## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)

## Безопасность жизнедеятельности

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности

жизнедеятельности

Учебный план 44.03.01\_2021\_1131-3Ф.plx

44.03.01 Педагогическое образование

Дошкольное образование

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Виды контроля на курсах:

в том числе: экзамены 2

 аудиторные занятия
 12

 самостоятельная работа
 122,6

 часов на контроль
 7,75

## Распределение часов дисциплины по курсам

Курс		2	Итого		
Вид занятий	УП РП		YII	1010	
Лекции	4	4	4	4	
Практические	8	8	8	8	
Консультации перед экзаменом	1	1	1	1	
Контроль самостоятельной работы при проведении аттестации	0,25	0,25	0,25	0,25	
Консультации (для студента)	0,4	0,4	0,4	0,4	
В том числе инт.	2	2	2	2	
Итого ауд.	12	12	12	12	
Контактная работа	13,65	13,65	13,65	13,65	
Сам. работа	122,6	122,6	122,6	122,6	
Часы на контроль	7,75	7,75	7,75	7,75	
Итого	144	144	144	144	

TL 44.03.01 2021 1131-3 0.ply

Программу составил(и):

к.б.н., доцент, Попова Е.В. Досу -

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 121)

составлена на основании учебного плана:

44.03.01 Педагогическое образование

утвержденного учёным советом вуза от 10.06.2021 протокол № 7.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности

Протокол от 15.05.2021 протокол № 9

Зав. кафедрой Захаров Павел Яковлевич

## Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности

Протокол от <u>12 мая 2022 г.</u> № <u>9</u> И.о. зав. кафедрой Попова Елена Викторовна



# Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности 2023 г. № Протокол от И.о. зав. кафедрой Попова Елена Викторовна Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности 2024 г. № Протокол от И.о. зав. кафедрой Попова Елена Викторовна Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры кафедра физического воспитания и спорта, физиологии и безопасности жизнедеятельности

Протокол от \_\_\_

2025 r. №

И.о. зав. кафедрой Попова Елена Викторовна

# 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ 1.1 Дели: выработка идеологии безопасности, формирование безопасного мнения и поведения. 1.2 Задачи: \*идентификация опасности распознание и количественная оценка негативных воздействий среды обитания; \*предупреждение воздействия тех или иных негативных факторов на человека; \*защита от опасности; \*ликвидация отрицательных последствий воздействия опасных и вредных факторов;

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП				
Цикл	л (раздел) ООП:	Б1.O.02			
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.1.1 H	2.1.1 Возрастная анатомия, физиология и гигиена				
2.1.2 A	.2 Антропология				
2.1.3	.3 Физиология ВНД и сенсорных систем				
I I'	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:				
2.2.1	2.1 Социальная психология				

создание нормального, то есть комфортного состояния среды обитания человека.

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

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ИД-1.УК-8: знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития общества; классификацией чрезвычайных ситуаций, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при веде-нии военных действий

- знает основные требования, предъявляемые к организации рабочего места;
- умеет идентифицировать негативные воздействия среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- владеет навыками применения индивидуальных средств защиты

ИД-2.УК-8: оценивает вероятность возникновения опасности в повседневной жизни и профессиональной деятельности и способен принять меры по ее предупреждению для обеспечения устойчивого развития общества и сохранения природной среды

- знает правила безопасного поведения в условиях современной жизни;
- умеет идентифицировать негативные воздействия среды обитания;
- владеет необходимыми мерами безопасности на рабочем месте.

ИД-3.УК-8: готов применить основные методы защиты при угрозе возникновения и возникновении военных конфликтов, чрезвычайных ситуаций в повседневной жизни и про-фессиональной деятельности

- знает способы предотвращения возникновения чрезвычайных ситуаций;
- умеет идентифицировать негативные воздействия среды обитания естественного, техногенного и антропогенного происхождения;
- владеет навыками и методами по защите населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий с помощью средств защиты.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код	Наименование разделов и тем /вид	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература	Инте	Примечание
занятия	занятия/	Kypc		ции		ракт.	
	Раздел 1. Чрезвычайные ситуации						
	природного характера						

