

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра «Техносферная безопасность»**

**Методические рекомендации для
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Б1.В.ДВ.15.02 Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов

Направление подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки «Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Квалификация (степень) выпускника Бакалавр

Нормативный срок обучения 4 года

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	4
2. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта) (не предусмотрены рабочей программой дисциплины).....	4
3. Методические рекомендации по подготовке реферата/эссе (не предусмотрены рабочей программой дисциплины).....	4
4. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних (не предусмотрены рабочей программой дисциплины).....	4
5. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	4
5.1 Модульная единица 1 Анализ и статистика пожаров в Российской Федерации....	5
5.2 Модульная единица 2 Основные причины пожаров. Понятия и определения.....	5
5.3 Модульная единица 3 Анализ причин и условий, способствующих развитию пожара, мероприятия противопожарной защиты.....	6
5.4 Модульная единица 4 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков	6
5.5 Модульная единица 5 Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности.....	6
5.6 Модульная единица 6 Меры предупреждения пожаров.....	6
5.7 Модульная единица 7 Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности.....	6
5.8 Модульная единица 8 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов.....	6
5.9 Модульная единица 9 Пожарная профилактика и ее задачи. Государственный пожарный надзор в РФ	6
5.10 Модульная единица 10 Организация норматив-но-технической работы.....	6
5.11 Модульная единица 11 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.....	7
5.12 Модульная единица 12 Требования пожарной безопасности к производственным объектам.....	7
5.13 Модульная единица 13 Законодательство РФ по осуществлению ГПН. Планирование работы ГПН.....	7
5.14 Модульная единица 14 Организация и проведение мероприятий по контролю на объектах и населенных пунктах.....	7
5.15 Модульная единица 15 Административно-правовая деятельность ГПН.....	7
5.16 Модульная единица 16 Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.....	7
6.Методические рекомендации по подготовке к занятиям	8

6.1 Анализ причин и условий, способствующих развитию пожара, мероприятия противопожарной защиты.....	8
6.2 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.....	8
6.3 Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности.....	8
6.4 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов.....	8
6.5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.....	8
6.6 Требования пожарной безопасности к производственным объектам.....	9
6.7 Административно-правовая деятельность ГПН.....	9
6.8 Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.....	9

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование тем	Количество часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсовой работы (проекта)	подготовка рефератов	подготовка РГР	изучение отдельных вопросов	подготовка к занятиям
1	2	3	4	5	6	7
1	Модульная единица 1 Анализ и статистика пожаров в Российской Федерации (интерактивная форма)				1,0	1,0
2	Модульная единица 2 Основные причины пожаров. Понятия и определения. (интерактивная форма)				2,0	1,0
3	Модульная единица 3 Анализ причин и условий, способствующих развитию пожара, мероприятия противопожарной защиты.				2,0	1,0
4	Модульная единица 4 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.				1,0	1,0
5	Модульная единица 5 Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности. (интерактивная форма)				1,0	1,0
6	Модульная единица 6 Меры предупреждения пожаров. (интерактивная форма)				2,0	1,0
7	Модульная единица 7 Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности.				2,0	1,0
8	Модульная единица 8 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов.				2,0	1,0
9	Модульная единица 9 Пожарная профилактика и ее задачи. Государственный пожарный надзор в РФ.				1,0	1,0
10	Модульная единица 10 Организация нормативно-технической работы.				1,0	1,0
11	Модульная единица 11 Требования пожарной безопасности при				2,0	1,0

	проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.				
12	Модульная единица 12 Требования пожарной безопасности к производственным объектам.			2,0	1,0
13	Модульная единица 13 Законодательство РФ по организации и осуществлению ГПН. Планирование работы ГПН.			1,0	1,0
14	Модульная единица 14 Организация и проведение мероприятий по контролю на объектах и населенных пунктах.			2,0	1,0
15	Модульная единица 15 Административно-правовая деятельность ГПН.			1,0	1,0
16	Модульная единица 16 Полномочия органов государственной власти и органов МСЧ в области пожарной безопасности.			2,0	1,0
	ИТОГО			25	16

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА) (не предусмотрены рабочей программой дисциплины)

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ (не предусмотрены рабочей программой дисциплины)

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ (не предусмотрены рабочей программой дисциплины)

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

5.1 Модульная единица 1 Анализ и статистика пожаров в Российской Федерации
 1. Обстановка с пожарами на территории области
 2. Анализ гибели людей на пожарах

5.2 Модульная единица 2 Основные причины пожаров. Понятия и определения
 1. Основные причины возникновения пожаров

2. Общие понятия и определения (пожарная профилактика, пожарная безопасность, правила пожарной безопасности, противопожарный режим и т.д.)

5.3 Модульная единица 3 Анализ причин и условий, способствующих развитию пожара, мероприятия противопожарной защиты

1. Мероприятия, предотвращающие пути распространения пожара
2. Эвакуация горючих веществ и материалов в случае аварии или пожара.
3. Меры обеспечения пожарной безопасности систем аварийного слива и выпуска.

