МЧС РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра безопасности в ЧС

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОССИИ

Методические рекомендации по подготовке к дифференцированному зачету

20.02.05 Организация оперативного (экстренного)реагирования в чрезвычайных ситуациях
Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов(для обучающихся на базе основного общего образования)

Екатеринбург
2021

Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России [Текст]: методические рекомендации по подготовке к дифференцированному зачету. Специальность 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях. Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов / сост. В. В. Логинов – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 12 с.

Составитель:

Логинов В. В., доцент кафедры безопасности в ЧС Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации предназначены для обучающихся в Уральском институте ГПС МЧС России по программе подготовки специалистов среднего звена 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях и содержат общие указания по организации самостоятельной работы обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры безопасности в ЧС от 09.12.2021 г. протокол № 5.

© Логинов В.В., 2021
© Уральский институт ГПС МЧС России, 2021

Введение

Методические рекомендации по подготовке к дифференцированому зачету обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» предназначены для студентов, обучающихся по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, согласно рабочей (учебной) программе дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Глава I. Структура дисциплины

Наименование тем	**Содержание учебного материала**
1	2
Тема 1	**Административно-территориальное и экономическое деление РФ**
	Территория и границы РФ как фактор развития государства. Административно-территориальное деление РФ Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов. Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ. Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов. Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д. Формы территориальной организации хозяйства России.
	Практическое занятие 1. Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа Практическое занятие 2. Общая характеристика территорий УрФО
Тема 2	**Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях**
	Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ. Общие принципы территориального планирования. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях. Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.
	Практическое занятие 1. Методология определения факторов риска на территории Практическое занятие 2. Правовое обеспечение безопасных условий ведения хозяйственной деятельности на территории
Тема 3	**География территориального хозяйства**

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 1. Географические и топографические карты, картографические сервисы. Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат. Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства. Практическое занятие 2. Ориентирование на местности по карте и без карты Практическое занятие 3. Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов. Практическое занятие 4. Определение места происшествия на карте по словам заявителя
	Самостоятельная работа обучающихся. Определение местоположения объектов по данным навигационных систем.
Тема 4	**Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов**
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности территории Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии
	Самостоятельная работа обучающихся. Анализ размещения аварийно-спасательных формирований и медицинских учреждений на территории
Тема 5	**Обеспечение безопасности населения и территорий**
	Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС. Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС
	Практическое занятие 1. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС природного характера. Практическое занятие 2. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС техногенного характера. Практическое занятие 3. Системы оповещения населения. Практическое занятие 4. Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия) Практическое занятие 5. Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС Практическое занятие 6. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования Практическое занятие 7. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС природного или техногенного характера
Тема 6	**Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности**
	Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории. Основные проблемы развития. Общие вопросы обеспечение безопасности.
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 3. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 4. Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры
Тема 7	**Транспортные и инженерные коммуникации**
	Практическое занятие 1. Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий. Практическое занятие 2. Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях. Практическое занятие 3. Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения Практическое занятие 4. Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне проишествия

Требования к результатам освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» является формирование необходимых компетенций специалиста в области знаний транспортной инфраструктуры.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

Знать:

— нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие прием и обработку экстренных вызовов в центре приема и обработки экстренных вызовов (далее - ЦОВ);

— основные сведения о транспортной инфраструктуре в зоне обслуживания ЦОВ;

— основные географические названия в зоне обслуживания ЦОВ;

— административно-территориальное деление Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и в зоне обслуживания ЦОВ;

— названия и расположение основных мест массового пребывания людей, зон отдыха, водных объектов, опасных производственных объектов, расположенных в зоне обслуживания ЦОВ;

— определять адрес (место) происшествия со слов заявителя и/или с использованием систем позиционирования, электронных и печатных карт, по ориентирам и объектам.

Уметь:

пользоваться топографической картой для определения района возможного местонахождения потерявшегося человека;

определять административно-территориальную принадлежность адреса (места) происшествия для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС.

