Министерство культуры Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Астраханская государственная консерватория»

Кафедра общегуманитарных дисциплин

**Е.И. Белогаев**

Рабочая программа учебной дисциплины

**«Безопасность жизнедеятельности»**

Направление подготовки

**53.03.06 Музыкознание и музыкально-прикладное искусство**

Астрахань

*Содержание*

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование раздела | № стр. |
| 1. | Цель и задачи курса. | 3 |
| 2. | Требования к уровню освоения содержания курса. | 3 |
| 3 | Объем дисциплины, виды учебной работы и отчетности | 4 |
| 4. | Структура и содержание дисциплины  | 5 |
| 5. | Организация контроля знаний | 6 |
| 6. | Материально-техническое обеспечение дисциплины. | 8 |
| 7. | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины. | 8 |

ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Методические рекомендации для преподавателя

2. Методические рекомендации для студента

1. Цель и задачи курса

**Целью** дисциплины формирование у студентов консерватории представлений о неразрывном единстве эффективной профессиональной деятельности с требованиями к безопасности и защищённости человека. Реализация этих требований гарантирует сохранение работоспособности и здоровья человека, готовит его к действиям в экстремальных условиях.

**Задачи курса**. Основная задача дисциплины – вооружить обучаемых теоретическим знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- создания комфортного (нормативного) состояния среды обитания в зонах трудовой деятельности и отдыха человека;

- идентификации негативных воздействий среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;

- реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий;

- обеспечения устойчивости функционирования организаций культуры и искусств в штатных и чрезвычайных ситуациях;

- принятия решений по защите персонала и населения от возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их последствий;

прогнозирования развития негативных воздействий и оценки последствий их действия.

2. Требования к уровню освоения содержания курса

В результате освоения дисциплины студент должен:

**знать:**

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики

- основы прогнозирования развития чрезвычайных ситуаций

- уровни последствия при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях

- организационные основы системы Гражданской обороны

- основы военной службы и обороны государства

**уметь:**

- организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций

- пользоваться средствами индивидуальной защиты;

- оказывать первую медицинскую помощь;

- оценить уровень своей подготовленности по отношению к военной службе.

**владеть:**

- приобретенными знаниями и умениями в практической деятельности и повседневной жизни:

- навыками личной и общественной гигиены;

- знаниями для оказания первой медицинской помощи;

- навыками умения правильно действовать в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Выпускник должен обладать общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-8)

**3. Объем дисциплины, виды учебной работы и отчетности**

Количество академических часов по плану – 36 часов, из них контактных часов – 6 часов, самостоятельная работа – 26 час, контрольные – 4 часов. Время изучения – 1 семестр.

Формы контроля:

Текущая форма контроля реализуется через выполнение студентами контрольных работ, промежуточный контроль осуществляется на зачете в 1 семестре.

4.Тематический план и содержание учебной дисциплины

 «Безопасность жизнедеятельности»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №темы | Название темы | Количество часов |
| Лекции | Самостоятельная работа |
| 1 | Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени | 2 | 9 |
| 2 | Основы военной службы | 2 | 8 |
| 3 | Основы медицинских знаний и здорового образа жизни | 2 | 9 |
|  | **ВСЕГО ЧАСОВ:** | **6** | **26** |

**Тема 1: Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени:**

Основные понятия и определений в области ГО. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности граждан. Правовые акты по обеспечению безопасности граждан. Права граждан РФ в области защиты от ЧС. Обязанности граждан РФ в области защиты от ЧС.

Классификация ЧС различных видов. Природа возникновения различных ЧС. Общие сведения о ЧС. Чрезвычайные ситуации геологического характера. Чрезвычайные ситуации метеорологического характера. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера. Аварии на химически-опасных объектах. Аварии на гидродинамически-опасных объектах. Аварии на транспорте и сетях ЖКХ. Изменение состояния суши. Изменение свойств воздушной среды. Изменение состояния биосферы. Изучение литературы по данной теме

Способы эвакуации. Порядок подготовки к действиям в условиях ЧС. Сигналы оповещения. Способы эвакуации. Эвакуационные органы. Подготовка населения к эвакуации. Сигналы оповещения о ЧС.

