



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
**«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
ФГБОУ ВО «ИГУ»

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра географии, безопасности жизнедеятельности и методики



А.В. Семиров

11 апреля 2024г.

**Рабочая программа дисциплины**

**Наименование дисциплины:** Б1.О.28 Специальные научные знания: история и современность

**Направление подготовки:** 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

**Направленность (профиль) подготовки:** Безопасность жизнедеятельности — География  
**Квалификация (степень) выпускника:** Бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Согласована с УМС ПИ ИГУ**

Протокол № 6 от «28» марта 2024г.  
Председатель М.С. Павлова

**Рекомендовано кафедрой:**

Протокол № 6 от «26» марта 2024г.  
Зав. кафедрой Н.В. Роговская

Иркутск 2024 г.

## **I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):**

Цель - расширить и углубить знания основных стратегий научного исследования и оснований формирования научного знания в научно-педагогическом исследовании.

Раскрытие содержания дисциплины и её основной цели достигается через решение следующих задач:

- формирование научно-методологического мировоззрения на основе знания особенностей современной науки;
- поиск решений возможных опасных ситуаций через призму научных знаний;
- совершенствование навыков научного осмысления действительности.

## **II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО:**

2.1. Учебная дисциплина (модуль) относится к обязательной части программы.

2.2. Дисциплина изучается в 1 семестре и базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных в школьных курсах основ безопасности жизнедеятельности, биологии, химии и других естественных и общественных науках.

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: «Чрезвычайные ситуации социального характера и защита от них», «Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них», «Национальная безопасность России», «Этническая и религиозная безопасность», «Криминальные опасности и противодействие терроризму», «Современные направления развития науки», «Практика по получению первичных профессиональных знаний и опыта профессиональной деятельности», «Учебная практика по безопасности жизнедеятельности».

## **III. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):**

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

<b>Компетенция</b>	<b>Индикаторы компетенций</b>	<b>Результаты обучения</b>
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	<b>ИДКук1.1</b> Осуществляет поиск, критический анализ и синтез информации, необходимой для решения поставленных задач.	Знать: основные термины современных концепций безопасности. Уметь: применять комплекс научных знаний в подходах к решению ситуаций опасного характера. Владеть: системой научных знаний на теоретическом и практическом уровнях.
	<b>ИДКук1.2</b> Применяет системный подход для решения поставленных задач.	Знать: терминологический аппарат дисциплины. Уметь: применять комплекс научных знаний в подходах к решению ситуаций опасного характера. Владеть: системой научных знаний в решении ситуаций опасного характера на

		теоретическом и практическом уровнях.
ОПК-2 Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).	<b>ИДК опк2.1</b> Участвует в разработке основных и дополнительных образовательных программ.	Знать: терминологический аппарат дисциплины и профессиональную терминологию своей будущей профессии. Уметь: правильно использовать специальную научную терминологию в разработке образовательных программ. Владеть: системой научных знаний в решении ситуаций опасного характера на теоретическом и практическом уровнях.
	<b>ИДК опк2.2</b> разрабатывает отдельные компоненты основных и дополнительных образовательных программ	Знать: профессиональную терминологию своей будущей профессии. Уметь: использовать специальную научную терминологию в разработке отдельных компонентов основных образовательных программ. Владеть: системой научных знаний в решении ситуаций опасного характера на теоретическом и практическом уровнях.
	<b>ИДК опк2.3</b> осуществляет выбор инструментария информационно-коммуникационных технологий при проектировании структуры и содержания основных и дополнительных образовательных программ	Знать: набор инструментария информационно-коммуникационных технологий. Уметь: применять специальные научные знания при проектировании структуры и содержания основных образовательных программ. Владеть: системой научных теоретических и практических знаний при проектировании основных образовательных программ.
ОПК-3 Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность	<b>ИДК опк3.1</b> и проектирует совместную и индивидуальную деятельность обучающихся в соответствии с их и индивидуальными психофизиологическими особенностями и	Знать: индивидуальные психофизиологические особенности и возрастные закономерности обучающихся. Уметь: применять специальные научные знания при проектировании совместной и индивидуальной деятельности