5.4 Модульная единица 4 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков

1. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков по степени огнестойкости, по функциональной пожарной опасности
2. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград

5.5 Модульная единица 5 Сущность процесса горения и развития пожара. Анализ пожарной опасности

1. Горение веществ и материалов. Пожар и его развитие
2. Источники зажигания. Динамика развития пожара).
3. Анализ пожарной опасности технологических процессов и порядок разработки противопожарных мероприятий

5.6 Модульная единица 6 Меры предупреждения пожаров

1. Надзорно-профилактическая работа по предупреждению пожаров
2. Меры предупреждения пожаров

5.7 Модульная единица 7 Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности

1. Классификация строительных материалов по пожарной опасности
2. Огнестойкость строительных конструкций
3. Огнестойкость зданий и сооружений

5.8 Модульная единица 8 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов

1. Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности
2. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями и строениями
3. Общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны

5.9 Модульная единица 9 Пожарная профилактика и ее задачи. Государственный пожарный надзор в РФ

1. Пожарная профилактика и ее задачи
2. Система предотвращения пожара
Система противопожарной защиты
4. Государственный пожарный надзор в Российской Федерации

5.10 Модульная единица 10 Организация нормативно-технической работы

1. Рассмотрение и согласование градостроительной и проектно-сметной документации
2. Участие органов ГПН при выборе площадок (трасс) для строительства

5.11 Модульная единица 11 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений

1. Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений
2. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений

5.12 Модульная единица 12 Требования пожарной безопасности к производственным объектам

1. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам
2. Порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта и расчета пожарного риска
3. Требования к размещению пожарного депо, дорогам, въездам (выездам) и проездам, источникам водоснабжения на территории производственного объекта

5.13 Модульная единица 13 Законодательство РФ по осуществлению ГПН. Планирование работы ГПН

1. Законодательство РФ по организации и осуществлению государственного пожарного надзора.
2. Организация надзора за соблюдением требований пожарной безопасности на объектах контроля надзора

5.14 Модульная единица 14 Организация и проведение мероприятий по контролю на объектах и населенных пунктах

1. Сроки и порядок проведения мероприятий по контролю
2. Подготовка к проведению мероприятий по контролю
3. Осуществление мероприятий по контролю
4. Оформление документов по результатам мероприятий по контролю
5. Контроль за организацией и осуществлением государственного пожарного надзора

5.15 Модульная единица 15 Административно-правовая деятельность ГПН

1. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность государственных инспекторов по пожарному надзору в области административных правоотношений
2. Административное правонарушение, понятие, событие и состав
3. Полномочия инспекторов ГПН по составлению протоколов и рассмотрению дел об административных правонарушениях

5.16 Модульная единица 16 Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности

1. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности
2. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности
3. Права, ответственность в области пожарной безопасности

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

6.1 Анализ причин и условий, способствующих развитию пожара, мероприятия противопожарной защиты.

1. Мероприятия, предотвращающие пути распространения пожара.
2. Решения, позволяющие уменьшить количество горючих веществ и материалов на производстве при проектировании и эксплуатации технологического оборудования.
3. Эвакуация горючих веществ и материалов в случае аварии или пожара.
4. Меры обеспечения пожарной безопасности систем аварийного слива и выпуска.
5. Причины распространения пожара по производственным коммуникациям, защита коммуникаций огнепреградителями.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на причины распространения пожара по производственным коммуникациям, защита коммуникаций огнепреградителями.

6.2 Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков.

1. Пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, строений и пожарных отсеков по степени огнестойкости, по функциональной пожарной опасности.
2. Классификация зданий пожарного депо.
3. Пожарно-техническая классификация строительных конструкций и противопожарных преград.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на пожарно-техническую классификацию строительных конструкций и противопожарных преград

6.3 Классификация строительных конструкций по огнестойкости, по пожарной опасности.

1. Классификация строительных материалов по пожарной опасности.
2. Группы горючести строительных материалов.
3. Огнестойкость строительных конструкций.
4. Огнестойкость зданий и сооружений.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на огнестойкость зданий и сооружений.

6.4 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов.

1. Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности.
2. Требования к противопожарным расстояниям между зданиями, сооружениями и строениями.
3. Общие требования пожарной безопасности к поселениям и городским округам по размещению подразделений пожарной охраны.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности.

6.5 Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.

1. Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.
2. Требования к составу и функциональным характеристикам систем обеспечения пожарной безопасности зданий, сооружений и строений.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий, сооружений и строений.

6.6 Требования пожарной безопасности к производственным объектам.

1. Общие требования пожарной безопасности к производственным объектам.
2. Порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта и расчета пожарного риска.
3. Требования к размещению пожарного депо, дорогам, въездам (выездам) и проездам, источникам водоснабжения на территории производственного объекта.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на порядок проведения анализа пожарной опасности производственного объекта и расчета пожарного риска.

6.7 Административно-правовая деятельность ГПН.

1. Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность государственных инспекторов по пожарному надзору в области административных правоотношений.
2. Административное правонарушение, понятие, событие и состав.
3. Обстоятельства, смягчающие и отягчающие административную ответственность.
4. Полномочия инспекторов ГПН по составлению протоколов и рассмотрению дел об административных правонарушениях.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на обстоятельства, смягчающие и отягчающие административную ответственность.

6.8 Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.

1. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности.
2. Полномочия органов местного самоуправления в области пожарной безопасности.
3. Права, обязанности и ответственность в области пожарной безопасности.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности.