42	42	42	42
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины

Организация и ведение аварийно-спасательных работ

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 2022

Рабочую программу составил(и):

к.т.н., Старший преподаватель, Спиридонова А.Н.

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

Заведующий кафедрой Гиренко Лариса Александровна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью дисциплины «Организация и ведение аварийно-спасательных работ» является подготовка бакалавров к деятельности, связанной с организацией и проведением аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях при условии обеспечения безопасности рабочего персонала и спасателей.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Инженерная защита населения и территорий
2.1.2	Информационные технологии в техносферной безопасности
2.1.3	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.4	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций
2.1.5	Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
2.1.6	Основы геоинформационного картографирования в техносферной безопасности
2.1.7	Радиационная и химическая защита
2.1.8	Технологическая (проектно технологическая) практика
2.1.9	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях
2.1.10	Учебная практика
2.1.11	Инженерная защита населения и территорий
2.1.12	Информационные технологии в техносферной безопасности
2.1.13	Метрология, стандартизация и сертификация
2.1.14	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций
2.1.15	Мониторинг чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
2.1.16	Основы геоинформационного картографирования в техносферной безопасности
2.1.17	Радиационная и химическая защита
2.1.18	Технологическая (проектно технологическая) практика
2.1.19	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Аварийно-спасательная и пожарная техника
2.2.2	Моделирование и ликвидация чрезвычайных ситуаций на водотранспортных сооружениях и акваториях
2.2.3	Организация связи и оповещения
2.2.4	Ликвидация аварийных разливов нефти
2.2.5	Преддипломная практика
2.2.6	Аварийно-спасательная и пожарная техника
2.2.7	Моделирование и ликвидация чрезвычайных ситуаций на водотранспортных сооружениях и акваториях
2.2.8	Организация связи и оповещения
2.2.9	Ликвидация аварийных разливов нефти
2.2.10	Преддипломная практика

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

ПК-1: Способе планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций в организации
ПК-1.1: Планирование мероприятий по гражданской обороне и действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организации
ПК-1.2: Организация подготовки (курсового обучения) персонала организации по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций
ПК-1.3: Организация оповещения работников организации при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ПК-1.4: Создание запасов материально-технических средств в целях гражданской обороны и резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

ПК-1.5: Разработка и проведение комплекса организационно-технических мероприятий по защите работников и материальных ценностей организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций
ПК-1.6: Организация создания, подготовки и поддержания в готовности органов управления гражданской обороной и единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на объектовом уровне организации
ПК-1.7: Организация создания, подготовки и поддержания в готовности к действиям по назначению сил гражданской обороны и специально подготовленных сил организации, предназначенных и выделяемых (привлекаемых) для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ПК-1.8: Повышение устойчивости функционирования эксплуатируемых объектов организации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов и чрезвычайных ситуаций

ПК-5: Способен осуществлять руководство органами управления ГО и РСЧС

ПК-5.1: Проведение анализа состояния гражданской обороны, действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, эффективности и достаточности принимаемых мер, направленных на защиту работников в организации (структурных подразделениях, филиалах)
ПК-5.2: Оказание методической помощи структурным подразделениям (филиалам) организации в решении задач гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ПК-5.3: Проведение комплекса мероприятий по осуществлению взаимодействия с государственными органами по вопросам гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ПК-5.4: Руководство органом управления гражданской обороной и постоянно действующим органом управления РСЧС на объектовом уровне организации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	общие теоретические основы планирования, организации и ведения аварийно-спасательных работ
3.2	Уметь:
3.2.1	анализировать и оценивать боевые действия подразделений при ведении аварийно-спасательных работ
3.3	Владеть:
3.3.1	навыками анализа и разбора действий подразделений при ведении аварийно-спасательных работ

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ				
Лек	Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Действие спасательной группы спасательной команды (территориальной) при ведении АСР (основы управления действиями спасательной группой при ведении АСР, уяснение задачи, оценка обстановки и принятие решения командиром НАСФ) /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ /Ср/	6	6	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Организация и проведение АСДНР в условиях ведения военных действий. Очаги комбинированного поражения. Приведение НАСФ в полную готовность для проведения АСДНР /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0