<p>обучающихся, в том числе, с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</p>	<p>возрастными закономерностями.</p>	<p>обучающихся. Владеть: системой специальных научных теоретических и практических знаний.</p>
	<p><b>ИДК опк.2</b> использует педагогически обоснованное содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов</p>	<p>Знать: формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся. Уметь: применять специальные научные знания при проектировании совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся. Владеть: системой специальных научных теоретических и практических знаний.</p>
	<p><b>ИДК опк.3</b> соотносит виды адресной помощи с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся</p>	<p>Знать: индивидуальные образовательные потребности обучающихся. Уметь: применять специальные научные знания при оказании адресной помощи с индивидуальными образовательными потребностями обучающихся. Владеть: системой специальных научных теоретических и практических знаний.</p>
	<p><b>ИДК опк.4</b> использует приемы оценки общих, типологических и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся для организации продуктивной учебной и воспитательной деятельности</p>	<p>Знать: индивидуальные образовательные потребности обучающихся. Уметь: применять специальные научные знания при оценке общих, типологических и индивидуальных образовательных потребностей обучающихся. Владеть: системой специальных научных теоретических и практических знаний.</p>
<p>ОПК-8 Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний</p>	<p><b>ИДК опк.1</b> демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной области</p>	<p>Знать: терминологический аппарат дисциплины и профессиональную терминологию своей будущей профессии. Уметь: применять комплекс</p>

		<p>специальных научных знаний в подходах к решению ситуаций опасного характера.</p> <p>Владеть: системой научных знаний на теоретическом и практическом уровнях:</p>
	<p><b>ИДК опк8.2</b></p> <p>осуществляет педагогическую деятельность на основе знаний возрастной анатомии, физиологии и школьной гигиены</p>	<p>Знать: возрастные особенности анатомии, физиологии и школьной гигиены.</p> <p>Уметь: анализировать образ жизни обучающихся и осуществлять педагогическую деятельность на основе научных знаний возрастной анатомии, физиологии и школьной гигиены.</p> <p>Владеть: системой научных знаний на теоретическом и практическом уровнях при осуществлении педагогической деятельности в области безопасности жизнедеятельности.</p>
	<p><b>ИДК опк8.3</b></p> <p>Владеет методами научно-педагогического исследования в предметной области.</p>	<p>Знать: терминологический аппарат дисциплины и профессиональную научную терминологию своей будущей профессии.</p> <p>Уметь: применять специальные научные знания в научно-педагогическом исследовании.</p> <p>Владеть: методами научно-педагогического исследования в области безопасности жизнедеятельности.</p>
	<p><b>ИДК опк8.4</b></p> <p>использует методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний</p>	<p>Знать: терминологический аппарат дисциплины и профессиональную научную терминологию своей будущей профессии.</p> <p>Уметь: применять специальные научные знания при анализе педагогической ситуации и профессиональной рефлексии в области безопасности жизнедеятельности.</p> <p>Владеть: системой научных знаний на теоретическом и практическом уровнях.</p>

## IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

### 4.1. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов / зачетных единиц Очн.	Семестр (-ы)			
		1			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	64	64			
В том числе:	-	-	-	-	-
Лекции (Лек)/(Электр)	32/32	32/32			
Практические занятия (Пр)/ (Электр)	32	32			
<b>Консультации (Конс)</b>	2	2			
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	60	60			
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен), часы (Контроль)	Экз. 44	Экз. 44			
Контроль (КО)	10	10			
<b>Контактная работа, всего (Конт.раб)</b>	76	76			
Общая трудоемкость: зачетные единицы	5/36	5/36			
	часы	180	180		

### 4.2. Содержание учебного материала дисциплины (модуля)\*

Наименование разделов и тем	Содержание
<b>Раздел 1. Сущность научного знания.</b>	
Тема 1.Структура научного знания	Основные понятия и терминология. Определение «научного знания». Теоретический и эмпирический уровни научного знания, их основные методы. Виды, единицы и стадии научного знания. Методологические особенности основных областей научного знания.
Тема 2. Научное знание в различных отраслях науки.	Общегуманитарные, общественно-экономические, точные науки и науки о природе (естествознание). Научные знания в повседневной жизни.
Тема 3. Развитие научного знания.	Сущность динамики науки. История науки и стадии развития. Вопрос о движущих силах современной науки. Факторы развития. Влияние общества и его потребностей на развитие науки. Методы построения знаний.
<b>Раздел 2. Научное знание в системе безопасности жизнедеятельности</b>	

Тема 1. Безопасность жизнедеятельности как наука.	Задачи безопасности жизнедеятельности как науки. Предмет исследования. Объект защиты. Структура безопасности жизнедеятельности. Аксиомы БЖД. Функции безопасности жизнедеятельности. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.
Тема 2. Система «Человек – среда обитания»: прошлое и настоящее.	Основные термины, определения и понятия. Классификация условий для человека в системе "человек-среда обитания". Значение географической среды в жизни общества. Взаимоотношения человека и природы – проблема современного общества.
<b>Раздел 3. Криминология и криминогенные ситуации.</b>	
Тема 1. Преступность как общественная проблема и значение науки криминологии.	Понятие совершения преступления. Понятие и виды преступлений. Учения о преступности. Общее понятие правонарушения. Криминогенные ситуации (определение, группы). Потерпевший и его роль в возникновении криминогенной ситуации. Социальный и психологический портрет личности опасного типа, склонного к криминальной деятельности.
Тема 2. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних. Взаимоотношение с правоохранительными органами.	Наука уголовного процесса. Специальные научные знания в уголовном процессе. Мероприятия по профилактике криминогенной ситуации. Презумпция невиновности. Права и обязанности гражданина, заключенного под стражу. Особенности содержания под стражей в следственных изоляторах.
<b>Раздел 4. Наркомания и токсикомания. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ.</b>	
Тема 1. Наркомания и токсикомания: научные и обыденные представления.	Общие понятия и определения: наркомания, токсикомания, психоактивные вещества, дизайнерские наркотики, наркотическая зависимость и ее виды. Особенности представления молодежи об алкоголизме и наркомании. Опасность дефицита знаний о наркотиках. Научные знания в борьбе с наркоманией.
Тема 2. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ. Вредные привычки. Профилактика.	Социальная опасность потребления и распространения наркотиков и психоактивных веществ. Миры о вредных привычках. Исследования проблем в области употребления и распространения наркотических веществ.
<b>Раздел 5. Экстремизм: история и современность.</b>	
Тема 1. Теоретико-Методологические основы экстремизма в контексте научного знания.	Анализ понятия «экстремизм», характеристика основных видов экстремизма, критерии и признаки, экстремистской деятельности, анализ появления и широкого распространения экстремизма в России.

Тема 2. Молодежные субкультуры как социокультурный феномен.	Факторы формирования молодежных субкультур как социокультурного феномена современного общества. Происхождение, развитие и отличительные особенности молодёжных субкультур, их место и роль в процессе социализации молодёжи. Неформальные объединения: аспект с точки зрения безопасности жизнедеятельности.
<b>Раздел 6. Терроризм. Психологическая картина толпы.</b>	
Тема 1. Международный терроризм как проявление глобальных противоречий.	Теоретическое и законодательное определения понятия "терроризм". Условия возникновения террористической угрозы и меры противодействия. Противодействие идеологии терроризма. Психология терроризма.
Тема 2. Психология толпы и ее специфика.	Становление теорий психологии толпы, развитие концепций механизмов существования индивида в толпе, а также роль толпы в современном обществе. Наука о массах.
<b>Раздел 7. Применение научных знаний в профилактике предупреждений опасных ситуаций.</b>	
Тема 1. Теоретические и методические вопросы профилактики предупреждения опасных ситуаций.	Социокультурные и психолого-педагогические принципы воспитания культуры безопасности жизнедеятельности. Концептуальная модель безопасности личности. Предвидение возникновения опасных ситуаций по характерным признакам их проявления.
Тема 2. Методика организации профилактических мероприятий по безопасности жизни в образовательной среде.	Факторы образовательной среды. Организация профилактических мероприятий в образовательной организации по обеспечению безопасности образовательного процесса. Основные гигиенические требования к условиям пребывания и обучения обучающихся. Методические подходы к организации профилактических мероприятий. Планирование работы по профилактике травматизма в образовательной организации. Анализ и оценка эффективности работы по профилактике детского травматизма и индикаторы оценивания этой работы.

#### 4.3. Перечень разделов/тем дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела/темы	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся, практическую подготовку (при наличии) и трудоемкость (в часах)				Оценочные средства	Формируемые компетенции (индикаторы)	Всего (в часах)
		Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	СРС			
1.	<b>Раздел 1. Сущность научного знания</b> Тема 1. Структура научного знания	2	2		2	Опрос, письменные упражнения	ИДКУК1.1	6
	Тема 2. Научное знание в различных отраслях науки.	2	2		4	Опрос, письменные упражнения	ИДКУК1.1	
	Тема 3. Развитие научного знания.	2	2		4	Опрос, письменные упражнения	ИДКУК1.1	
2.	<b>Раздел 2. Научное знание в системе безопасности жизнедеятельности</b> Тема 1. Безопасность жизнедеятельности как наука.	2	2		4	Письменное упражнение, сообщение, опрос	ИДКУК1.1 ИДКУК1.2	8
	Тема 2. Система «Человек – среда обитания»: прошлое и настоящее.	2	2		4	Беседа-опрос, письменное упражнение, сообщение	ИДКУК1.1 ИДКУК1.2	
3.	<b>Раздел 3. Криминология и криминогенные ситуации.</b> Тема 1. Преступность как общественная проблема и значение науки криминологии	2	2		4	Беседа-опрос, письменное упражнение	ИДКУК1.2 ИДК ОПК8.1	8
	Тема 2. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних. Взаимоотношение с правоохранительными органами.	2	2		4	Опрос, доклад, контрольная работа	ИДКУК1.2 ИДК ОПК8.1 ИДК ОПК2.1 ИДК ОПК3.2	

