МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии

Кафедра техносферной безопасности

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для студентов заочной формы обучения**

по дисциплине «Организация работ по противопожарному обустройству территории»

наименование дисциплины (модуля)

для направления подготовки (специальности)

**20.04.02 «Природообустройство и водопользование»**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля)

Форма обучения – заочная.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды занятий | Распределение по семестрам | Всего часов |
| 4  семестр |
| 1 | 2 | 3 |
| Общая трудоемкость | 72 | 72 |
| Аудиторные занятия, в т.ч.: |  | 24 |
| лекционные (ЛК) | - | - |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ) | 24 | 24 |
| лабораторные (ЛР) | – | – |
| Самостоятельная работа студентов (СРС) | 48 | 48 |
| Форма текущего контроля в семестре\* | зачет | 0 |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) | КР |  |

**Краткое содержание курса**

Дисциплина включает следующие разделы.

*Семестр 4*

1. Причины возникновения и условия развития лесных пожаров.
2. Природа лесных пожаров.
3. Организация охраны лесов от пожаров.
4. Последствия лесных пожаров.
5. Борьба с отрицательными последствиями лесных пожаров.
6. Наземное обнаружение лесных пожаров.
7. Подготовка лесной территории, ее противопожарное обустройство.
8. Противопожарная профилактика. Пропаганда

**Форма текущего контроля**

***Задание на курсовую работу.***

Курсовая работа состоит из следующих частей:

1. Определение пожарной опасности в лесах по условиям погоды (расчет по вариантам);

2. Определение потенциальной горимости лесов хозяйства;

3. Противопожарное обустройство лесов. Составление перечня материалов и оборудования.

4. Определение периметра и площади низового пожара. Расчет по вариантам.

*Варианты заданий на курсовую работу (выбрать по последнему номеру зачетной книжки):*

1. *Агинское лесничество*
2. *Балейское лесничество*
3. *Ингодинское лесничество*
4. *Карымское лесничество*
5. *Могочинское лесничество*
6. *Нерчинское лесничество*
7. *Ононское лесничество*
8. *Сретенское лесничество*
9. *Хилокское лесничество*
10. *Читинское лесничество*

***3.2. Оценочные средства промежуточной аттестации***

**Вопросы к зачету:**

1. Государственная противопожарная служба. Основные функции.

2. Природные пожары, Особенности распространения. Основные причины возникновения.

3. Пожарно-химические станции. Их типы.

4. Пожарно-химические станции. Структура и порядок комплектования.

5. Основные мероприятия при подготовке территории к пожароопасному сезону.

6. Особенности локализации и ликвидации природных пожаров.

7. Средства ликвидации пожаров.

8. Противопожарная пропаганда. Основные формы.

9. Определение пожарной опасности в лесах по условиям погоды.

**Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**1.1 Основная литература**

**1.1.1 Печатные издания**

1. Безопасность жизнедеятельности. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Вишняков Яков Дмитриевич [и др.]. - 2-е изд., стер. - Москва: Академия, 2008. - 304с. - ISBN 978-57695-4836-9: 349-00.

2. Куликов, Олег Николаевич. Безопасность труда на предприятиях строительных материалов, изделий и конструкций: учебник / Куликов, Олег Николаевич, Е. И. Ролин. - Москва: Академия, 2011. - 368 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-6776-6: 547-80.

3. Воронов, Евгений Тимофеевич. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы БЖД. Охрана труда : учеб. пособие / Воронов Евгений Тимофеевич, Резник Юрий Николаевич, Бондарь Ирина Алексеевна. - Чита: ЧитГУ, 2010. - 390 с.: ил. ISBN 978-5-9293-0488-0: б/ц.

4. Михайлов, Леонид Александрович. Обеспечение безопасности образовательного учреждения : учеб. пособие / Михайлов Леонид Александрович, Шевченко Елена Леонидовна, Громов Юрий Владимирович; под ред. Л.А. Михайлова. - Москва: Академия, 2010. - 176 с. - ISBN 978-5-7695-5796-5: 250-80.

5. Бондин, В.И. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / В. И. Бондин, Ю. Г. Семехин, О. Г. Бериев. - Москва: Дашков и К: Академцентр, 2008. - 349 с. - ISBN 9785-91131-732-4: 196-00.

**1.2. Дополнительная литература**

**1.2.1 Печатные издания**

1. Нормативные документы по пожарной безопасности. Правила пожарной безопасности ППБ 01-03. - Москва: ИРБ, 2007. - 444 с. - ISBN 5-89635-046-5: 415-00.

2. Оповещение и информирование в системе мер гражданской обороны, защиты от чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности : метод. пособие / М. И. Камышанский [и др.]; под ред. Г.Н. Кириллова. - Москва: ИРБ, 2008. - 320 с. - ISBN 978-5-89635-067-5: 545-00.

3. Черемисов, Николай Семенович. Организация работы комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности всех уровней: учебно-метод. пособие / Черемисов Николай Семенович, Шевченко Валерий Васильевич; под ред. Н.А. Крючка. - 3-е изд., стер. - Москва: ИРБ, 2008. - 248 с. - ISBN 978-5-89635-064-4: 450-00.

4. Ромашкин Николай Борисович. Основы безопасности жизнедеятельности: учебнометод. пособие. Кн.1: Безопасность и защита человека в опасных и чрезвычайных ситуациях / Ромашкин Николай Борисович. - Старый Оскол: ТНТ, 2007. - 544 с. - ISBN 978-5-94178-148-5: 420-00.

5. Безопасность жизнедеятельности: учеб. / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. - 2-е изд. - Санкт-Петербург; Нижний Новгород; Воронеж: Питер, 2008. 460 с.: ил. - (Учеб. для вузов). - ISBN 978-5-91180-521-0: 147-00.

**1.1.2 Издания из ЭБС**

1. Каракеян, В.И. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 313. - (Бакалавр. Академический курс). - ISBN 978-5-534-05849-9.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы\***

(\*Указываются базы данных, информационно-справочные и поисковые системы необходимые для проведения конкретных видов занятий по дисциплине)

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, законодательно-правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности и охране труда (ГАРАНТ, КОНСУЛЬТАНТ), электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

Составитель: доцент кафедры ТБ, к.т.н.

Турушева Т.В.