	-				,		
1.1	Чрезвычайные ситуации природного хар-ра /Пр/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
1.2	Чрезвычайные ситуации природного хар-ра /Cp/	2	28	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 2. Чрезвычайные ситуации техногенного характера						
2.1	Чрезвычайные ситуации техногенного хар-ра /Пр/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
2.2	Чрезвычайные ситуации техногенного хар-ра /Ср/	2	24	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 3. Чрезвычайные ситуации социального характера						
3.1	Чрезвычайные ситуации социального хар-ра /Пр/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	2	Тестирование
3.2	Чрезвычайные ситуации социального хар-ра /Ср/	2	20,6	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 4. Гражданская оборона и приемы первой помощи						
4.1	Гражданская оборона и приемы первой помощи /Лек/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
4.2	Гражданская оборона и приемы первой помощи /Ср/	2	30	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
4.3	Гражданская оборона и приемы первой помощи /Пр/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 5. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности						
5.1	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Лек/	2	2	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
5.2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности /Cp/	2	20	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2	0	
	Раздел 6. Консультации						
6.1	Консультация по дисциплине /Конс/	2	0,4	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8		0	
	Раздел 7. Промежуточная аттестация (экзамен)						
7.1	Подготовка к экзамену /Экзамен/	2	7,75	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8		0	
7.2	Контроль СР /КСРАтт/	2	0,25	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8		0	
7.3	Контактная работа /КонсЭк/	2	1	ИД-1.УК-8 ИД-2.УК-8 ИД-3.УК-8		0	

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 5.1. Контрольные вопросы и задания

Вопросы к экзамену

1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности», её цель и задачи. Окружающая среда и её опасности. Вредные и

опасные факторы среды обитания. Уровни и системы безопасности.

- 2. Природные опасности и стихийные бедствия.
- 3. Общие закономерности, которым подчиняются стихийные бедствия.
- 4. Классификация ЧС природного характера
- 5. Землетрясения и их причины. Сейсмические волны. Последствия землетрясений. Сейсмические шкалы интенсивности землетрясений (шкала Рихтера, Европейская макросейсмическая шкала, шкала Японского метеорологического агентства, модифицированная шкала Меркалли). Глобальная сеть по прогнозированию землетрясений. Приборы для регистрации сейсмических волн. Действия населения до, во время и после землетрясений
- 6. Оползни и обвалы. Причины, последствия и действия населения при оползнях и обвалах
- 7. Вулканизм. Типы вулканов. Причины и последствия извержения вулкана.

Действия населения до, во время и после извержения вулкана

8. Наводнения их классификация (низкие, высокие, выдающиеся, катастрофические), причины возникновения наводнений. Типы наводнений (половодье, паводок, затор, зажор, ветровой нагон). Параметры водного режима при наводнениях (уровень воды, расход воды, ординар, футшток, объём наводнения). Мероприятия для предотвращения наводнений. Последствия наводнений. Спасение утопающего.

9. Цунами, причины и последствия их возникновения.

Защита населения и действия при угрозе и во время цунами.

- 10. Сели. Причины последствия и действия населения при селевой опасности
- 11. Ветровые метеорологические ЧС (ураган, буря, смерч, торнадо). Механизм формирования смерчей и торнадо. Последствия ветровых ЧС.

Действия населения при угрозе и во время ветровых метеорологических ЧС

- 12. Метеорологические ЧС, вызванные сильными осадками (ливень, сильный снегопад, град). Правила поведения, при метеорологических опасностях, вызванных сильными осадками.
- 13. Гроза и молния. Причины, последствия и действия населения при грозе.
- 14. Сильная жара. Засуха. Действия населения при засухе и сильной жаре.
- 15. Гололёд. Безопасное поведение населения во время гололёда. Сильный мороз. Пурга или метель. Правила поведения во время пурги и мороза.
- 16. Лавины. Причины, последствия и действия население во время схода лавины
- 17. Лесные пожары и их типы. Классификация лесных пожаров по силе. Способы прогнозирования возгорания леса. Пути сокращения негативных последствий лесных пожаров. Торфяные пожары и их распространение. Причины и последствия возгорания торфа. Степные пожары. Причины и последствия степных пожаров. Способы тушение природных пожаров. Действия человека во время природных пожаров, помощь пострадавшим
- 18. Классификация и характеристика радиационно-опасных объектов. Аварии на радиационно-опасных объектах. Виды ионизирующих излучений. Влияние радиации на живые объекты и организм человека. Лучевая болезнь. Действия населения в зоне радиационной аварии..
- 19. Пожаровзрывоопасные объекты и их классификация. Поражающие факторы взрывов и пожаров. Правила поведения при пожаре и угрозе взрыва. Виды огнетушителей. Правила пользования огнетушителем
- 20. Классификация и характеристика химически опасных объектов. Химическая авария. Причины, последствия и действия населения при ХА. Аварийно химически опасные вещества (АХОВ). Особенности распространения АХОВ. 4 класса АХОВ по степени воздействия на организм.