Глава II. Общие методические рекомендации по подготовке к

дифференцированному зачету

Методические рекомендации по подготовке к экзамену составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и объединяет в себе все основные содержательные компоненты знаний и умений по вопросам функционирования территориального хозяйства и транспортной инфраструктуры России.

Задания для проведения зачета не выходят за рамки рабочей программы. Для успешных ответов на задания необходимо свободное и осознанное владение понятиями, теориями, законами и закономерностями, изученными в рамках дисциплины. Цель проведения дифференцированного зачета: определить соответствие уровня подготовки обучающегося по дисциплине требованиям Стандарта.

Зачет может проводится путём ответа на вопросы, представленные в билете, так и в дистанционном формате, в том числе и путём решения тестовых заданий.

Вопросы, предлагаемые обучаемым, позволяют оценить уровень сформированности знаний и умений по дисциплине «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» необходимый для освоения основной образовательной программы по выбранной специальности.

Накануне проведения зачета в соответствии с расписанием, для обучающихся проводится консультация, как по содержанию, так и по предъявляемым требованиям к нормам поведения на экзамене, критериям оценивания ответов и заданий.

Подготовка обучающихся и ответ путём ответа на вопросы, представленные в билете в режиме реального времени. Получив задание, обучающийся должен внимательно изучить вопросы, представленные в билете, продумать материал, раскрывающий их содержание, составить алгоритм ответа. На подготовку к ответу, обучающемуся предоставляется до 20 минут. На ответ предоставляется до 10 минут. После ответа на вопросы билета обучающемуся могут быть заданы дополнительные вопросы, как по содержанию билета, так и по любым разделам дисциплины, представленным выше. По окончании устного ответа обучающийся приступает к практической части зачета.

Общая оценка за экзамен в форме собеседования складывается из оценок по каждому из вопроса билета, дополнительных вопросов и выполнения практической части. Оценка проставляется экзаменатором в экзаменационную ведомость.

Билет включают в себя 1 теоретический вопрос из общего перечня вопросов и 1 практического задания.

За нарушение правил поведения на экзамене обучающийся может быть удален с экзамена с проставлением неудовлетворительной оценки.

Зачет с применением дистанционных технологий проводятся с обязательным условием идентификации личности поступающего в режиме онлайн с применением синхронного прокторинга. Для сдачи зачета с применением дистанционных технологий обучающемуся необходимо в назначенное время зайти

с электронного устройства (стационарный компьютер или ноутбук) с функцией доступа в интернет на сайт Института (uigps.ru), в «Личный кабинет». Следуя инструкции расположенной в этом разделе подключиться с использованием веб-камеры и микрофона к необходимому вступительному испытанию. Включить видеотрансляцию и разрешить системе вести запись с экрана компьютера (ведется видеозапись двух потоков видео: с веб-камеры поступающего и рабочего стола его компьютера). Пройти идентификацию личности, продемонстрировав свой документ, удостоверяющий личность на веб-камеру. Продемонстрировать рабочий стол и помещение. Если у прподавателя замечаний нет, начинается зачет.

Зачет с применением дистанционных технологий проводится без практической части или практическая часть может быть заменена на тестовое задание.

В ходе проведения экзамена обучающемуся запрещено:

- ходить по вкладкам в браузере, ища ответы в интернете;
- находиться в наушниках;
- пользоваться чьими-либо подсказками и шпаргалками;
- иметь при себе и использовать средства связи;
- выходить из поля зрения веб-камеры при дистанционном проведении;

В случае повторного или однократного грубого нарушения преподаватель может досрочно завершить зачет или аннулировать его результаты.

Глава III. Перечень вопросов и практических заданий для подготовки к дифференцированному зачету

Тема 1. Административно-территориальное и экономическое деление РФ

1. Территория и границы РФ как фактор развития государства.
2. Административно-территориальное деление РФ
3. Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов.
4. Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ.
5. Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов.
6. Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д.
7. Формы территориальной организации хозяйства России.
8. Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа.
9. Общая характеристика территорий УрФО.

Тема 2. Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях

10. Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ.
11. Общие принципы территориального планирования.
12. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях.
13. Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.