Способы проведения санитарной обработки. Проведение дегазацию и дезактивации. Способы дезинфекции. Санитарная обработка.

**Тема 2: Основы военной службы.**

Порядок призыва граждан на военную службу. Общие обязанности военнослужащих ВС РФ. Воинская обязанность и военная служба граждан. Прохождение альтернативной гражданской службы. Основные обязанности граждан при прохождении воинской службы. Закон «О статусе военнослужащих». Основные права и свободы военнослужащих.

Состав и назначение ВС РФ. Виды ВС и рода войск. Военная доктрина Российской Федерации. Обеспечение военной безопасности Российской Федерации, руководство военной организацией государства. Современные Вооруженные Силы РФ, их структура и предназначение. Вооруженные силы РФ - основа обороны страны. Рода войск и виды Вооруженных Сил, их предназначение.

Виды терроризма. Действия при угрозе террористического акта. Виды террористических актов, их цели и способы осуществления. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта, при захвате в качестве заложника. Признаки терроризма, субъекты международного террора.

**Тема 3: Основы медицинских знаний и здорового образа жизни**

Правила личной и общественной гигиены. Способы укрепления здоровья. Здоровье человека и здоровый образ жизни. Здоровье – одна из основных жизненных ценностей человека. Здоровье физическое и духовное, их взаимосвязь и влияние на жизнедеятельность человека. Общественное здоровье. Соблюдение правил личной гигиены. Соблюдение правил общественной гигиены.

**5. Организация контроля знаний**

**Формы контроля**

Контроль знаний при освоении дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» обучающимися осуществляется в форме текущего и промежуточного контроля.

**Текущий контроль** происходит на протяжении всего курса обучения. Оценивается уровень персональной работы студента с рекомендованными преподавателем учебными материалами. Углубленная самостоятельная проработка тем курса должна реализоваться студентами при написании контрольной работы по избранной тематике.

**Промежуточным контролем** является проведение зачета, при котором учитывается персональный уровень знаний, полученных после прохождения полного курса. К зачету предлагаются вопросы.

**Самостоятельная работа** студентов осуществляется по рекомендованным педагогом научно-информационным материалам с целью контроля знаний, полученных на установочных лекциях. Самостоятельная работа включает в себя такие формы как аналитический обзор рекомендованной литературы, конспектирование источников, подготовка к написанию контрольной работы по изучаемым темам курса.

**Критерии оценок**

Итоговая оценка **«зачтено»** выставляется после проведения зачетного испытания. Для получения допуска к зачету необходимо представить выполненную контрольную работу по дисциплине.

При оценке знаний студентов на зачете преподаватель руководствуются следующими критериями: хорошее понимание обсуждаемой проблемы, правильность ответов на поставленные вопросы; полнота, аргументированность и лаконичность изложения ответа; умение ориентироваться в специальной литературе и знание основных нормативных документов, регулирующих вопросы безопасности в стране.

Оценка **«не зачтено»** ставится, если студент не выполнил предварительных контрольных заданий и показал на зачете незнание основ изучаемого предмета.

При оценке знаний студентов на зачете по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» преподаватель руководствуются следующими критериями: правильность ответов на поставленные вопросы; полнота, аргументированность и лаконичность изложения ответа; умение ориентироваться в учебной литературе и знание основных категории изучаемого предмета.

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятий по «Безопасности жизнедеятелности» используется аудитория №72 (оснащение: трибуна – 1 шт., стул – 17 шт., стол – 8 шт., плакаты – 7 шт.) Для подготовки к практическим занятиям студенты пользуются фондами библиотеки консерватории и ЭБС «Лань».

**7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.**

Основная литература:

1. Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебник / Н.Г. Занько, К.Р.Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617. — Загл. с экрана.
2. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.А. Крамер-Агеев [и др.]. — Электрон. дан. — Москва: НИЯУ МИФИ, 2011. — 172 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/75981. — Загл. с экрана.