Деление AXOB по пути поступления веществ в организм. Отравление аварийно химически опасными веществами. Первая помощь при отравлении AXOB. Наиболее эффективные способы защиты населения от AXOB.

- 21. Боевые отравляющие вещества, классификация и способы защиты от ОВ. Характеристика отравляющих свойств АХОВ (токсодоза, пороговая токсодоза, экспозиция, смертельная токсодоза, степень токсичности).
- 22. Общие сведения о гидротехнических сооружениях. Гидродинамическая авария и её причины. Поражающие факторы гидродинамической аварии (первичные и вторичные). Волна прорыва и зона затопления. Последствия гидродинамической аварии. Правила безопасного поведения при гидродинамической аварии
- 23. Транспортная авария. Определение. Классификация. Авиационная авария. Дорожно-транспортные происшествия. Детский дорожно-транспортный травматизм. Причины и последствия. Профилактика дорожно-транспортного травматизма. Безопасность в общественном транспорте

Аварии на железнодорожном транспорте. ЧП на водном транспорте.

- 24. Коммунальные аварии
- Экологические опасности, определение, классификация. Зоны чрезвычайной экологической ситуации и зоны экологического бедствия

Загрязнение почв (бытовыми отходами, тяжёлыми металлами, пестицидами и др.) и деградация почв. Почвенная эрозия, опустынивание. Заболачивание почв.

Негативное изменение состояния атмосферы. Основные источники загрязнения воздуха (промышленность, транспорт, котельные). Смог. Шумы, электромагнитное излучение.

Загрязнение гидросферы нефтепродуктами, пестицидами, моющими средствами, тяжёлыми металлами, диоксинами и др. Тепловое загрязнение водоёмов.

Глобальные экологические проблемы современности. Негативное влияние деятельности человека на биосферу. Ксенобиотики

- 26. Биологические опасности и их причины. Опасные и особо опасные инфекционные заболевания человека и их возбудители. Зона биологического заражения и очаг биологического поражения. Особенности действия в зоне бактериологического заражения. Эпидемия, пандемия. Характеристика основных противоэпидемических мероприятий. Эпизоотия, эпифитотия Опасные и особо опасные инфекционные заболевания животных и растений их возбудители
- 27. Социальные опасности и их классификация. Причины социальных опасностей. Криминальные опасности и защита от них. Опасности, связанные с психическим воздействием людей друг на друга (шантаж, мошенничество, вымогательство,

воровство). Физическое насилие: разбой, бандитизм, нападение, заложничество

28. Терроризм, экстремизм, сепаратизм, национализм, геноцид, шовинизм и др

Безработица, бедность, детская беспризорность, социальная незащищённость. Изнасилования. Насилие в семье. Суицид.

- 29. Самооборона: средства, методы и правовая основа самообороны.
- 30. Венерические заболевания и их классификация. Меры профилактики заражения ЗППП. Уголовная ответственность за заражение венерическими заболеваниями.
- 31. Курение. История возникновения и распространения привычки курить. Токсическое действие сигарет (влияние никотина, аммиака, синильной кислоты, угарного газа и других вредных веществ, содержащихся в дыме сигарет на организм человека). Влияние курения на плод. Отклонения в здоровье у детей курильщиков. Меры борьбы с курением.
- 32. Пьянство и алкоголизм. История появления и употребления алкоголя в России. Последствия употребления алкоголя (опьянение, влияние алкоголя на организм, рост ДТП и преступности, проблемы на работе, снижение качества жизни в семье). Дети алкоголиков (физические и психические отклонения). Профилактика алкоголизма.
- 33. Наркомания и токсикомания. История возникновения наркотиков и их появление в России. Психфизическая зависимость от наркотиков. Абстинентный синдром. Толерантность к наркотикам. Последствия употребления наркотиков на организм. Передозировка. Причины употребления и широкого распространения наркомании в молодёжной среде. Борьба с наркоманией. Профилактика употребления наркотических веществ. Вредное влияние наркотиков на потомство. Альтернативы употреблению психоактивных веществ.
- 34. Бытовые электроприборы. Правила пользования бытовыми электроприборами. Безопасное использование инструментов. Компьютер. Вредное воздействие компьютера на организм.
- 35. Пожар дома причины и последствия. Правила поведения при возгорании (бытовых приборов, горючих жидкостей, электропроводки, и др.)
- 36. Безопасность ребёнка в быту. Безопасное содержание домашних животных
- 37. Газовое оборудование (газовые котлы и газовые плиты). Правила безопасной установки и эксплуатации газовых приборов.
- 38. Производственная безопасность
- 39. Определение понятия «здоровье». Здоровье как многоуровневое состояние. Факторы, от которых зависит здоровье: наследственность, образ жизни, возрастные изменения и др.
- 40. Адаптация к условиям среды. Биологические ритмы.
- 41. Рациональное питание детей и подростков. Умеренные двигательные нагрузки. Закаливание. Полноценный сон и отдых.