Тема 3. География территориального хозяйства

14. Географические и топографические карты, картографические сервисы. Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат.
15. Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства.
16. Ориентирование на местности по карте и без карты
17. Определение места происшествия на карте по словам заявителя
18. Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов.

Тема 4. Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов

19. Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС.
20. Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС.
21. Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.
22. Основные проблемы развития территорий. Общие вопросы обеспечения безопасности. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры.
23. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.

Тема 5. Обеспечение безопасности населения и территорий

24. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры
25. Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов.
26. Системы оповещения населения.
27. Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия).
28. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования.
29. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Тема 6. Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности

30. Состав транспортной инфраструктуры территории.
31. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.
32. Основные проблемы развития транспортной инфраструктуры.
33. Общие вопросы обеспечение безопасности.
34. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.
35. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры
36. Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры

Тема 7. Транспортные и инженерные коммуникации

37. Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий.
38. Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях.
39. Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения.
40. Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне происшествия.
41. Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС
42. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования
43. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Практические вопросы

1. Определение местонахождения объекта на карте по его фотоснимку.
2. Определение местонахождения объекта по описанию очевидца.
3. Определение административно-территориальной принадлежности объекта по названию частичного признака (названия улицы, учреждения, организации и т.п.).
4. Определить географические координаты объекта.
5. Нанести объект на карту по его географическим координатам.
6. Определение сторон горизонта различными способами.

7. Определение и доведение оптимальных (безопасных) маршрутов эвакуации при авариях и происшествиях.

Глава IV. Критерии оценивания результатов дифференцированного зачета

В ходе ответа оценка выставляется обучающемуся за ответы по вопросу билета, оценка за ответы на дополнительные вопросы и оценка за практическую часть зачета. При этом учитывается не только степень усвоения теории того или иного вопроса, но и структура, содержание, логическая последовательность и стиль изложения, умение обосновывать излагаемые положения, а также увязать теорию с практикой. Частная оценка за ответ на вопрос билета выставляется:

- «ОТЛИЧНО», если обучающийся показал глубокие знания программного материала, грамотно и логично его излагает, быстро и уверенно отвечает на дополнительные вопросы.
- «ХОРОШО», если обучающийся твердо знает программный материал, грамотно его излагает, не допускает существенных неточностей в ответе, дает в целом ответы на дополнительные вопросы.
- «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», если обучающийся показал знания только основного материала, но не усвоил его деталей, не допускает грубых ошибок в ответе, требует в отдельных случаях наводящих вопросов, допускает неточности при ответе на дополнительные вопросы.
- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО», если обучающийся допускает грубые ошибки в ответе, не реагирует на наводящие вопросы и не отвечает на дополнительные вопросы.

Критерии оценки за выполнение практической части:

- «ОТЛИЧНО» уверенно владеет навыками отработки практических действий и упражнений.
- «ХОРОШО» владеет навыками отработки практических действий и упражнений.
- «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» частично владеет навыками отработки практических действий и упражнений.
- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» не владеет навыками отработки практических действий и упражнений.

Критерии общей оценки за дифференцированный зачет:

Результаты сдачи зачета определяются оценками за теоретическую и практическую части. Общая оценка выставляется:

- «ОТЛИЧНО», если обе оценки «ОТЛИЧНО»;
- «ХОРОШО», если обе оценки «ХОРОШО» или оценка за практическую часть «ОТЛИЧНО», а за теоретическую «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»;
- «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» если за ответы нет оценки «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»;
- «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» если один ответ оценен

«НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО»;

Литература

Основная литература

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).
2. Положение о ЕДДС муниципального образования, утвержденное протоколом заседания Правительственной КЧС и ОПБ от 28.08.2015 №7;
3. ГОСТ Р 22.7.01-2021. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. ЕДИНАЯ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА. Основные положения.
4. ГОСТ Р 52155-2003 «Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные»

Дополнительная литература

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 1240-р «Об утверждении концепции создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года №2446-р «Об утверждении концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».
4. Военная топография / А.А. Псарев, А.Н. Коваленко, А.М. Куприн, Б.И. Пирнак. – М. : Воениздат, 1986. – 384 с.

