# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет физической культуры

УТВЕРЖДАЮ:

факуль Декан ФФК

физической в.Г.Шилько

« 21 » мар 79 20 22 г.

Рабочая программа дисциплины

#### Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки

49.03.01 Физическая культура

Направленность (профиль) подготовки: «Технологии спортивной подготовки»

Форма обучения **Очная** 

Квалификация **Бакалавр** 

Год приема **2021** 

Код дисциплины в учебном плане: Б1.О.06

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

о.И. Загревский

Председатель УМК

/\_Ю.А. Карвунис

Томск - 2022

#### 1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

- УК-8 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества;
- ОПК-7 Способен обеспечивать соблюдение техники безопасности, профилактику травматизма, оказывать первую доврачебную помощь.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

- ИУК 8.1 Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической);
- ИУК 8.2 Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций;
- ИУК 8.3 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте;
- ИОПК 7.1 Своевременно выявляет угрозы и степень опасности внешних и внутренних факторов и организовывает безопасное пространство для обучающихся, оперативно реагирует на нештатные ситуации и применяет верные алгоритмы действий для устранения или снижения опасности;
- ИОПК 7.2 Анализирует причины возникновения спортивного травматизма и заболеваний, осуществляет профилактические мероприятия, оказывает первую доврачебную помощь.

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- Изучить правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности; характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы и способы защиты от них;
- Освоить навыки оказания первой помощи пострадавшим в ЧС и экстремальных ситуациях;
- Понимать последствия воздействия на человека травмирующих, вредных и поражающих факторов и приемы первой помощи;
- Научиться организовывать профессиональную деятельность с соблюдением требований безопасности; распознавать жизненные нарушения при неотложных состояниях.

#### 3. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой части образовательной программы и является обязательной для изучения.

# **4.** Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине Семестр 2, зачет.

#### 5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

# 6. Язык реализации

Русский

# 7. Объем дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часа, из которых:

- лекции: 18 ч.;

семинарские занятия: 18 ч.практические занятия: 0 ч.;

– лабораторные работы: 0 ч. Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## 8. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам

Наименование раздела	Содержание раздела дисциплины
дисциплины	
Тема 1. Введение в	Сущность и теоретические основы учебного курса
безопасность. Основные понятия	«Безопасность жизнедеятельности». Аксиомы
и определения.	безопасности жизнедеятельности. Понятия
	«безопасность». Виды.
Тема 2. Человек и техносфера.	Структурная схема взаимодействия человека с
	биосферой, техносферой и социальной средой в
	системе «человек – среда обитания».
Тема 3. Идентификация и	Понятие и виды опасностей. Предельно-
воздействие на человека	допустимые уровни опасных и вредных факторов -
вредных и опасных факторов	основные виды и принципы установления.
среды обитания.	
<b>Тема 4.</b> Защита человека и	Основные принципы защиты от опасностей.
среды обитания от вредных и	Системы и методы защиты человека и окружающей
опасных факторов природного,	среды от основных видов опасного и вредного
антропогенного и техногенного	воздействия природного, антропогенного и
происхождения.	техногенного происхождения
Тема 5. Обеспечение	Комфортные условия жизнедеятельности.
комфортных условий для жизни	Принципы, методы и средства организации
и деятельности человека.	комфортных условий жизнедеятельности.
Тема 6. Чрезвычайные ситуации	Чрезвычайные ситуации – понятие, основные
и методы защиты в условиях их	виды. Чрезвычайные ситуации мирного и военного
реализации.	времени и их поражающие факторы. Организация
	эвакуации населения и персонала из зон
	чрезвычайных ситуаций.
Тема 7. Оказание первой	Основы организации аварийно-спасательных и
помощи пострадавшим в ЧС и	других неотложных работ при чрезвычайных
экстремальных ситуациях.	ситуациях. Первая медицинская помощь в ЧС
	(действия при авариях, катастрофах и стихийных
	бедствиях). Правила оказания первой помощи при
	кровотечениях, ожогах, травмах, ударе электрическим
	током, остановке дыхания и сердцебиении.