#### 5.2. Темы письменных работ

- 1. Предмет, объект изучения, цель и задачи БЖД.
- 2. Аварии и катастрофы на железнодорожном транспорте.
- 3. Частичная и полная специальная обработка.
- 4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
- 5. Аварии на авиационном транспорте.
- 6. Медицинские средства индивидуальной защиты (аптечка АИ-2, пакет перевязочный медицинский ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10).
- 7. Силы и средства РСЧС.
- 8. Аварии на водном транспорте.
- 9. Паника, поведение человека во время паники.
- 10. Режимы функционирования РСЧС.
- 11. Массовые погромы.
- 12. Классификация пожаро и взрывоопасных объектов.
- 13. Классификация ЧС природного характера.
- 14. Правила поведения во время пожара.
- 15. Толпа, виды толпы. Обеспечение собственной безопасности в толпе.
- 16. Землетрясения, причины, характеристика.
- 17. Классификация пожаров.
- 18. Кража.
- 19. Прогнозирование землетрясений.
- 20. Классификация взрывов.
- 21. Мошенничество.
- 22. Защита от землетрясений.
- 23. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (AXOB).
- 24. Правила поведения в случаях нападения на улицах.
- 25. Моретрясение. Цунами.
- 26. Защита населения от аварийно химически опасных веществ.
- 27. Нападение в автомобиле.
- 28. Извержение вулканов.
- 29. Открытие явления радиоактивности.
- 30. Предупреждение криминальных посягательств в отношении детей.
- 31. Наводнение.
- 32. Естественные источники радиоактивности на Земле.
- 33. Правовые основы самообороны (Конституция РФ, Уголовный кодекс РФ, ст. 37,38,39,40,41).
- 34. Защита от наводнений.

- 35. АЭС и урановые рудники как источник радиоактивного загрязнения.
- 36. Основные правила самообороны. 37. Действия населения при угрозе наводнений.
- 38. Аварии на радиационно-опасных объектах.
- 39. Средства самозащиты и их использование.

## Фонд оценочных средств

Формируется отдельным документом в соответствии с Положением о фонде оценочных средств ГАГУ.

		6.1. Рекомендуемая литерат	ypa	
		6.1.1. Основная литератур		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Михайлов Л.А., Губанов В.П., Соломин [и др.] В.П., Михайлов Л.А.	Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов	Москва: Академия, 2012	
Л1.2	Тягунов Г.В., Волкова А.А., Шишкунов [и др.] В.Г., Цепелев В.С.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016	http:// www.iprbookshop.ru /68224.html
Л1.3	Гладышев Ю.В.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие	Новосибирск: Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2014	http:// www.iprbookshop.ru /87193.html
	-	6.1.2. Дополнительная литера	атура	
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Цуркин А.П., Сычев Ю.Н.	Безопасность жизнедеятельности: учебнопрактическое пособие	Москва: Евразийский открытый институт, 2011	http:// www.iprbookshop.ru /10621.html
Л2.2	Босак В.Н., Ковалевич З.С.	Безопасность жизнедеятельности человека: учебник	Минск: Вышэйшая школа, 2016	http:// www.iprbookshop.ru
		6.3.1 Перечень программного обе	спечения	
6.3.1.	1 Kaspersky Endpoint Se	curity для бизнеса СТАНДАРТНЫЙ		
6.3.1.2	2 MS Office			
6.3.1.3	3 MS Windows			
		6.3.2 Перечень информационных справ		
6.3.2.	1 База данных «Электро	онная библиотека Горно-Алтайского государ	ственного университе	та»
6.3.2.2	2 Электронно-библиоте	чная система IPRbooks		