4.	<p><b>Раздел 4. Наркомания и токсикомания. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ.</b></p> <p>Тема 1. Наркомания и токсикомания: Научные и обыденные представления.</p>	2	2		4	<p>Письменное упражнение, эссе, опрос</p>	<p>ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДКУК1.1-УК1.2</p>	8
	<p>Тема 2. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ. Вредные привычки. Профилактика.</p>	2	2		4	<p>Письменное упражнение, опрос, сообщение, тестирование</p>	<p>ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДКУК1.1-УК1.2 ИДК ОПК2.1-2.2</p>	8
5.	<p><b>Раздел 5. Экстремизм: история и современность.</b></p> <p>Тема 1. Теоретико-методологические Основы экстремизма в контексте научного знания.</p>	2	2		4	<p>Опрос, письменное упражнение, тестирование, сообщение</p>	<p>ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДК ОПК2.1 ИДК ОПК3.2</p>	8
	<p>Тема 2. Молодежные субкультуры как социокультурный феномен.</p>	2	2		4	<p>Доклад, дискуссия, тестирование</p>	<p>ИДКУК1.1-УК1.2 ИДК ОПК2.1-2.2 ИДК ОПК3.1-3.4</p>	8
6.	<p><b>Раздел 6. Терроризм. Психологическая картина толпы.</b></p> <p>Тема 1. Международный терроризм как проявление глобальных противоречий.</p>	2	2		4	<p>Опрос, письменное упражнение, тест</p>	<p>ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДКУК1.1-УК1.2</p>	8
	<p>Тема 2. Психология толпы и ее специфика.</p>	2	2		4	<p>Опрос, письменное упражнение</p>	<p>ИДК ОПК2.1-2.2 ИДК ОПК3.1-3.4 ИДКУК1.1-УК1.2</p>	8
7.	<p><b>Раздел 7. Применение научных знаний в профилактике предупреждений опасных ситуаций.</b></p>	2	2		4	<p>Деловая игра, опрос</p>	<p>ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДКУК1.1-УК1.2 ИДК ОПК3.1-3.4 ИДК ОПК2.1-2.2</p>	8

	Тема 1. Теоретические и методические вопросы профилактики предупреждения опасных ситуаций.							
	Тема 2. Методика организации профилактических мероприятий по безопасности жизни в образовательной среде.	4	4		6	Письменное упражнение, кейс-задача, тест	ИДК ОПК8.1-ОПК8.4 ИДК ОПК3.1-3.4 ИДК ОПК2.1-2.2	14
	<b>ИТОГО (в часах)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>60</b>			<b>124</b>

#### **4.4. Методические указания по организации самостоятельной работы студентов**

Специфика изучения дисциплины «Специальные научные знания: история и современность» обусловлена формой обучения студентов, ее местом в подготовке бакалавра и временем, отведенным на освоение курса рабочим учебным планом.

Курс обучения делится на время, отведенное для занятий, проводимых в аудиторной форме (лекции, практических занятия) и время, выделенное на внеаудиторное освоение дисциплины, часть из которого составляет самостоятельная работа студента.

Лекционная часть учебного курса для студентов проводится в форме обзоров по основным темам. Практические занятия предусмотрены для закрепления теоретических знаний, углубленного рассмотрения наиболее сложных проблем дисциплины, выработки навыков структурно-логического построения учебного материала и отработки навыков самостоятельной подготовки.

Самостоятельная работа студента включает в себя изучение теоретического материала курса, выполнение практических и творческих заданий, подготовку к контрольно-обобщающим мероприятиям.

Для освоения курса дисциплины студенты должны:

- изучить материал лекционных и семинарских занятий в полном объеме по разделам курса;
- выполнить задания, отведенные на самостоятельную работу;
- продемонстрировать знание компетенций, закрепленных за курсом дисциплины во время мероприятий текущего и промежуточного контроля знаний.