Дополнительная литература:

1. Катастрофы и человек. Книга 1. Российский опыт противодействия чрезвычайным ситуациям. / Под ред. Ю.Л. Воробьева. - М.: Издательство ACT-ЛТД, 2012.

2. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях. /Под общей ред. М.И Фалеева.- Калуга: ГУП «Облиздат», 2010.

3 Армия государства Российского и защита Отечества. /Под общей ред. В.В. Смирнова. - М.: Просвещение, 2011.

4. Безопасность России. Правовые, социально-экономические научно-технические аспекты. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. М., 2012.

5. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для ВУЗов. /Под ред. С.В.Белова. М.: Высшая школа, 2010.

6. Безопасность жизнедеятельности. Курс лекций. /Под ред. О.Н. Русака. СПб., 2013.

7. Емельянов В.М., Коханов В.Н., Некрасов П.А. Защита населения и территорий в ЧС. М., 2010.

8. Зорин Н.А. Защита от аварийных выбросов (разливов) СДЯВ. Учебное пособие. – Саратов.: Издательство СХИ., 2011г.

9. Михно Е.П. Ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий. М., 2013.

10. Обеспечение мероприятий и действий сил ликвидации ЧС. / Под общей редакцией С.К. Шойгу. М., 2010.

**Интернет-ресурсы**

1. Каталог ресурсов по ОБЖ Российского общеобразовательного портала;

<https://nsportal.ru/user/277927/page/katalog-elektronnykh-obrazovatelnykh-resursov-po-osnovam-bezopasnosti>

**2.** Инструкции, учебные фильмы, иллюстрированные инструктажи, видеоинструктажи, тематические стенды и плакаты по охране труда, безопасности дорожного движения, технике безопасности, безопасности жизнедеятельности.

<http://uchitel.edu54.ru/node/231062>

3. Личная безопасность в различных условиях

<https://studwood.ru/1944225/bzhd/lichnaya_bezopasnost_povsednevnoy_zhizni>

Нормативно-правовые документы.

1. Конституция РФ. М. 1993.
2. Федеральный Закон «О безопасности». М., (в редакции Федерального закона от 25. 07. 2000г.)
3. Федеральный Закон «О радиационной безопасности населения». //Собрание законодательства РФ. 1996. №3, Ст.141.
4. Федеральный Закон «Об охране окружающей среды»// Собрание законодательства РФ, №7-ФЗ, 2002.
5. Федеральный закон «О лицензировании отдельных видов деятельности».//Собрание законодательства РФ. №39, 1998.
6. Федеральный закон «Об экологической экспертизе».// Собрание законодательства РФ. №174-ФЗ, Ст. 4556, 1995.
7. Федеральный закон «О сертификации продукции и услуг».// ВСНД. 1993, №26; СЗРФ. №1; 1998, №10, №31.
8. Федеральный закон «Водный кодекс».// Собрание законодательства РФ. № 47-ФЗ Ст. 4471, 1995.
9. Федеральный Закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». // Собрание законодательства РФ. №52– ФЗ, 1999.
10. Федеральный Закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и технического характера». // Собрание законодательства РФ. № 68-ФЗ, 1994.
11. Федеральный Закон «О гражданской обороне». // Собрание законодательства РФ. № 28-ФЗ, 1998.
12. Федеральный Закон «Об аварийно- спасательных службах и статусе спасателей». // Собрание законодательства РФ. № 151-ФЗ, 1995.
13. Федеральный Закон «О пожарной безопасности». // Собрание законодательства РФ. № 69-ФЗ, 1994.
14. Федеральный Закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». // Собрание законодательства РФ. № 116-ФЗ, 1997.
15. Федеральный Закон «О борьбе с терроризмом». // Собрание законодательства РФ. № 130-ФЗ, 1998.
16. Федеральный Закон «О чрезвычайном положении». // Собрание законодательства РФ. № 3-ФКЗ, 2001.
17. Постановление Правительства РФ «Об утверждении «Положения о санитарно-гигиеническом мониторинге». (Утв. Правительством РФ от 6.10.94 №1146, с изменениями от 5.04.99). //Собрание законодательства РФ, 1994. – №25; 1999. – №15.
18. Постановление Правительства РФ «О создании Единой государственной системы экологического мониторинга» от 24.11.93 №1229 // САПП. 1993. – №48.
19. Постановление Правительства РФ «О подготовке населения в области защиты от ЧС природного и техногенного характера». //Собрание законодательства РФ, №547, 2003.
20. Постановление Правительства РФ «О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС». //Собрание законодательства РФ, №924, 1996.
21. Постановление Правительства РФ «О классификации ЧС природного и техногенного характера». //Собрание законодательства РФ, №1094, 1996.
22. Постановление Правительства РФ «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС природного и техногенного характера». //Собрание законодательства РФ, №1340, 1996.
23. Постановление Правительства РФ «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне». //Собрание законодательства РФ, №1149, 1998.
24. Постановление Правительства РФ «О мерах противодействия терроризму». //Собрание законодательства РФ, №1040, 1999.
25. Постановление Правительства РФ «О порядке создания убежищ и иных объектов ГО». //Собрание законодательства РФ, №1309, 1999.
26. Постановление Правительства РФ «О накоплении, хранении и использовании в целях ГО запасов материально- технических, продовольственных, медицинских и иных средств». //Собрание законодательства РФ, № 379, 2000.
27. Постановление Правительства РФ «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС». //Собрание законодательства РФ, № 794, 2003.
28. Постановление Правительства РФ «О государственном пожарном надзоре». //Собрание законодательства РФ, № 820, 2004.
29. Постановление Правительства РФ «О Федеральной противопожарной службе». //Собрание законодательства РФ, № 385, 2005.