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ				
ситуационное задание				

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Номер аудитории	Основное оснащение			

307 A1	Лаборатория безопасности	Рабочее место преподавателя. Посадочные места для
	жизнедеятельности. Учебная аудитория	обучающихся (по количеству обучающихся). Тренажер
	для проведения занятий лекционного	Максим 1-01, шина медицинская, тренажер «Степа»
	типа, занятий семинарского типа,	для отработки действий при оказании помощи в воде,
	курсового проектирования (выполнение	фантом-система дыхания и наруж. массажа сердца,
	курсовых работ), групповых и	Тренажер - манекен взрослого пострадавшего
	индивидуальных консультаций, текущего	«Александр», ученическая доска, столы, стулья, стенд
	контроля и промежуточной аттестации	«Приборы радиационной и химической разведки»,
		стенд «Средства индивидуальной и групповой
		защиты», аптечка медицинская, шина медицинская.
		Интерактивная доска, проектор, ноутбук
207 A4	Компьютерный класс. Помещение для	Персональные компьютеры. Рабочее место
	самостоятельной работы	преподавателя. Посадочные места обучающихся (по
		количеству обучающихся)

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям

Одной из важных форм самостоятельной работы является подготовка к практическому занятию.

При подготовке к практическим занятиям студент должен придержи¬ваться следующей технологии:

- 1. внимательно изучить основные вопросы темы и план практического занятия, определить место темы занятия в общем содержании, ее связь с другими темами;
- 2. найти и проработать соответствующие разделы в рекомендо¬ванных нормативных документах, учебниках и дополнительной литературе;
- 3. после ознакомления с теоретическим материалом ответить на вопросы для самопроверки;
- 4. продумать свое понимание сложившейся ситуации в изучаемой сфере, пути и способы решения проблемных вопросов;
- 5. продумать развернутые ответы на предложенные вопросы темы, опи¬раясь на лекционные материалы, расширяя и дополняя их данными из учебников, дополнительной литературы.

В ходе практического занятия необ—ходимо выполнить работу из рабочей тетради, а затем защитить ее. Симонова О.И. Попова Е.В. Рабочая тетрадь по безопасности жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие / О.И.Симонова, Е.В. Попова; Горно-Алтайский госуниверситет.- Горно- Алтайск, РИО ГАГУ, 2014- 81 с. Подведение итогов занятия.

Методические указания по подготовке рефератов

Под рефератом подразумевается творческая исследовательская работа, основанная, прежде всего, на изучении значительного количества научной и иной литературы по теме исследования.

Реферат, как правило, должен содержать следующие структурные элементы:

- 1. титульный лист;
- 2. содержание;
- 3. введение;
- 4. основная часть;
- 5. заключение;
- 6. список использованных источников;
- 7. приложения (при необходимости).

В содержании приводятся наименования структурных частей реферата, глав и параграфов его основной части с указанием номера страницы, с которой начинается соответствующая часть, глава, параграф.

Во введении необходимо обозначить обоснование выбора темы, ее актуальность, объект и предмет, цель и задачи исследования, описываются объект и предмет исследования, информационная база исследования.

В основной части излагается сущность проблемы и объективные научные сведения по теме реферата, дается критический обзор источников, собственные версии, сведения, оценки. Содержание основной части должно точно соответствовать теме проекта и полностью её раскрывать. Главы и параграфы реферата должны раскрывать описание решения поставленных во введении задач. Поэтому заголовки глав и параграфов, как правило, должны соответствовать по своей сути формулировкам задач реферата. Заголовка «ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ» в содержании реферата быть не должно.

Текст реферата должен содержать адресные ссылки на научные работы, оформленные в соответствии требованиям ГОСТ. Также обязательным является наличие в основной части реферата ссылок на использованные источники. Изложение необходимо вести от третьего лица («Автор полагает...») либо использовать безличные конструкции и неопределенноличные предложения («На втором этапе исследуются следующие подходы...», «Проведенное исследование позволило доказать...» и т.п.).