Контроль компетенций в течение семестра проводится в форме устного опроса на практических занятиях и тестового контроля по теоретическому курсу дисциплины. На практических занятиях проверяется способность студентов анализировать теоретический материал и его применение в прикладных целях, навык представления самостоятельно освоенного материала. Тестовый контроль включает задания по теоретическому курсу лекций и практических занятий.

Для изучения и полного освоения программного материала по курсу должна быть использована учебная и справочная литература по ОБЖ, статьи из Конституции РФ, Федерального закона РФ, Уголовного кодекса РФ и другая литература, рекомендуемая кафедрой.

#### **4.5. Примерная тематика курсовых работ не предусмотрена**

---

### **V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):**

#### **а) перечень литературы**

1. Бранденбург, Владимир Яковлевич Историко-философский анализ развития научного знания [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. Я. Бранденбург. - Электрон. текстовые дан. - Иркутск: Оттиск, 2013 . - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. Ч. 1: Становление теоретического знания: от истоков до современной науки. - 2013. - ISBN 978-5-905847-51-5 :+

2. Лебедев, Сергей Александрович. Методология научного познания [Электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / С. А. Лебедев. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Юрайт, 2021. - 153 с. - (Высшее образование). - Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/470465>, <https://urait.ru/book/cover/B398D521-B9CC-45CF-B5A6-506C17F724CB>. - ЭБС "Юрайт". - неогранич. доступ. - ISBN 978-5-534-00588-2: 469.00 р. URL: <https://urait.ru/bcode/470465> (дата обращения: 03.06.2021).+

3. Криминология: учебник для вузов/ В.И. Авдийский [и др.]; под редакцией В. И. Авдийского, Л.А. Букалеровой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 301 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03566-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/498835> +

## **б) дополнительная литература**

1. Бархатова О.А. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О. А. Бархатова. - ЭВК. - Иркутск: Изд-во ИГУ, 2014. - Режим доступа: - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ.+
2. Резчиков, Е.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов/ Е.А. Резчиков, А.В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489504+>
3. Иашвили М.В. Безопасность на дорогах и в общественном транспорте [Текст]: учеб. пособие / М. В. Иашвили, С. В. Петров; Новосиб. гос. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т. - Новосибирск; М.: АРТА, 2011. **Экземпляров – 12+**
4. Айзман Р.И. Основы безопасности жизнедеятельности [Текст]: учеб. пособие / Р.И. Айзман, Н.С. Шуленина, В.М. Ширшова; Новосиб. гос. пед. ун-т, Моск. гос. пед. ун-т. - Новосибирск: АРТА, 2011. - 365 с. **Экземпляров – 12+**
5. Борзенков, Владимир Григорьевич. Философия науки. На пути к единству науки [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по напр. подгот. ВПО 030100 - "Философия (магистратура)" / В. Г. Борзенков. - ЭВК. - М.: Университет, 2008. - 321 с. - Режим доступа: ЭЧЗ "Библиотех". - Неогранич. доступ. - ISBN 978-5-98227-473-1: +

## **в) список авторских методических разработок**

Хамина Н.В. Безопасность жизнедеятельности в системе научных знаний [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Н.В. Хамина. – Электр. текст. дан. (15 Мб). – Иркутск: Аспринт, 2023. – 116 с.

## **г) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. БЖД как наука (Электронный ресурс) // Справочник. – Режим доступа: URL: [https://spravochnick.ru/bezopasnost\\_zhiznedeyatelnosti/bzhd\\_kak\\_nauka/](https://spravochnick.ru/bezopasnost_zhiznedeyatelnosti/bzhd_kak_nauka/)
2. Безопасность техногенных и природных систем (Электронный ресурс) // Сетевой электронный журнал Донского государственного технического университета. – Режим доступа: URL: <https://bps-journal.ru/>
3. Безопасность жизнедеятельности (Электронный ресурс) // Научно-практический и учебно-методический журнал. - Режим доступа: URL: <http://novtex.ru/bjd/>

## **VI.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **6.1. Помещения и оборудование**

Помещения – учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных учебным планом ОПОП ВО бакалавриата, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО «ИГУ».

#### **Оборудование**

Проектор ACER\*1263 DLP Projtctor XGA 1024\*768, Экран Screen Cololview. Ноутбук Asus X51RL

#### **Технические средства обучения.**

Для представления информации используются следующие технические и электронные средства обучения и контроля знаний студентов: презентации к лекционному материалу, фрагменты фильмов/видеороликов.

