

Компонент ОПОП 44.03.01 Педагогическое образование, направленность (профиль)
Безопасность жизнедеятельности
наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.05.01
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины
(модуля)

Информационная безопасность

Разработчик (и):
Ваганова Н.В.
ФИО

ст. преподаватель кафедры ЗиАФК
должность

ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры
здоровьесбережения и адаптивной
физической культуры

наименование кафедры

протокол № 7 от 20.02.2026 г.

И.о. заведующего кафедрой ЗиАФК

подпись А.С. Шемереко

Мурманск
2026

Пояснительная записка

Объем дисциплины 4 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в 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	УК-8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности. УК-8.2. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	Знать: - типы и виды безопасности; - государственное регулирование безопасности; - правовые отношения в области безопасности в Российской Федерации Уметь: - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения Владеть: - методикой определения рациональных идей; - системным подходом для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
ПК-6. Способен к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся в учебно-воспитательном процессе и внеурочной деятельности	ПК-6.1. Применяет меры профилактики детского травматизма и использует здоровьесберегающие технологии в учебном процессе. ПК-6.2. Оказывает первую доврачебную помощь обучающимся.	Знать: - типы и виды безопасности; - государственное регулирование безопасности; - правовые отношения в области безопасности в Российской Федерации Уметь: - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения Владеть: - методикой определения рациональных идей; - системным подходом для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
ПК-7. Способен организовывать образовательный процесс с использованием современных образовательных технологий, в том числе дистанционных	ПК-7.1. Разрабатывает образовательные программы различных уровней в соответствии с современными методиками и технологиями. ПК-7.2. Формирует средства контроля качества учебно-воспитательного процесса. ПК-7.3. Разрабатывает план коррекции образовательного процесса в соответствии с результатами диагностических и мониторинговых мероприятий.	Знать: - типы и виды безопасности; - государственное регулирование безопасности; - правовые отношения в области безопасности в Российской Федерации Уметь: - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения Владеть: - методикой определения рациональных идей;

		- системным подходом для решения поставленных задач в рамках научного мировоззрения
--	--	---

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие об информационной безопасности общества. Цели и задачи обеспечения информационной безопасности.

Информационная безопасность – важнейшая составляющая национальной безопасности современной России. Национальные интересы РФ в информационной сфере и их правовое и организационно-техническое обеспечение. Основные составляющие национальных интересов в сфере информационной безопасности РФ. Соблюдение прав и свобод человека и гражданина в области получения информации. Информация как стратегический национальный ресурс. Группы угроз в сфере информационной безопасности. Роль информационной сферы. Осведомленность человека и защита личной информации от несанкционированного доступа. Основные цели и задачи обеспечения информационной безопасности общества, группы, личности, регламентируемые государством. Информационная среда общества как системообразующий фактор во всех сферах национальной безопасности. Обеспечение прав граждан на получение адекватной информации о жизнедеятельности общества.

Тема 2. Основные методы и средства обеспечения информационной безопасности. Установление целей и задач источника угрозы информационной безопасности.

Доктрина информационной безопасности РФ. Правовое обеспечение информационной безопасности РФ, обучение и воспитание кадров, обеспечивающих информационно-коммуникационные процессы в обществе. Организационно-технические методы обеспечения информационной безопасности РФ. Усиление контроля и ответственности за соблюдение законодательства в информационной сфере. Экономические методы информационной безопасности РФ. Классификация и краткая характеристика каналов утечки информации. Установление целей источника угроз информационной безопасности, установление задач информационной безопасности общества, социальной группы, личности. Виды и источники угроз информационной безопасности РФ. Перехват информации через естественные каналы утечки и путем несанкционированного доступа. Актуальные каналы утечки информации и их характеристика.

Тема 3. Информационно-правовые нормы и информационные правоотношения

Возникновение языка и письменности в истории происхождения государства и права. Начало регулирования доступа к информации как условие легитимности власти и налогообложения в странах Древнего Востока, в Древней Греции и Риме.

Первые письменные законы. Обязательность обнародования актов законодательства, открытость и доступность нормативных правовых актов, устанавливающих обязательные требования. Появление книгопечатания и установление цензуры.

Информационные права и свободы в гражданском обществе. Право граждан на информацию. Информационный статус субъектов права. Информационная политика. Информационное общество: становление и развитие. Тенденции развития международного информационного общества. Проблемы становления информационного права в России.

Понятие информационного права. Информационное право как комплексная отрасль права. Информационное право как комплексная отрасль российского законодательства. Информационное право как система правового регулирования общественных отношений в информационной сфере. Публично-правовые и частно - правовые аспекты информационного права. Предмет и метод информационного права. Структура российского законодательства

в информационной сфере. Источники информационного законодательства. Взаимосвязь информационного законодательства с иными отраслями законодательства.

Информационные правоотношения. Субъекты и объекты правоотношений. Виды информационно-правовых норм, их классификация по предметным областям информационной сферы.

Тема 4. Документированная информация, как объект информационных отношений

Определение информации в научно-технической области и в области права. Социальные и технические свойства информации. Внешние и внутренние признаки информации. Жизненный цикл информации.

Информационное пространство. Информационные ресурсы базы данных. Информационные технологии. Интеллектуальные информационные системы. Проблемы организации электронного визирования документов в системах электронного документооборота. Информационная культура.

Роль информации в административном, уголовном и гражданском процессе. Стороны, ответственные за предоставление той или иной информации, стороны, ответственные за сбор доказательств.