Пр	Разработка приказа на проведение АСДНР силами спасательной группы сводной команды /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Организация и проведение АСДНР в условиях ведения военных действий. Очаги комбинированного поражения. Приведение НАСФ в полную готовность для проведения АСДНР /Ср/	6	6	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Основы организация управления спасательными работами в очаге (зоне) поражения /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Расчет марша в исходный район для проведения АСДНР /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Основы организация управления спасательными работами в очаге (зоне) поражения /Ср/	6	6	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Раздел	Раздел 2. Способы и технологии ведения аварийно-спасательных работ				
Лек	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях и взрывах /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Анализ характера разрушений зданий и сооруже-ний при взрыве (решение задач). Приборы, применяемые для поиска пострадавших под завалами (семинар) Расчета избыточного давления взрыва (решение задач) Расчет сил и средств для спасания людей из вы-сотных зданий (решение задач) /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях и взрывах /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Ведение аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Ведение аварийно-спасательных работ при до-рожно-транспортных происшествиях /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Ведение аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиационных опасных объектах /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиа-ционных опасных объектах /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиационных опасных объектах /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Раздел	Раздел 3. Способы и технологии ведения АСДНР				

Лек	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химических опасных объектах /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Прогнозирования масштабов заражения АХОВ (семинар) Расчет зон заражения при аварии с розливом АХОВ (решение задач) Расчет дыхательного газа (решение задач) Расчет сил и средств для локализации и обезвреживания источника химического заражения (ре-шение задач) (2 часа) /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химических опасных объектах /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях местности. Спасательные работы на водных акваториях /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Опасности для населения проживающих на реч-ных бассейнах при наводнении на примере Крас-нодарского края и Сибирских рек (видеофильмы) Организация аварийно-спасательных работ в усло-виях наводнений и катастрофических затоплений (семинар) Приборы поиска на водных акваториях (семинар) Расчет последствий при наводнениях (расчеты) (2 часа) /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях местности. Спасательные работы на водных акваториях /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Лек	Ликвидация последствий разлива нефтепродуктов /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Пр	Организация аварийно-спасательных работ по ло-кализации и ликвидации последствий разлива нефтепродуктов (семинар) Расчет сил и средств на ликвидацию последствий разлива нефтепродуктов на грунт (расчеты) Расчет сил и средства на локализацию и ликвида-цию последствий разлива нефтепродуктов на вод-ных бассейнах (боновых заграждений) (Контроль-ная работа) (2 часа) /Пр/	6	2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
Ср	Ликвидация последствий разлива нефтепродуктов /Ср/	6	4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	6	2		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Организация аварийно-спасательных и других неотложных работ

Тема 1.1. Основы организации аварийно-спасательных и других неотложных работ

Основные понятия об аварийно-спасательных и других неотложных работах. Основные виды аварийно-спасательных работ. Способы ведения аварийно-спасательных работ, основные технологии проведения поисково-спасательных работ. Способы ведения неотложных работ. Виды обеспечения ведения АСДНР. Состав сил и средств для проведения АСДНР. Основные задачи сил, привлекаемых для проведения АСДНР. Основные средства для проведения АСДНР. Основные задачи по подготовке поисково-спасательных служб. программа подготовки поисково-спасательных служб. Периодичность проведения учений и тренировок. Учебно-материальная база для подготовки поисково-спасательных служб

Тема 1.2. Организация и проведение АСДНР в условиях ведения военных действий. Очаги комбинированного поражения. Приведение НАСФ в полную готовность для проведения АСДНР
Понятие о полной готовности формирований ГО к проведению АСДНР. Сроки готовности формирований ГО. Действия должностных лиц объекта при приведении формирований ГО в полную готовность. Организация планирования мероприятий по ликвидации ЧС.

Уточнение задачи. Оповещение и сбор личного состава формирования ГО. Выдача табельного имущества и приведение техники в готовность. Мероприятия, проводимые в районе расположения формирования ГО. Организация и совершение марша в исходный район для проведения АСДНР.

Понятие об очаге комбинированного поражения и его особенностях. Особенности действий формирований в зонах землетрясений, затоплений и пожаров.

Организация защиты подразделений и формирований от воздействия вредных и опасных факторов, возникающих при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при ЧС техногенного и природного характера. Проведение специальной обработки (деактивация, дегазация и дезинфекция, санитарную обработку личного состава, производившего работы в зараженной зоне).

Тема 1.3. Основы организация управления спасательными работами в очаге (зоне) поражения

Оперативное и непосредственное руководство по организации и проведению АСДНР. Полномочия руководителя ликвидации ЧС. Пункты управления при проведении АСДНР.