 **Нормативно-технические документы.**

**ГОСТы \ Безопасность**

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ Р 22.0.01-94 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Основные положения |
| ГОСТ Р 22.0.02-94 (с изм. 1 2000) | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий |
| ГОСТ Р 22.0.03-95 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Природные чрезвычайные ситуации. Термины и определения |
| ГОСТ Р 22.0.05-94 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения |
| ГОСТ Р 22.0.06-95 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий |
| ГОСТ Р 22.0.07-95 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров |
| ГОСТ Р 22.0.08-96 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Взрывы. Термины и определения |
| ГОСТ Р 22.0.10-96 (с изм. 1 2000) | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Правила нанесения на карты обстановки о чрезвычайных ситуациях. Условные обозначения |
| ГОСТ Р 22.0.11-99 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Предупреждение природных чрезвычайных ситуаций. Термины и определения |
| ГОСТ Р 22.1.01-95 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Основные положения |
| ГОСТ Р 22.1.02-95 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование. Термины и определения |
| ГОСТ Р 22.1.06-99 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.07-99 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных метеорологических явлений и процессов. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.08-99 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных гидрологических явлений и процессов. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.09-99 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование лесных пожаров. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.10-2002 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг химически опасных объектов. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.11-2002 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг состояния водоподпорных гидротехнических сооружений (плотин) и прогнозирование возможных последствий гидродинамических аварий на них. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.1.12-2005 | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования |
| ГОСТ Р 22.2.03-97 (2006) | Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Паспорт безопасности административно-территориальных единиц. Общие положения |