### **6.2. Лицензионное и программное обеспечение**

Программное обеспечение: ОС: windowsxp (Номер Лицензии Microsoft 43037074), Антивирус KasperskyEndpointSecurity 10.1 (Форус Контракт №04-114-16 от 14 ноября 2016 г KES Счет №РСЦЗ-000147 и АКТ от 23 ноября 2016 г Лиц. № 1B08161103014721370444)

## **VII.ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы, в том числе дистанционные образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы, развивающие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств и формирующие компетенции.

### **Наименование тем занятий с использованием образовательных технологий**

№	Тема занятия	Вид занятия	Форма / Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1	<b>Раздел 1. Сущность научного знания</b>			
2	Тема 2. Научное знание в различных отраслях науки.	Лекция/ Практикум	Комбинаторные: лекция-диалог. Деловая игра.	2/2
3	Тема 3. Развитие научного знания.	Лекция	Проблемная лекция.	2
4	<b>Раздел 2. Научное знание в системе безопасности жизнедеятельности</b> Тема 1. Безопасность жизнедеятельности как наука.	Лекция/ Практикум	Комбинаторные: лекция-диалог	2/2
5	Тема 2. Система «Человек – среда обитания»: прошлое и настоящее.	Лекция/ Практикум	Комбинаторные: лекция-диалог Дискуссия, презентация	2/2
6	<b>Раздел 3. Криминология и криминогенные ситуации.</b> Тема 1. Преступность как Общественная проблема и значение науки криминологии	Лекция	Комбинаторные: лекция-диалог	2
7	Тема 2. Особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних. Взаимоотношение с правоохранительными органами.	Практикум	Деловая игра	2
8	<b>Раздел 4. Наркомания и токсикомания. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ.</b> Тема 1. Наркомания и токсикомания: научные и обыденные представления.	Лекция/ Практикум	Комбинаторные: лекция-диалог Разбор ситуаций, эссе-рассуждение	2/2
9	Тема 2. Социальная опасность употребления и распространения психоактивных веществ. Вредные привычки. Профилактика.	Лекция/ Практикум	Комбинаторные: лекция-диалог Деловая игра, тренинг	2/2
	<b>Раздел 5. Экстремизм: история и современность.</b>	Практикум	Презентация, видеоматериал	2

10	Тема 1. Теоретико-методологические основы экстремизма в контексте научного знания.			
11	Тема 2. Молодежные субкультуры как социокультурный феномен.	Лекция/ Практик ум	Лекция-диалог Деловая игра	2/2
12	<b>Раздел 6. Терроризм. Психологическая картина толпы.</b>  Тема 1. Международный терроризм как проявление глобальных противоречий.	Лекция	Проблемная лекция	2
13	Тема 2. Психология толпы и ее специфика.	Практик ум	Разбор ситуаций практики	2
14	<b>Раздел 7. Применение научных знаний в профилактике предупреждений опасных ситуаций.</b>  Тема 1. Теоретические и методические вопросы профилактики предупреждения опасных ситуаций.	Лекция/ Практик ум	Комбинаторные: лекция-диалог  Презентация, проект	2/2
15	Тема 2. Методика организации профилактических мероприятий по безопасности жизни в образовательной среде.	Лекция/ Практик ум	Комбинаторные: лекция-диалог  Дискуссия, деловая игра, разбор ситуаций	4/4
	Итого часов:			48

## **VIII.ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **8.1. Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости**

Опрос, контрольная работа, тестирование, письменные упражнения.

#### **Опрос:**

##### **Раздел 2. Научное знание в системе безопасности жизнедеятельности**

Тема 1. Безопасность жизнедеятельности как наука.

- Что такое безопасность жизнедеятельности как область научно-практической деятельности?

- Назовите основные аксиомы БЖД.

- Основные функции БЖД как науки?

Тема 2. Система «Человек – среда обитания»: прошлое и настоящее.

- Классификация условий для человека в системе "человек-среда обитания"

- Охарактеризуйте потоки взаимодействий в системе «человек-средаобитания».

- Опишите варианты взаимодействия среды обитания, нокосфера и гомосфера

#### **Вариант контрольной работы.**

1. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением одного, связаны с понятием «методы научного познания». *Наблюдение, классификация, абстрагирование, гипотеза, дедукция.*

Найдите и укажите термин, «выпадающий» из общего ряда.

2. Установите соответствие видов знания и их характеристик.