Интернет-ресурсы

1.https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo/o-ministerstve/obyazannosti-ministerstva/normativnye-akty (Нормативно-правовая база МЧС России)

МЧС РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра безопасности в ЧС

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОССИИ

Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины

20.02.05 Организация оперативного (экстренного)реагирования в чрезвычайных ситуациях
Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов(для обучающихся на базе основного общего образования)

Екатеринбург
2021

Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России [Текст]: методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины. Специальность 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях. Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов / сост. В. В. Логинов – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 12 с.

Составитель:

Логинов В. В., доцент кафедры безопасности в ЧС Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации предназначены для обучающихся в Уральском институте ГПС МЧС России по программе подготовки специалистов среднего звена 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях и содержат общие указания по организации самостоятельной работы обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры безопасности в ЧС от 09.12.2021 г. протокол № 5.

© Логинов В.В., 2021
© Уральский институт ГПС МЧС России, 2021

Введение

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» предназначены для студентов, обучающихся по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, согласно рабочей (учебной) программе дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Глава I. Структура дисциплины

Наименование тем	**Содержание учебного материала**
1	2
Тема 1	**Административно-территориальное и экономическое деление РФ**
	Территория и границы РФ как фактор развития государства. Административно-территориальное деление РФ Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов. Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ. Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов. Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д. Формы территориальной организации хозяйства России.
	Практическое занятие 1. Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа Практическое занятие 2. Общая характеристика территорий УрФО
Тема 2	**Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях**
	Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ. Общие принципы территориального планирования. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях. Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.
	Практическое занятие 1. Методология определения факторов риска на территории Практическое занятие 2. Правовое обеспечение безопасных условий ведения хозяйственной деятельности на территории
Тема 3	**География территориального хозяйства**

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 1. Географические и топографические карты, картографические сервисы. Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат. Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства. Практическое занятие 2. Ориентирование на местности по карте и без карты Практическое занятие 3. Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов. Практическое занятие 4. Определение места происшествия на карте по словам заявителя
	Самостоятельная работа обучающихся. Определение местоположения объектов по данным навигационных систем.
Тема 4	**Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов**
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности территории Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии
	Самостоятельная работа обучающихся. Анализ размещения аварийно-спасательных формирований и медицинских учреждений на территории
Тема 5	**Обеспечение безопасности населения и территорий**
	Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС. Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС
	Практическое занятие 1. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС природного характера. Практическое занятие 2. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС техногенного характера. Практическое занятие 3. Системы оповещения населения. Практическое занятие 4. Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия) Практическое занятие 5. Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС Практическое занятие 6. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования Практическое занятие 7. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС природного или техногенного характера
Тема 6	**Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности**
	Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории. Основные проблемы развития. Общие вопросы обеспечение безопасности.
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 3. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 4. Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры
Тема 7	**Транспортные и инженерные коммуникации**
	Практическое занятие 1. Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий. Практическое занятие 2. Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях. Практическое занятие 3. Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения Практическое занятие 4. Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне проишествия

Требования к результатам освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» является формирование необходимых компетенций специалиста в области знаний транспортной инфраструктуры.
Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:
Знать:
— нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие прием и обработку экстренных вызовов в центре приема и обработки экстренных вызовов (далее - ЦОВ);
— основные сведения о транспортной инфраструктуре в зоне обслуживания ЦОВ;
— основные географические названия в зоне обслуживания ЦОВ;
— административно-территориальное деление Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и в зоне обслуживания ЦОВ;
— названия и расположение основных мест массового пребывания людей, зон отдыха, водных объектов, опасных производственных объектов, расположенных в зоне обслуживания ЦОВ;
— определять адрес (место) происшествия со слов заявителя и/или с использованием систем позиционирования, электронных и печатных карт, по ориентирам и объектам.
Уметь:
пользоваться топографической картой для определения района возможного местонахождения потерявшегося человека;
определять административно-территориальную принадлежность адреса (места) происшествия для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС.