**ГОСТы \ Охрана природы**

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ 17.0.0.01-76 (2000) | Система стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения (СТ СЭВ 1364-78) |
| ГОСТ 17.1.1.01-77 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Использование и охрана вод. Основные термины и определения |
| ГОСТ 17.1.1.02-77 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Классификация водных объектов |
| ГОСТ 17.1.1.03-86 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Классификация водопользований |
| ГОСТ 17.1.1.04-80 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Классификация подземных вод по целям водопользования |
| ГОСТ 17.1.3.05-82 | Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами |
| ГОСТ 17.1.3.06-82 | Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране подземных вод (СТ СЭВ 3079-81) |
| ГОСТ 17.1.3.07-82 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Правила контроля качества воды водоемов и водотоков |
| ГОСТ 17.1.3.10-83 (СТ СЭВ 3545-82) | Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных и подземных вод от загрязнения нефтью и нефтепродуктами при транспортированию по трубопроводу |
| ГОСТ 17.1.3.12-86 | Охрана природы. Гидросфера. Общие правила охраны вод от загрязнения при бурении и добыче нефти и газа на суше |
| ГОСТ 17.1.3.13-86 | Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод (СТ СЭВ 4468-84) |
| ГОСТ 17.1.4.01-80 | Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах |
| ГОСТ 17.1.5.02-80 (1998) | Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов |
| ГОСТ 17.2.1.04-77 | Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения |
| ГОСТ 17.2.2.05-97 (2000) | Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы определения выбросов вредных веществ с отработавшими газами дизелей, тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин |
| ГОСТ 17.2.3.01-86 (2003) | Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов |
| ГОСТ 17.2.3.02-78 (2000) | Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями |
| ГОСТ 17.2.4.06-90 (2003) | Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения |
| ГОСТ 17.2.4.07-90 (2003) | Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения |
| ГОСТ 17.2.4.08-90 (2003) | Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения |
| ГОСТ 17.4.3.01-83 (2003) | Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб |
| ГОСТ 17.4.3.02-85 (2003) | Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ |
| ГОСТ 17.4.4.03-86 (2008) | Охрана природы. Почвы. Метод определения потенциальной опасности эрозии под воздействием дождей |
| ГОСТ 17.5.1.01-83 (2002) | Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения |
| ГОСТ 17.5.1.02-85 (2002) | Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации |
| ГОСТ 17.5.1.03-86 (2002) | Охрана природы. Земли. Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель |
| ГОСТ 17.5.1.06-84 (2002) | Охрана природы. Земли. Классификация малопродуктивных угодий для землевания |

**ПРИЛОЖЕНИЕ:**

1. **Методические рекомендации преподавателям**

Основная задача преподавателя заключается в том, чтобы раскрыть основные теоретические положения дисциплины, связанныесознанием обучающимися законов и правил, необходимых для успешной профессиональной деятельности специалистов в условиях сложной общественной реальности.

Для поддержания обратной связи, от студентов требуется предварительная работа с предложенными документальными источниками, написание конспектов, подбор информационно-статистического материала, составление глоссария. Кроме того, по итогам занятий предусматривается написание контрольной работы по рекомендованной преподавателем тематике.

**2.Методические рекомендации студентам**

**2.1.Рекомендации по организации самостоятельной работы студентов**

При проработке каждого вопроса по предмету необходимо изучить конспект лекций и главы учебников, освещающие данный вопрос, рекомендуется также ознакомиться с дополнительной литературой, разрешается использовать с этой целью Интернет-ресурсы. После ознакомления с теоретическим материалом, следует ответить на вопросы самоконтроля. К наиболее сложным вопросам темы целесообразно составлять конспект ответов. Следует обратить внимание на встречающиеся в учебной литературе основные термины и уметь давать им правильные определения, используя справочный материал.

При самостоятельной подготовке следует руководствоваться предложенной преподавателем тематики. Нужно подобрать учебную литературу и справочные материалы по выбранной теме курса. Работу с текстами целесообразно отразить в конспекте с обязательным указанием автора и названия источника. В содержании конспекта необходимо представить самостоятельное изложение основных идей рекомендованных научных источников. Если мнение разных авторов по конкретной проблеме не совпадает, то необходимо выбрать аргументы, которые представляется наиболее убедительными для вас, и обязательно аргументировать свою позицию. На основе составленного конспекта формируется план и содержание контрольной работы.

**2.2 Рекомендации по написанию контрольной работы**

Написание контрольной работы является важной формой освоения дисциплины. Темы предложены преподавателем, но возможен и индивидуальный выбор. Работа должна способствовать накоплению научных знаний в области избранной проблемы, развитию исследовательских навыков в самостоятельном отборе и оценке научной информации.

Знакомство с выбранной темой следует начинать с учебной и справочной литературы, содержащей общие представления о проблеме. Затем переходить к специальным исследованиям отдельных вопросов по проблеме. Отобранный материал фиксируется в выписках и группируется в соответствии с рассматриваемыми вопросами.