# 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, выполнения домашних заданий и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Типовые задачи для текущей аттестации:

- 1. В квартире разбит ртутный термометр. На полу капли ртути. Ваши действия?
- 2. Опишите порядок действий при возгорании на кухне (загорелась сковорода с раскаленным жиром).
- 3. Скорый поезд Москва-Санкт-Петербург. Ночь, пассажиры спят. Неожиданный толчок, скрежет металла, звон бьющегося стекла и крики людей. Часть вагонов, охваченная огнем, лежит на боку. Электропровод оборван и висит до земли. Перечислите опасные факторы. Укажите правильные действия в этой ситуации.
- 4. В автобусе обнаружена сумка, оставленная без присмотра. Существует вероятность, что в ней находится взрывное устройство. Ваши действия?
- 5. Вы находитесь на занятии. Внезапно входят трое мужчин в масках и с оружием. Они объявляют, что вы являетесь заложниками. Ваши действия в данной ситуации?
- 6. Человек, проходя мимо площади, на которой был организован митинг, заинтересовался происходящим и подошел к трибуне. Вдруг произошел взрыв, в толпе началась паника. Человек не удержался на ногах и упал. Перечислите правила безопасного поведения в толпе. Укажите, какими должны быть действия человека при падении.
- 7. Больной М., 30 лет. Во время пожара в результате воспламенения одежды получил ожог правого плеча и предплечья общей площадью около 8%. В чем заключается первая помощь пострадавшему?

#### 10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Типовое контрольное задание оценивается по 5-балльной шкале.

Процедура оценивания. При оценке задания используется следующая шкала:

- 5 баллов задачи полностью решены, в процессе решения не допущено ошибок;
- 4 балла задачи раскрыты хорошо, но имеются некоторые недостатки, неточности;
- 3 балла задачи раскрыты удовлетворительно, имеются существенные недостатки по полноте и содержанию решения;
  - 2 балла задачи не решены.

Критерии оценивания на зачете:

Отметка «зачтено» ставится, если:

- знания отличаются глубиной и содержательностью, дается полный исчерпывающий ответ, как на основные вопросы билета, так и на дополнительные;
- студент свободно владеет терминологией;
- ответ характеризуется глубиной, полнотой и не содержит фактических ошибок; ответ иллюстрируется примерами, в том числе из собственной практики;

Отметка «не зачтено» ставится, если:

- обнаружено незнание или непонимание студентом большей части курса;
- содержание вопросов не раскрыто, допускаются существенные фактические ошибки, которые студент не может исправить самостоятельно;
- на большую часть дополнительных вопросов по содержанию зачета студент затрудняется дать ответ или не дает верных ответов

Студент также может получить отметку «зачтено» при предоставлении сертификата об окончании курса «История и технологии выживания (Безопасность жизнедеятельности)» на платформе Stepik – URL: <a href="https://stepik.org/course/83094/promo">https://stepik.org/course/83094/promo</a>.

#### 11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «Moodle» https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=5211
- б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
  - в) План практических занятий по дисциплине.
  - д) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

#### 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- 1. Безопасность жизнедеятельности для педагогических и гуманитарных направлений: учебник и практикум для вузов / В. П. Соломин [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 399 с. ISBN 978-5-534-01400-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/488941">https://urait.ru/bcode/488941</a>.
- 2. Резчиков, Е.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 639 с. ISBN 978-5-534-12794-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/489504">https://urait.ru/bcode/489504</a>. б) дополнительная литература
- 1. Баринов А. В. Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них /A. В. Баринов. М.: ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. 495 с.
- 2. Казаков Н.П. Безопасность жизнедеятельности. Обеспечение безопасности в туризме: [учебник для вузов по направлению "Туризм"] /Н. П. Казаков, Н. А. Якубовская. Москва: Академия, 2011. 239 с.
- 3. Стручева, Н. Е. История и методология безопасности жизнедеятельности: учебник для вузов / Н. Е. Стручева. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 198 с. ISBN 978-5-534-12626-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/496373">https://urait.ru/bcode/496373</a>.
- 4. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности: учебник для вузов / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. Москва: Издательство Юрайт, 2022. 340 с. ISBN 978-5-9916-9647-0. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/492028">https://urait.ru/bcode/492028</a>.
  - в) ресурсы сети Интернет:
- 1. Федеральный образовательный портал по Основам безопасности жизнедеятельности [Электронный ресурс]: URL: <a href="http://www.obzh.ru/">http://www.obzh.ru/</a>.
- 2. Безопасность жизнедеятельности: научно-практический журнал. URL: <a href="http://novtex.ru/bjd/">http://novtex.ru/bjd/</a>.
- 3. Официальный сайт MЧС России [Электронный ресурс] URL: <a href="http://www.mchs.gov.ru">http://www.mchs.gov.ru</a>.

# 13. Перечень информационных технологий

- а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:
- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
  - публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

- б) информационные справочные системы:
- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index
  - ЭБС Лань <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
  - ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studentlibrary.ru/">http://www.studentlibrary.ru/</a>
  - Образовательная платформа Юрайт <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>
  - ЭБС ZNANIUM.com <a href="https://znanium.com/">https://znanium.com/</a>
  - ЭБС IPRbooks <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>

#### 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

## 15. Информация о разработчиках

Шилько Татьяна Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры теоретических основ и технологий физкультурно-спортивной деятельности факультета физической культуры