**ВИДЫ ЗНАНИЙ                                   ХАРАКТЕРИСТИКИ**

А. повседневный опыт   Б. теоретические знания   В. народная мудрость   Г. искусство

1) обобщенный практический опыт многих поколений, своеобразный сводрецептов поведения в форме поговорок, суждений, пословиц, загадок

2) законы, принципы, понятия, теоретические схемы, аксиомы, логические следствия, образующие систему

3) побочный продукт практической деятельности или ученичества у мастера, наставника, умельца

4) отражение действительности в художественных образах

3. Установите соответствие:

Метод научного познания                                   Уровень научного познания

А) эксперимент   1. Теоретический

Б) математическое моделирование                      2. Эмпирический

В) наблюдение

Г) анализ

4. Дайте определение понятиям «истина», «синтез», «гипотеза», «познание».

#### **Вариант теста.**

#### **Вариант теста.**

1. Что признается преступлением в соответствии с Уголовным кодексом Российской Федерации? Выбери верный ответ.

а) противоправные действия, посягающие на честь и достоинство граждан

б) действия граждан, сознательно нарушающих требования Конституции, законодательных и нормативно-правовых актов

в) совершенное общественно опасное деяние, запрещенное Уголовным кодексом Российской Федерации под угрозой наказания

г) действие гражданина против своей воли, под влиянием физического принуждения или непреодолимой силы

**2. Что такое «конфиденциальность информации»? Выбери верный ответ.**

- а) защита от несанкционированного доступа к информации
- б) программы и программные комплексы, обеспечивающие технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов
- в) описание процедур составление программных продуктов

**3. Что относится к преступлениям средней тяжести?**

- а) умышленные и неосторожные действия, за совершение которых максимальное наказание не превышает пяти лет лишения свободы;
- б) неосторожные действия, за совершение которых максимальное наказание не превышает трех лет лишения свободы;
- в) умышленные действия, за совершение которых максимальное наказание не превышает четырех лет лишения свободы;
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает от двух до трех лет лишения свободы условно.

**4. Полное, исчерпывающее знание о действительности, которое нельзя опровергнуть, называется:**

- а) относительной истиной; б) абсолютной истиной; в) объективной истиной; г) теорией.

**5. Высшей формой теоретического познания является:**

- а) философия; б) религия; в) искусство; г) обществознание.

**6. Что регламентирует статья 280 УК РФ?**

- а) Публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности.
- б) Возбуждение ненависти либо вражды, а равно унижение человеческого достоинства.
- в) Организация экстремистского сообщества.
- г) Финансирование экстремистского сообщества.

**6. К какому виду правонарушения относят проезд без билета в автобусе, мелкое хулиганство, употребление спиртных напитков в общественных местах?**

Административные

**Вариант письменного упражнения:**

Выполните обзор ДТП на территории г. Иркутска и Иркутской области за определенный период (обозначается преподавателем). Результат работы оформите в виде следующей таблицы, используя образец:

Вид ДТП	Причины ДТП	Участники ДТП	Исход ДТП
Наезд на препятствие	Нарушение правил безопасности движения и эксплуатации транспортных средств	автомобиль "Honda Fit"	2 погибших девушки: водитель и пассажирка; 1 пострадавший с травмами
.....			
<b>Общий вывод</b>			

**Тематика сообщений:**

Воздействие вредных химических веществ на человека

Биологические загрязнения и болезни человека

Влияние звуков на человека  
Погода и самочувствие человека  
Питание и здоровье человека  
Ландшафт, как фактор здоровья  
Излучение  
Электромагнитное поле

**Критерии оценивания:**

Умение работать с научной литературой, статистической информацией, систематизировать и структурировать материал, наличие авторской позиции, самостоятельность суждений, умение обобщать, сопоставлять различные точки зрения по рассматриваемому вопросу, аргументировать основные положения и выводы.

Соответствие содержания заявленной теме, культура изложения, владение терминологией и понятийным аппаратом проблемы, соблюдение требований к объему реферата, оформлению списка источников и литературы, ссылок, отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей, отсутствие опечаток, сокращений слов, кроме общепринятых.