Содержание контрольной работы отражается в плане, который состоит из: введения, основной части, подразделяющейся на параграфы, и заключения; обязательно составляется список использованной литературы. Во введении нужно указать актуальность выбранной темы, сформулировать цель и задачи работы. В основной части содержание параграфов должно соответствовать указанным во введении задачам. В заключении формулируется вывод по итогам всей работы и констатируется выполнение поставленной цели.

Обязательные требования предъявляются к оформлению работы. Это построчные ссылки на использованную литературу при цитировании источника, наличие титульного листа и плана работы, а в конце – составленного в алфавитном порядке списка использованной литературы. Общий объем контрольной работы не должен превышать 10 страниц печатного текста (формат А-4).

Тематика контрольных работ:

1. Принципы развития экосистем.
2. Цивилизация, биосфера и технический прогресс.
3. Стихийные явления и бедствия.
4. «Последний день Помпеи».
5. Цунами в Юго-Восточной Азии: власть и общество перед лицом стихии.
6. Землятресение в Армении: преодоление стихийного бедствия в СССР.
7. Наводнение в Н.Орлеане.
8. Паводки и лавины: борьба с «сезонными» бедствиями.
9. Образование и развитие МЧС России.
10. Власть и экология в развитых и развивающихся странах.
11. Цены на нефть и энергосберегающие технологии.
12. Переработка отходов: бизнес будущего.
13. Попытки ограничения вооружений в XX веке.
14. Современное ядерное оружие. Проблема нераспространения.
15. Современное химическое и бактериологическое оружие.
16. Анализ причин авиакатастроф в РФ.
17. Анализ причин аварийности на автомобильном транспорте в РФ.
18. Чернобыльская катастрофа: авария на ЧАЭС.
19. Чернобыльская катастрофа: «ликвидация» последствий.
20. Анализ причин аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.
21. Борьба с лесными пожарами в России.
22. Будденовск: террористы, власть, общество, заложники.
23. Методы предотвращения терактов.
24. Гуманитарная катастрофа во время операции НАТО в Югославии.
25. Разжигание межнациональных конфликтов: Нагорный Карабах.

Контрольные вопросы по дисциплине к зачёту:

1. Основные термины и определения в области БЖ.
2. Основные санитарные нормы в организациях культуры и искусств (требования к микроклимату, кондиционированию воздуха, по шуму и др.).
3. Основные положения теории риска.
4. Эргономические основы БЖ.
5. Методические основы управления БЖ.
6. Правовые и нормативно-технические основы управления БЖ.
7. Организационные основы управления БЖ.
8. Биосфера.
9. Предмет и основные задачи экологии.
10. Основные термины и определения в области экологии (популяция, биоценоз, биотоп, продуценты и др.)
11. Основные законы экологии (Закон физико-химического единства живого вещества; Закон константности; Закон минимума; Закон толерантности и др.)
12. Загрязнение пресных вод и оценка качества воды.
13. Проблемы загрязнения почвенных экосистем.
14. Обезвреживание и утилизация твёрдых бытовых отходов (ТБО).
15. Природа загрязняющих атмосферу веществ.
16. Вредные и опасные факторы техно-сферы.
17. Причины травматизма и профессиональных заболеваний.
18. Пути предупреждения травматизма и профессиональных заболеваний.
19. Средства индивидуальной защиты.
20. Безопасность труда – определение и задачи.
21. Технические средства обеспечения безопасности труда.
22. Требования безопасности к электромеханическому и осветительному оборудованию.
23. Электробезопасность.
24. Меры первой доврачебной помощи.
25. Классификация и общая характеристика ЧС.
26. Принципы и способы обеспечения безопасности населения в ЧС.
27. Поведение и действия населения при стихийных бедствиях.
28. Прогнозирование, оценка возможных последствий ЧС.
29. Планирование мероприятий по обеспечению БЖ в ЧС.
30. Ликвидация последствий ЧС.
31. Металлические загрязнители экосистем.
32. Токсикология канцерогенных веществ (ПАУ,ГМО).
33. Электромагнитное загрязнение окружающей среды и защита от него.
34. Требования безопасности к видеодисплейным терминалам и ПЭВМ.
35. Пожарная безопасность.
36. Источники и типы ионизирующих излучений.