Глава II. Общие методические рекомендации по самостоятельному изучению

дисциплины

Перед изучением дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» необходимо ознакомиться с разделами рабочей программы дисциплины, графиком ее прохождения и контрольными мероприятиями.

Обучающемуся при самостоятельном изучении дисциплины следует:

1) внимательно изучить материалы, характеризующие курс и тематику самостоятельного изучения;

2) установить взаимосвязь изучаемых тем и вопросов с тематикой ранее изученных дисциплин;

3) составить список литературы, достаточный для изучения предлагаемых тем;

4) основное содержание того или иного вопроса следует уяснить, изучая учебную литературу, используя Интернет-ресурсы;

5) установить четкую взаимосвязь изучаемого теоретического материала с практической деятельностью (это предполагает наличие у обучаемых не только знания теоретического материала, но и умения использовать его в качестве инструмента для выполнения практических задач (действий)).

Самостоятельное изучение материала каждой темы следует начинать с общих теоретических вопросов (термины и понятия, назначение, классификация) и завершать отработкой практических заданий, после чего осуществлять самоконтроль усвоения рассматриваемых вопросов.

Перед организацией самостоятельной работы по дисциплине «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» необходимо ознакомиться с разделами рабочей программы дисциплины, графиком ее прохождения и контрольными мероприятиями.

Обучающемуся при организации самостоятельной работы следует:

1) внимательно изучить материалы, характеризующие курс и тематику самостоятельного изучения (это позволит четко представить, как круг изучаемых тем, так и глубину их постижения);

2) установить взаимосвязь изучаемых тем и вопросов с тематикой ранее изученных дисциплин;

3) составить подборку литературы, достаточную для изучения предлагаемых тем (при этом следует иметь в виду, что нужна литература разных видов: учебники, учебные и учебно-методические пособия, нормативные правовые акты и нормативные документы);

4) уяснить основное содержание той или иной проблемы следует, изучая учебную литературу;

5) установить четкую взаимосвязь изучаемого теоретического материала с практической деятельностью (это предполагает наличие у обучаемых не только знания теоретического материала, но и умения использовать его для анализа

практических вопросов и проблем).

Глава III. Содержание тем

Тема 1. Административно-территориальное и экономическое деление РФ

Территория и границы РФ как фактор развития государства.

Административно-территориальное деление РФ

Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов.

Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ.

Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов.

Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д.

Формы территориальной организации хозяйства России.

Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа.

Общая характеристика территорий УрФО.

Тема 2. Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях

Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ.

Общие принципы территориального планирования.

Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях.

Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.

Тема 3. География территориального хозяйства

Географические и топографические карты, картографические сервисы. Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат.

Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства.

Ориентирование на местности по карте и без карты

Определение места происшествия на карте по словам заявителя

Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов.

Тема 4. Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов

Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС.

Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС.

Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.

Основные проблемы развития территорий. Общие вопросы обеспечения безопасности. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры.

Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.

Тема 5. Обеспечение безопасности населения и территорий

Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры

Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов.

Системы оповещения населения.

Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия).

Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования.

Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Тема 6. Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности

Состав транспортной инфраструктуры территории.

Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.

Основные проблемы развития транспортной инфраструктуры.

Общие вопросы обеспечение безопасности.

Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.

Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры

Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры

Тема 7. Транспортные и инженерные коммуникации

Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий.

Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях.

Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения.

Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне происшествия.

Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС

Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования

Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Литература

Основная литература

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).
2. Положение о ЕДДС муниципального образования, утвержденное протоколом заседания Правительственной КЧС и ОПБ от 28.08.2015 №7;
3. ГОСТ Р 22.7.01-2021. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. ЕДИНАЯ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА. Основные положения.
4. ГОСТ Р 52155-2003 «Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные»

Дополнительная литература

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 1240-р «Об утверждении концепции создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований»
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года №2446-р «Об утверждении концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».
4. Военная топография / А.А. Псарев, А.Н. Коваленко, А.М. Куприн, Б.И. Пирнак. – М. : Воениздат, 1986. – 384 с.