## **8.2. Оценочные средства для промежуточной аттестации**

### **8.1. Вопросы и задания к экзамену.**

1. Теоретический и эмпирический уровни научного знания, их основные методы. Виды, единицы и стадии научного знания.
2. Методологические особенности основных областей научного знания. Общегуманитарные, общественно-экономические, точные науки и науки о природе (естествознание).
3. Научные знания в повседневной жизни.
4. Сущность динамики науки. История науки и стадии развития.
5. Вопрос о движущих силах современной науки. Факторы развития.
6. Влияние общества и его потребностей на развитие науки. Методы построения знаний.
7. Объект защиты. Структура безопасности жизнедеятельности. Аксиомы БЖД.
8. Функции безопасности жизнедеятельности. Принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности.
9. Значение географической среды в жизни общества. Взаимоотношения человека и природы – проблема современного общества.
10. Система «Человек – среда обитания». Риск в жизни человека.
11. Компоненты техногенной среды. Опасные и вредные факторы техногенной среды.
12. Компоненты природной среды. Опасные и вредные факторы природной среды.
13. Компоненты социальной среды. Опасные и вредные факторы социальной среды.
14. Учения о преступности. Общее понятие правонарушения. Криминогенные ситуации (определение, группы).
15. Потерпевший и его роль в возникновении криминогенной ситуации. Социальный и психологический портрет личности опасного типа, склонного к криминальной деятельности.
16. Наука уголовного процесса. Специальные научные знания в уголовном процессе.
17. Мероприятия по профилактике криминогенной ситуации.

18. Презумпция невиновности. Права и обязанности гражданина, заключенного под стражу. Особенности содержания под стражей в следственных изоляторах

19. Общие понятия и определения: наркомания, токсикомания, психоактивные вещества, дизайнерские наркотики, наркотическая зависимость и ее виды.

20. Особенности представления молодежи об алкоголизме и наркомании. Опасность дефицита знаний о наркотиках.

21. Научные знания в борьбе с наркоманией

22. Социальная опасность потребления и распространения наркотиков и психоактивных веществ. Миры о вредных привычках.

23. Исследования проблем в области употребления и распространения наркотических веществ.

24. Характеристика основных видов экстремизма, критерии и признаки, экстремистской деятельности, анализ появления и широкого распространения экстремизма в России

25. Теоретическое и законодательное определения понятия "терроризм". Условия возникновения террористической угрозы и меры противодействия.

26. Противодействие идеологии терроризма. Психология терроризма.

27. Крупнейшие террористические акты в мире и России. Международное сотрудничество в борьбе с терроризмом.

28. Крупнейшие террористические организации мира.

29. Становление теорий психологии толпы, развитие концепций механизмов существования индивида в толпе, а также роль толпы в современном обществе.

30. Наука о массах.

31. Социокультурные и психологопедагогические принципы воспитания культуры безопасности жизнедеятельности.

32. Концептуальная модель безопасности личности. Предвидение возникновения опасных ситуаций по характерным признакам их проявления.

33. Факторы образовательной среды. Организация профилактических мероприятий в образовательной организации по обеспечению безопасности образовательного процесса.

34. Основные гигиенические требования к условиям пребывания и обучения обучающихся.

35. Методические подходы к организации профилактических мероприятий. Планирование работы по профилактике травматизма в образовательной организации.

36. Анализ и оценка эффективности работы по профилактике детского травматизма и индикаторы оценивания этой работы.

### **Шкала выставления оценок:**

Отметки «**отлично**» заслуживает студент, обнаруживший систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоивший основную литературу и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Оценка «**отлично**» выставляется усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины и их значение для профессии учителя, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала и на экзамене, и в учебном году.

Отметки «**хорошо**» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебного материала, успешно усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка «**хорошо**» выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Отметки «**удовлетворительно**» выставляются, если студент допускает погрешности в ответе на экзамене, но способен устранять их под руководством

преподавателя. Этой оценки заслуживает студент, обнаруживший знание основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой.

Отметки «**неудовлетворительно**» - у студента имеются отдельные представления об изучаемом материале, но все же большая часть не усвоена.

Студенту может быть выставлена отметка за экзамен по результатам текущей работы в течении семестра.

**Критерии отметок:**

Отметки «**отлично**» заслуживает студент, обнаруживший систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоивший в полном объеме лекционную часть курса. В процессе текущего контроля показал хорошее знание материала. Практическая часть выполнена на «отлично».

Отметки «**хорошо**» заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебного материала, усвоивший в полном объеме лекционную часть курса. В процессе текущего контроля показал хорошее знание материала. Практическая часть выполнена на «хорошо».

Отметки «**удовлетворительно**» заслуживает студент, обнаруживший неглубокое знание учебного материала, усвоивший в полном объеме лекционную часть курса. В процессе текущего контроля показал неполное знание материала. Практическая часть выполнена на «удовлетворительно».

Документ составлен в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), утвержденного приказом Минобрнауки России № 125 от 22.02.2018 г.

**Разработчик (-и):** Хамина Н.В., старший преподаватель кафедры географии, безопасности жизнедеятельности и методики.

*Настоящая программа не может быть воспроизведена ни в какой форме без предварительного письменного разрешения кафедры-разработчика программы.*