Организация руководства при ликвидации ЧС и их последствий: Порядок планирования экстренного реагирования на ЧС. Определение необходимого уровня готовности органов управления и сил для ведения спасательных работ. Методика и порядок выработки решения на проведения аварийно-спасательных работ. Оценка обстановки. Принятие решения руководителем ликвидации ЧС. Особенности организации управления спасательными работами в военное время. Цели и содержание управления спасательными работами в военное время. Организация взаимодействия органов управления и сил РСЧС при подготовке и в ходе выполнения АСДНР. Цель и содержание организации взаимодействия при проведении АСДНР. Основные организаторы взаимодействия. Планирование мероприятий по организации взаимодействия при проведении АСДНР. поддержание взаимодействия в ходе АСДНР Сбор, анализ информации и оценка обстановки. Выводы из оценки обстановки. Подготовка должностными лицами предложений к решению руководителя и их заслушивание. Определение замысла проведения АСДНР. Принятие решения и постановка задач подчиненным. Организация обеспечения, взаимодействия и управления.

Раздел 2. Способы и технологии ведения аварийно-спасательных работ

Тема 2.1. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях и взрывах

Общая характеристика завалов при разрушениях. Организация и ведение аварийно-спасательных работ при землетрясениях и взрывах. Способы, средства разведки и поиска пострадавших в очаге (зоне) разрушений. Приборы и оборудование, применяемые при поиске пострадавших в зоне разрушений и иных ЧС. Правила и способы проведения аварийно-спасательных работ в завалах. Силы и средства ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при землетрясениях и взрывах. Расчет сил и средств деблокирования пострадавших из под завалов. Определение количества личного состава, необходимого для комплектования сводных механизированных групп. Аварийно-спасательный инструмента, приспособления и оснастки используемый при ликвидации ЧС. Расчет сил и средств для вскрытия убежищ и укрытий. Организация проведения спасательных работ с высотных зданий. Способы спасения пострадавших из многоэтажных зданий.

Тема 2.2. Ведение аварийно-спасательных работ при дорожно-транспортных происшествиях

Общие положения. Основные принципы проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при дорожно-транспортных происшествиях. Спасение пострадавших при столкновениях, опрокидываниях автомобилей и наездах. Спасение пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях в ходе перевозки опасных грузов.

Тема 2.3. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиационных опасных объектах

Общие положения. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиационных опасных объектах. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на радиационных опасных объектах.

Раздел 3. Способы и технологии ведения АСДНР.

Тема 3.1. Организация и ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химических опасных объектах

Краткая характеристика химически опасных объектов. Классификация химических аварий. Характеристика аварийно-химически опасных веществ. Характер химических аварий и масштабы их последствий. Ведение аварийно-спасательных работ в очагах химического поражения. Организация защиты личного состава подразделений и формирований при ведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при авариях на химических опасных объектах. Основные принципы планирования работ по локализации загрязнений и ликвидации последствий аварий. Методы локализации, нейтрализации и ликвидации АХОВ. Поиск пострадавших, эвакуация их из зон ЧС.

Тема 3.2. Организация и технология ведения АСДНР при наводнениях и катастрофических затоплениях местности.

Спасательные работы на водных акваториях

Общие положения. Классификация наводнений по масштабам распространения. Характер поражения людей, объектов экономики, сельскохозяйственных животных и объемы аварийно-спасательных работ при наводнениях. Основные характеристики зон наводнений. Прогнозирование и оценка обстановки при наводнениях. Основные характеристики заторов, зажоров льда на реках и основные способы их ликвидации. Технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических затоплениях. Организация защиты личного состава и меры безопасности при проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ при наводнениях и катастрофических

затоплениях. Спасательные работы на водных акваториях. Приборы и оборудование, применяемые при проведении АСДНР в зоне затоплений, на водных акваториях

Тема 3.3 Ликвидация последствий разлива нефтепродуктов

Работы по ликвидации разлива нефти на грунт. Ликвидация последствий разливов нефтепродуктов на водных объектах. Силы и средства ликвидации последствий разливов нефтепродуктов на водных объектах Меры безопасности при проведении работ по ликвидации последствий разливов нефтепродуктов.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