Интернет-ресурсы

1.https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo/o-ministerstve/obyazannosti-ministerstva/normativnye-akty (Нормативно-правовая база МЧС России)

МЧС РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский институт Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны,
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»

Кафедра безопасности в ЧС

ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО И ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА РОССИИ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся

20.02.05 Организация оперативного (экстренного)реагирования в чрезвычайных ситуациях
Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов(для обучающихся на базе основного общего образования)

Екатеринбург
2021

Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России [Текст]: методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся. Специальность 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях. Квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов / сост. В. В. Логинов – Екатеринбург : Уральский институт ГПС МЧС России, 2021. – 12 с.

Составитель:

Логинов В. В., доцент кафедры безопасности в ЧС Уральского института ГПС МЧС России.

Методические рекомендации предназначены для обучающихся в Уральском институте ГПС МЧС России по программе подготовки специалистов среднего звена 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях и содержат общие указания по организации самостоятельной работы обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Методические рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании кафедры безопасности в ЧС от 09.12.2021 г. протокол № 5.

© Логинов В.В., 2021
© Уральский институт ГПС МЧС России, 2021

Введение

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» предназначены для студентов, обучающихся по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, квалификация: специалист по приему и обработке экстренных вызовов и составлены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 20.02.05 Организация оперативного (экстренного) реагирования в чрезвычайных ситуациях, согласно рабочей (учебной) программе дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России».

Глава I. Структура дисциплины

Наименование тем	**Содержание учебного материала**
1	2
Тема 1	**Административно-территориальное и экономическое деление РФ**
	Территория и границы РФ как фактор развития государства. Административно-территориальное деление РФ Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов. Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ. Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов. Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д. Формы территориальной организации хозяйства России.
	Практическое занятие 1. Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа Практическое занятие 2. Общая характеристика территорий УрФО
Тема 2	**Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях**
	Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ. Общие принципы территориального планирования. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях. Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.
	Практическое занятие 1. Методология определения факторов риска на территории Практическое занятие 2. Правовое обеспечение безопасных условий ведения хозяйственной деятельности на территории
Тема 3	**География территориального хозяйства**

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 1. Географические и топографические карты, картографические сервисы. Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат. Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства. Практическое занятие 2. Ориентирование на местности по карте и без карты Практическое занятие 3. Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов. Практическое занятие 4. Определение места происшествия на карте по словам заявителя
	Самостоятельная работа обучающихся. Определение местоположения объектов по данным навигационных систем.
Тема 4	**Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов**
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности территории Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии
	Самостоятельная работа обучающихся. Анализ размещения аварийно-спасательных формирований и медицинских учреждений на территории
Тема 5	**Обеспечение безопасности населения и территорий**
	Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС. Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС
	Практическое занятие 1. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС природного характера. Практическое занятие 2. Действия специалистов при предупреждении и ликвидации ЧС техногенного характера. Практическое занятие 3. Системы оповещения населения. Практическое занятие 4. Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия) Практическое занятие 5. Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС Практическое занятие 6. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования Практическое занятие 7. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС природного или техногенного характера
Тема 6	**Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности**
	Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории. Основные проблемы развития. Общие вопросы обеспечение безопасности.
	Практическое занятие 1. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 2. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры. Практическое занятие 3. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры

Наименование тем	Содержание учебного материала
1	2
	Практическое занятие 4. Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов
	Самостоятельная работа обучающихся. Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры
Тема 7	**Транспортные и инженерные коммуникации**
	Практическое занятие 1. Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий. Практическое занятие 2. Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях. Практическое занятие 3. Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения Практическое занятие 4. Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне проишествия

Требования к результатам освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» является формирование необходимых компетенций специалиста в области знаний транспортной инфраструктуры.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих основных задач:

Знать:

— нормативные правовые акты и методические документы, регламентирующие прием и обработку экстренных вызовов в центре приема и обработки экстренных вызовов (далее - ЦОВ);

— основные сведения о транспортной инфраструктуре в зоне обслуживания ЦОВ;

— основные географические названия в зоне обслуживания ЦОВ;

— административно-территориальное деление Российской Федерации, субъекта Российской Федерации и в зоне обслуживания ЦОВ;

— названия и расположение основных мест массового пребывания людей, зон отдыха, водных объектов, опасных производственных объектов, расположенных в зоне обслуживания ЦОВ;

— определять адрес (место) происшествия со слов заявителя и/или с использованием систем позиционирования, электронных и печатных карт, по ориентирам и объектам.