В заключении приводятся выводы, к которым пришел студент в результате выполнения реферата, раскрывающие поставленные во введении задачи. Список литературы должен оформляться в соответствии с общепринятыми библиографическими требованиями и включать только использованные студентом публикации. Количество источников в списке определяется студентом самостоятельно, для реферата их рекомендуемое количество от 10 до 20.

В приложения следует выносить вспомогательный материал, который при включении в основную часть работы

загромождает текст (таблицы вспомогательных данных, инструкции, методики, формы документов и т.п.).

Объем реферата должен быть не менее 12 и более 20 страниц машинописного текста через 1,5 интервала на одной стороне стандартного листа A4 с соблюдением следующего размера полей: верхнее и нижнее -2, правое – 1,5, левое – 3 см. Шрифт – 14. Реферат может быть и рукописным, написанным ровными строками (не менее 30 на страницу), ясно читаемым почерком. Абзацный отступ – 5 печатных знаков. Страницы нумеруются в нижнем правом углу без точек. Первой страницей считается титульный лист, нумерация на ней не ставится, второй – оглавление. Каждый структурный элемент реферата начинается с новой страницы.

Список использованных источников должен формироваться в алфавитном порядке по фамилии авторов. Литература обычно группируется в списке в такой последовательности:

- 1. источники, законодательные и нормативно-методические документы и материалы;
- 2. специальная научная отечественная и зарубежная литература (монографии, учебники, научные статьи и т.п.);

Включенная в список литература нумеруется сплошным порядком от первого до последнего названия.

По каждому литературному источнику указывается: автор (или группа авторов), полное название книги или статьи, место и наименование издательства (для книг и брошюр), год издания; для журнальных статей указывается наименование журнала, год выпуска и номер. По сборникам трудов (статей) указывается автор статьи, ее название и далее название книги (сборника) и ее выходные данные.

(Например: Михайлов, Л.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Л. А. Михайлов, В. П. Губанов, В. П. Соломин [и др.]; ред. Л. А. Михайлов. - 4-е изд., стереотип. - Москва: Академия, 2012. - 272 с.).

Приложения следует оформлять как продолжение реферата на его последующих страницах. Каждое приложение должно начинаться с новой страницы. Вверху страницы справа указывается слово «Приложение» и его номер. Приложение должно иметь заголовок, который располагается по центру листа отдельной строкой и печатается прописными буквами.

На все приложения в тексте работы должны быть ссылки. Располагать приложения следует в порядке появления ссылок на них в тексте.

#### Тематика рефератов

- 1. Предмет, объект изучения, цель и задачи БЖД.
- 2. Аварии и катастрофы на железнодорожном транспорте.
- 3. Частичная и полная специальная обработка.
- 4. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
- 5. Аварии на авиационном транспорте.
- 6. Медицинские средства индивидуальной защиты (аптечка АИ-2, пакет перевязочный медицинский ИПП-8, ИПП-9, ИПП-10).
- 7. Силы и средства РСЧС.
- 8. Аварии на водном транспорте.
- 9. Паника, поведение человека во время паники.
- 10. Режимы функционирования РСЧС.
- 11. Массовые погромы.
- 12. Классификация пожаро и взрывоопасных объектов.
- 13. Классификация ЧС природного характера.
- 14. Правила поведения во время пожара.
- 15. Толпа, виды толпы. Обеспечение собственной безопасности в толпе.
- 16. Землетрясения, причины, характеристика.
- 17. Классификация пожаров.
- 18. Кража.
- 19. Прогнозирование землетрясений.
- 20. Классификация взрывов.
- 21. Мошенничество.
- 22. Защита от землетрясений.
- 23. Аварии с выбросом аварийно химически опасных веществ (АХОВ).
- 24. Правила поведения в случаях нападения на улицах.
- 25. Моретрясение. Цунами.
- 26. Защита населения от аварийно химически опасных веществ.
- 27. Нападение в автомобиле.
- 28. Извержение вулканов.
- 29. Открытие явления радиоактивности.
- 30. Предупреждение криминальных посягательств в отношении детей.
- 31. Наводнение.
- 32. Естественные источники радиоактивности на Земле.
- 33. Правовые основы самообороны (Конституция РФ, Уголовный кодекс РФ, ст. 37,38,39,40,41).
- 34. Защита от наводнений.
- 35. АЭС и урановые рудники как источник радиоактивного загрязнения.
- 36. Основные правила самообороны.
- 37. Действия населения при угрозе наводнений.
- 38. Аварии на радиационно-опасных объектах.
- 39. Средства самозащиты и их использование.