Примерные вопросы, применяемые для проверки указанного этапа компетенции

Примерные вопросы при защите практических работ

6.2. Темы письменных работ

6.3. Контрольные вопросы и задания

1. Краткая характеристика химически опасных объектов и возможных химических аварий на них
2. Характеристика аварийно-химически опасных веществ
3. Характер химических аварий и масштабы их последствий
4. Ведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в ходе ликвидации последствий химических аварий.
5. Локализация и обезвреживание разлива АХОВ, обезвреживание химического загрязнения территории.
6. Локализация и обезвреживание разлива АХОВ, обезвреживание химического загрязнения техники и транспорта
7. Технология локализации и обеззараживания парогазовой фазы (облака) АХОВ методом постановки жидкостных завес (построить схему)
8. Технология локализации пролива АХОВ обвалованием (построить схему)
9. Технология локализации пролива сбором жидкой фазы АХОВ в приямки (ямы-ловушки) (построить схему)
10. Технология локализации пролива методом откачки (сбора) разлившегося АХОВ в резервные емкости (построить схему)
11. Технология локализации пролива АХОВ засыпкой твердыми сыпучими сорбентами (построить схему)
12. Технология локализации пролива АХОВ покрытием слоем пены, полимерными пленками, плавающими экранами.
13. Виды наводнений в зависимости от причин возникновения и характера проявления
14. Факторы, оказывающие влияние на величину максимального подъема
15. уровней воды при различных видах наводнений
16. Классификация наводнений в зависимости от масштаба распространения и повторяемости
17. Затопление местности, вызванное авариями на гидротехнических сооружениях
18. Основные поражающие факторы наводнений
19. Особенности подготовки и организации работ по предупреждению и ликвидации заторов льда
20. Превентивные мероприятия по предупреждению наводнений и смягчению возможных последствий
21. Действия органов управления по предупреждению чрезвычайных ситуаций, связанных с наводнением
22. Организация планирования мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с возможными паводковыми явлениями
23. Действия органов управления территориальной подсистемы РСЧС в режиме повседневной деятельности, связанных с возможными паводковыми явлениями
24. Действия органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС при возможной эвакуации (временного отселения) населения
25. Действия органов управления территориальной подсистемы РСЧС в режиме повышенной готовности связанных с возможными паводковыми явлениями
26. Действия органов управления территориальной подсистемы РСЧС в режиме чрезвычайной ситуации связанных с возможными паводковыми явлениями

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Методика оценки зачета

Зачёт ставится 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 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
---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Шойгу С. К., Фалеев М. И., Кириллов Г. Н., Воробьев Ю. Л.	Учебник спасателя	Краснодар: Сов. Кубань, 2002
Л1.2	Захаркин В.	Организация и технология ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	Москва: [б. и.], 2008
7.1.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Захаркин В.	Подготовка личного состава нештатных аварийно-спасательных формирований: учеб.-метод. пособие	Москва: [б. и.], 2008
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Сухоруков Виктор Васильевич, Ягодин Владимир Александрович	Методические указания к выполнению курсовой работы "Организация проведения аварийно-спасательных работ на промышленном объекте" по дисциплине "Организация и ведение аварийно-спасательных работ": Для студентов спец. 330600 - "Защита в чрезвычайных ситуациях"	Новосибирск: НГАВТ, 2004
Л3.2	Ягодин Владимир Александрович	Анализ обстановки и принятие решения на проведение спасательных работ в зонах (очаге) поражения в условиях мирного и военного времени: метод. указ. к практ. занятиям	Новосибирск: НГАВТ, 2008
Л3.3	Гущенок Павел Маратович	Методика расчёта состава сил и средств для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах (очагах) чрезвычайных ситуаций: метод. указ. для студентов оч. и заоч. обучения спец. 280103 "Защита в ЧС" при изучении дисц. "Тактика сил РСЧС и ГО", "Устойчивость объектов экономики и территорий в ЧС"	Новосибирск: НГАВТ, 2011
Л3.4	Пивон Юрий Иванович	Аварийно-спасательные и аварийно-восстановительные работы: метод. указ. [для студ. напр. "Техносферн. безопасность" профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях". Для оч. и заоч. форм обучения]	Новосибирск: СГУВТ, 2015
Л3.5	Пивон Юрий Иванович, Несмеянов Владимир Николаевич	Приборы и оборудование, применяемые при проведении аварийно-спасательных работ в зоне ЧС: справ. пособ. для проведения практич. раб. [для студ. направл. подгот. "Техносферная безопасность", проф. "Защита в чрезвычайных ситуациях"]	Новосибирск: СГУВТ, 2016

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
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)
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; ПК – 16 шт. (в т.ч. преподавательский)
Компьютерный класс - учебная аудитория для проведения лабораторных занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: Плазменный телевизор «Samsung»-стационарный; ПК (переносной); ПК – 16 шт. (в т.ч. преподавательский)
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