Уметь:

пользоваться топографической картой для определения района возможного местонахождения потерявшегося человека;

определять административно-территориальную принадлежность адреса (места) происшествия для оповещения ЭОС, АВС и ЕДДС.

Глава II. Общие методические рекомендации по организации

самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений обучающихся;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- формирования умений использовать справочную и дополнительную литературу;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации.

В учебном процессе выделяют два вида самостоятельной работы:

- аудиторная;
- внеаудиторная.

Аудиторная самостоятельная работа по дисциплине выполняется на лекционных и практических занятиях под непосредственным руководством педагога и по его заданию.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется обучающимися по заданию педагога, но без его непосредственного участия.

В процессе самостоятельной работы обучающиеся должны усвоить не только теоретический материал, но и уметь применять его в практической деятельности.

Обучающемуся при самостоятельной работе следует:

1) внимательно изучить материалы, характеризующие курс и тематику самостоятельного изучения;

2) установить взаимосвязь изучаемых тем и вопросов с тематикой ранее изученных дисциплин;

3) составить список литературы, достаточный для изучения предлагаемых тем;

4) основное содержание того или иного вопроса следует уяснить, изучая учебную литературу, используя Интернет-ресурсы;

5) установить четкую взаимосвязь изучаемого теоретического материала с практической деятельностью (это предполагает наличие у обучаемых не только знания теоретического материала, но и умения использовать его в качестве инструмента для выполнения практических задач (действий)).

Самостоятельное изучение материала каждой темы следует начинать с общих теоретических вопросов (термины и понятия, назначение, классификация) и завершать отработкой практических заданий, после чего осуществлять самоконтроль усвоения рассматриваемых вопросов.

Перед организацией самостоятельной работы по дисциплине «Территориальное хозяйство и транспортная инфраструктура России» необходимо ознакомиться с разделами рабочей программы дисциплины, графиком ее прохождения и контрольными мероприятиями.

Обучающемуся при организации самостоятельной работы следует:

1) внимательно изучить материалы, характеризующие курс и тематику самостоятельного изучения (это позволит четко представить, как круг изучаемых тем, так и глубину их постижения);

2) установить взаимосвязь изучаемых тем и вопросов с тематикой ранее

изученных дисциплин;

3) составить подборку литературы, достаточную для изучения предлагаемых тем (при этом следует иметь в виду, что нужна литература разных видов: учебники, учебные и учебно-методические пособия, нормативные правовые акты и нормативные документы);

4) уяснить основное содержание той или иной проблемы следует, изучая учебную литературу;

5) установить четкую взаимосвязь изучаемого теоретического материала с практической деятельностью (это предполагает наличие у обучаемых не только знания теоретического материала, но и умения использовать его для анализа практических вопросов и проблем).

Глава III. Самостоятельная работа по темам дисциплины

Тема 1. Административно-территориальное и экономическое деление РФ

1. Территория и границы РФ как фактор развития государства.
2. Административно-территориальное деление РФ
3. Эволюция административно-территориального деления многонациональных регионов.
4. Учет этнического принципа в государственном устройстве РФ.
5. Административно-территориальные преобразования, порядок закрепления границ регионов.
6. Характеристика административно-территориальных единиц каждого уровня по размеру территорий, численности населения, капиталу, экономическому потенциалу и т.д.
7. Формы территориальной организации хозяйства России.
8. Административно-территориальное деление Уральского Федерального округа.
9. Общая характеристика территорий УрФО.