Проблема относимости, допустимости и достоверности доказательств в ходе административного, уголовного и гражданского процесса. Фиксация, хранение, использование информации, составляющей доказательственную базу. Информация как основа доказывания в сфере финансовых правонарушений. Распределение бремени доказывания между сторонами в гражданском, уголовном, административном (финансовом) процессе. Налоговое законодательство о свидетелях. Проблемы участия свидетеля в процедуре налогового контроля. Налоговые споры. Обязанность доказывания в налоговых органах.

Тема 5. Право на информацию, его охрана и защита. Правовые основы обеспечения информационной безопасности

Конституционно-правовые основы информационного законодательства. Конституция Российской Федерации как источник прав в информационной области и источник правовых ограничений в сфере поиска информации и доступа к информации.

Соотношение прав граждан и юридических лиц в области поиска информации и интересов государства в области защиты информации. Права государства по сбору и хранению информации. Тайна и другие способы защиты информации о гражданах и юридических лицах, собираемой государством.

Общее понятие безопасности. Информационная безопасность как разновидность безопасности. Безопасность информационных систем. Угрозы в информационной сфере. Информационные угрозы, их цели, источники. Направления и методы защиты от информационных угроз. Принципы обеспечения информационной безопасности.

Информационно-психологическая безопасность. Информационная безопасность общества, понятие информационной войны.

Информация с ограниченным допуском. Правовое регулирование государственной тайны. Порядок отнесения сведений к государственной тайне. Порядок допуска к сведениям, составляющим государственную тайну, формы допуска. Ограничения прав лиц, имеющих доступ к сведениям, составляющим государственную тайну.

Тема 6. Юридическая ответственность за правонарушения в информационной сфере

Понятие информационных правонарушений.

Преступления в сфере компьютерной информации. Понятие неправомерного доступа к компьютерной информации. Понятие «вредоносных программ» (компьютерных вирусов).

Соотношение технических и юридических способов борьбы с «вредоносными программами».

Нарушение правил эксплуатации ЭВМ или их сети.

Проблема правонарушений в области распространения информации в Глобальной информационной сети Интернет.

Зарубежная практика в области борьбы с компьютерными правонарушениями.

Тема 7. Правовое регулирование информационных отношений при создании и распространении массовой информации. Правовой статус информационной сети Интернет

Средства массовой информации (СМИ) как институт современного общества; понятие, виды. Законодательство о СМИ в Российской Федерации.

Система органов, осуществляющих государственное регулирование в сфере массовой информации. Полномочия государственных органов в отношении СМИ. Процесс регистрации СМИ. Лицензирование в области СМИ, контроль за распространением СМИ.

Свобода мысли и слова как норма естественного и позитивного права. Свобода мысли, слова и печати как неотъемлемое право человека. Содержание юридической нормы «свободы массовой информации». Правовое оформление понятия свободы мысли и слова в международных актах. Правовое обеспечение свободы СМИ и защиты общества от злоупотребления этой свободой. Существующие ограничения свободы информации.

Корпоративные нормы и механизмы саморегулирования в сфере СМИ. Правовое положение собственника и учредителя СМИ, редакции СМИ, журналиста и трудового коллектива СМИ, издателя и распространителя СМИ.

Понятие и виды рекламы. Правовое регулирование деятельности СМИ и рекламодателей в процессе изготовления и публикации рекламной продукции.

Правовое регулирование предвыборной агитации в СМИ. Права кандидатов в области доступа к СМИ в период проведения предвыборной агитации, порядок использования данных социологических опросов. Правонарушения, связанные с предвыборной агитацией СМИ.

Информация в Глобальной информационной сети Интернет. Защита интеллектуальной собственности в Интернет. Порядок регистрации доменных имен. Проблема идентификации пользователей. Концепция Российского законодательства в области Интернета.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Нестеров, С. А. Информационная безопасность : учебник и практикум для академического бакалавриата / С. А. Нестеров. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 321 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-00258-4. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/B0638D5F-365E-487A-90F8-DFEA49187E8E .

Дополнительная литература:

2. Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. - 313 с. <https://biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-431714#page/1>

3. Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности [Текст]: учеб. пособие для академического бакалавриата / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. <https://biblio-online.ru/viewer/bezopasnost-zhiznedeyatelnosti-proektirovanie-i-raschet-sredstv-obespecheniya-bezopasnosti-437820#page/1>

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) *Государственная система правовой информации* - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»* - URL: <http://window.edu.ru>

3) *Справочно-правовая система. Консультант Плюс* - URL: <http://www.consultant.ru/>

4) <http://www.mil.ru> – Министерство обороны Российской Федерации.

5) <http://elibrary.ru>– крупнейшая российская электронная библиотека.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная			Очно-заочная				Заочная			
	Семестр		Всего часов	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс			Всего часов
	4/7										
Лекции	12		12								
Практические занятия	24		24								
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	108		108								
Подготовка к промежуточной аттестации											
Всего часов по дисциплине	144		144								
/ из них в форме практической подготовки											

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен											
Зачет/зачет с оценкой	+										
Курсовая работа (проект)											
Количество расчетно-графических работ											
Количество контрольных работ											
Количество рефератов											
Количество эссе											

Перечень практических занятий по формам обучения

№	Темы практических занятий
---	---------------------------

п\п	
1	2
	Очная форма
1	Понятие об информационной безопасности общества. Цели и задачи обеспечения информационной безопасности.
2	Основные методы и средства обеспечения информационной безопасности. Установление целей и задач источника угрозы информационной безопасности.
3	Информационно-правовые нормы и информационные правоотношения
4	Документированная информация как объект информационных отношений
5	Право на информацию, его охрана и защита. Правовые основы обеспечения информационной безопасности
6	Юридическая ответственность за правонарушения в информационной сфере
7	Правовое регулирование информационных отношений при создании и распространении массовой информации. Правовой статус информационной сети Интернет