Примечание: Тематический план примерный. Студенты имеют право на выбор темы по своим интересам

Методические рекомендации по подготовке к тестированию

Тесты – это вопросы или задания, предусматривающие конкретный, краткий, четкий ответ на имеющиеся эталоны ответов.

При самостоятельной подготовке к тестированию студенту необходимо:

- а) готовясь к тестированию, проработайте информационный материал по дисциплине. Проконсультируйтесь с преподавателем по вопросу выбора учебной литературы;
- б) четко выясните все условия тестирования заранее. Вы должны знать, сколько тестов Вам будет предложено, сколько времени отводится на тестирование, какова система оценки результатов и т.д.
- в) приступая к работе с тестами, внимательно и до конца прочтите вопрос и предлагаемые варианты ответов. Выберите правильные (их может быть несколько). На отдельном листке ответов выпишите цифру вопроса и буквы, соответствующие правильным ответам;
- г) в процессе решения желательно применять несколько подходов в решении задания. Это позволяет максимально гибко оперировать методами решения, находя каждый раз оптимальный вариант.
- д) если Вы встретили чрезвычайно трудный для Вас вопрос, не тратьте много времени на него. Переходите к другим тестам. Вернитесь к трудному вопросу в конце.
- е) обязательно оставьте время для проверки ответов, чтобы избежать механических ошибок.

Методические указания к решению ситуационных задач

Ситуационные задачи – это совокупность условий и обстоятельств, специально задаваемых педагогом или возникающих спонтанно в педагогическом процессе.

Цель создания: формирование и развитие обучающегося как будущего активного субъекта деятельности, формирование его как личности

Сущность педагогической ситуации выражается через:

- противоречие между имеющимися педагогическими знаниями аспиранта и новыми для него фактами, явлениями, для объяснения которых ему прежних знаний недостаточно, и которые требуют осмысления, установления связей и отношений между собой;
- развитие этого противоречия;
- его разрешение.

Алгоритм анализа ситуационной задачи

- 1.Сформулируйте проблему ситуации.
- 2. Проанализируйте возможные причины проблемной ситуации.
- 3. Охарактеризуйте участников ситуации (возрастные, индивидуально-психологические особенности).
- 4. Проанализируйте возможные последствия проблемной ситуации.
- 5. Сформулируйте педагогические задачи (пути решения педагогической проблемной ситуации).
- 6. Наметьте ход решения ситуации, в рамках одной из предложенных форм педагогического взаимодействия Критерии оценивания ситуационных задач:
- 0 баллов вариант ответа отсутствует, ответы, не имеющие отношения к сути решаемой ситуации, например.
- 1 балл приведен возможный, но не самый конструктивный вариант реагирования без обоснования.
- 2 балла предложенный вариант реагирования и его обоснование требуют усовершенствования.
- 3 балла дан конструктивный вариант реагирования и приведено его качественное обоснование.

Методические рекомендации по подготовке к экзамену

Готовиться к экзамену необходимо последовательно, с учетом контрольных вопросов, разработанных ведущим преподавателем кафедры. Сначала следует определить место каждого контрольного вопроса в соответствующем разделе темы учебной программы, а затем внимательно прочитать и осмыслить рекомендованные научные работы, соответствующие разделы рекомендованных учебников. При этом полезно делать хотя бы самые краткие выписки и заметки. Работу над темой можно считать завершенной, если вы сможете ответить на все контрольные вопросы и дать определение понятий по изучаемой теме.

Для обеспечения полноты ответа на контрольные вопросы и лучшего запоминания теоретического материала рекомендуется составлять план ответа на контрольный вопрос. Это позволит сэкономить время для подготовки непосредственно перед экзаменом за счет обращения не к литературе, а к своим записям.

При подготовке необходимо выявлять наиболее сложные, дискуссионные вопросы, с тем, чтобы обсудить их с преподавателем на обзорных лекциях и консультациях.

Нельзя ограничивать подготовку к экзамену простым повторением изученного материала. Необходимо углубить и расширить ранее приобретенные знания за счет новых идей и положений.

Результат по сдаче экзамена объявляется студентам, вносится в экзаменационную ведомость.

Незачет проставляется только в ведомости. После чего студент освобождается от дальнейшего присутствия на экзамене.

При получении неуловлетворительной опенки повторная слача осуществляется в другие дни установленные деканатом