Тема 2. Обеспечение безопасности хозяйства и общества на разных территориальных уровнях

10. Нормативные документы, определяющие построение и развитие территориального хозяйства РФ.
11. Общие принципы территориального планирования.
12. Нормативные документы, обеспечивающие безопасность населения на разных территориальных уровнях.
13. Система предупреждения и ликвидации последствий аварий и ЧС.

Тема 3. География территориального хозяйства

14. Географические и топографические карты, картографические сервисы.

Географические и прямоугольные координаты. Системы определения координат.
15. Глобальные системы позиционирования объектов территориального хозяйства.
16. Ориентирование на местности по карте и без карты
17. Определение места происшествия на карте по словам заявителя
18. Определение географических координат объектов по карте и с помощью картографических (навигационных) сервисов.

Тема 4. Характеристика территории (зоны) обслуживания центра приема и обработки экстренных вызовов

19. Источники возникновения опасностей на территории. Определение ЧС.
20. Классификация ЧС. Оперативное (экстренное) реагирование на возникновение ЧС. Планирование ликвидации последствий происшествий и ЧС.
21. Состав транспортной инфраструктуры территории. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.
22. Основные проблемы развития территорий. Общие вопросы обеспечения безопасности. Анализ системы обеспечения безопасности транспортной инфраструктуры.
23. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.

Тема 5. Обеспечение безопасности населения и территорий

24. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры
25. Действия специалистов по обеспечению антитеррористической защищенности объектов.
26. Системы оповещения населения.
27. Планирование действий по ликвидации ЧС (последствий происшествия).
28. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования.
29. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Тема 6. Понятие транспортной инфраструктуры и обеспечение ее безопасности

30. Состав транспортной инфраструктуры территории.
31. Роль транспортной инфраструктуры в хозяйственной деятельности территории.
32. Основные проблемы развития транспортной инфраструктуры.
33. Общие вопросы обеспечение безопасности.
34. Методология прогноза развития опасных факторов при происшествии на объекте транспортной инфраструктуры.

35. Алгоритм действий персонала центра приема и обработки экстренных вызовов при возникновении происшествия на объекте транспортной инфраструктуры
36. Правила поведения населения при возникновении ЧС на объекте транспортной инфраструктуры

Тема 7. Транспортные и инженерные коммуникации

37. Роль транспортных и инженерных коммуникаций в хозяйственной деятельности территорий.
38. Риски возникновения происшествий и ЧС на транспортных и инженерных коммуникациях.
39. Действия специалистов при устранении аварий на объектах жизнеобеспечения.
40. Работа специалистов центра приема и обработки экстренных вызовов при контроле обстановки в зоне происшествия.
41. Действия территориальных органов МЧС РФ при предупреждении и возникновении ЧС
42. Порядок сбора данных об угрозе или факте возникновения ЧС на территории муниципального образования
43. Порядок доведения решения о введении режима ЧС на территории муниципального образования.

Литература

Основная литература

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» (с изменениями).
2. Положение о ЕДДС муниципального образования, утвержденное протоколом заседания Правительственной КЧС и ОПБ от 28.08.2015 №7;
3. ГОСТ Р 22.7.01-2021. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. ЕДИНАЯ ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА. Основные положения.
4. ГОСТ Р 52155-2003 «Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные»

Дополнительная литература

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 1240-р «Об утверждении концепции создания системы обеспечения вызова экстренных оперативных служб через единый номер «112» на базе единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных образований»

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 года № 641 «Об оснащении транспортных, технических средств и систем аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS»
3. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 года №2446-р «Об утверждении концепции построения и развития аппаратно-программного комплекса «Безопасный город».
4. Военная топография / А.А. Псарев, А.Н. Коваленко, А.М. Куприн, Б.И. Пирнак. – М. : Воениздат, 1986. – 384 с.

Интернет-ресурсы

1.https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo/o-ministerstve/obyazannosti-ministerstva/normativnye-akty (Нормативно-правовая база МЧС России)