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

Юридический институт

УТВЕРЖДЕНО: Директор О. И. Андреева

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

по направлению подготовки

40.03.01 Юриспруденция

Направленность (профиль) подготовки: **Юриспруденция** 

Форма обучения Очная

Квалификация **Юрист / Юрист-специа**лист

Год приема **2024** 

СОГЛАСОВАНО: Руководитель ОП И.А. Никитина

Председатель УМК Н.В. Багрова

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

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

УК-6: 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.

РОУК-6.1. Знает основные техносферные опасности, их свойства и характеристики, характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду, методы зашиты от них.

РОУК-6.2. Умеет оценивать уровень эффективности и безопасности применяемых технических средств и технологий.

#### 2. Задачи освоения дисциплины

- 1. Формирование у обучающихся правовых, нормативно-технических и организационных основ безопасности жизнедеятельности;
- 2. Формирование у обучающихся знаний о поражающих факторах ЧС и методах их оценки; методах и средствах повышения безопасности и экологичности технических систем и технологических процессов;
- 3. Формирование у обучающихся способности принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом.

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

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы.

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

#### 5. Входные требования для освоения дисциплины

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

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: «Теория государства и права», «Конституционное право», «Общая психология», «Логика», «Физическая культура и спорт». У обучающихся должны быть сформированы навыки работы с нормативно-правовыми актами, составления юридических документов.

# 6. Язык реализации

Русский

#### 7. Объем дисциплины (модуля)

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

- лекции: 8 ч.:
- в том числе практическая подготовка: 16ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

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

Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности

*Краткое содержание темы.* Человек и среда обитания. Понятие об опасности, риске и видах рисков. Безопасность и жизнедеятельность. Понятие о чрезвычайной ситуации, классификация. Принципы, методы, средства обеспечения безопасности.

Наглядные пособия:

• Схемы, слайды

Тема 2. Организация и правовое регулирование безопасности жизнедеятельности Краткое содержание темы. Содержание понятий организация, управление, регулирование. Принципы управления. Система органов по организации и управлению безопасностью жизнедеятельности.

Понятие права и механизм правового регулирования. Управление чрезвычайными ситуациями (ЧС). Управление национальной безопасностью. Система правового регулирования безопасности жизнедеятельности. Закон о защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Закон «О безопасности». Управление охраной окружающей среды. Нормативно-правовая база управления средой обитания. Нормативно-правовая база управления охраной труда (ОТ).

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 3. Опасные ситуации природного характера.

*Краткое содержание темы.* Основные тенденции в развитии природных катастроф. Термины и определения. Классификации неблагоприятных и опасных природных явлений.

Краткая характеристика некоторых видов неблагоприятных и опасных природных явлений и процессов. Землетрясения. Вулканы. Наводнение. Оползни, сели, обвалы. Бури, ураганы, штормы, смерчи. Лесные и торфяные пожары. Засухи. Инфекционные болезни.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 4. Опасные и чрезвычайные ситуации техногенного характера.\*

*Краткое содержание темы.* Термины, определения, понятия. Классификация ЧС техногенного характера. Характеристики масштабов ЧС техногенного характера.

Аварии на транспорте. Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах. Аварии на химически опасных объектах. Аварии на радиационно опасных объектах. Гидродинамические аварии. Аварии на коммунально-энергетических сетях.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 5. Опасные и чрезвычайные ситуации социального характера\*.

*Краткое содержание темы.* Сущностные характеристики опасных и чрезвычайных ситуаций социального происхождения. Классификация опасных и чрезвычайных ситуаций социального происхождения. Причины ЧС социального характера.

Общая обстановка в России в связи с социальными опасностями.

Религиозная безопасность.

Криминальная опасность.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 6. Экологическая безопасность.

*Краткое содержание темы.* Экологические факторы опасности. Современный экологический кризис. Классификация антропогенных загрязнений окружающей среды. Законы экологии, связанные со здоровьем человека.

Глобальные загрязнители объектов окружающей среды. Атмосферный воздух. Экология питьевой воды. Экология продуктов питания. Экология жилых и общественных помещений.

Взаимодействие человека и природной среды. Интегративные последствия патологических экологических воздействий. Концепция устойчивого развития человечества

Ведущие международные природоохранные и экологические организации.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 7. Основы гражданской обороны.

*Краткое содержание темы.* Законодательство  $P\Phi$  в области гражданской обороны. Принципы, задачи, состав сил и средств гражданской обороны.

Характеристика опасностей военного характера. Ядерное оружие. Химическое оружие. Бактериологическое оружие. Обычные средства поражения. Высокоточное оружие.

Система оповещения. Эвакуация, рассредоточение. Инженерная защита населения. Средства индивидуальной защиты. Санитарная обработка.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 8. Безопасный отдых и туризм.

Краткое содержание темы. Основные понятия, законодательные акты в области туризма.

Потенциальные опасности и вредности в турах.

Пути снижения последствий факторов риска в туре.

Виды и описание туров и маршрутов.

Условия выживания при экстремальных ситуациях в природной среде. Факторы выживания. Основные правила поведения в экстремальной ситуации. Обеспечение водой в экстремальной ситуации. Поиск и приготовление пищи в экстремальной ситуации. Ориентирование на местности и определение направления выхода к населенному пункту. Сигналы бедствия.

Безопасность международного туризма. Международный опыт по разработке мер безопасности туризма. Санитарно-эпидемиологические правила в международных путешествиях. Особо опасные инфекционные заболевания.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

Тема 9. Первая (доврачебная) медицинская помощь.

*Краткое содержание темы.* Организация первой медицинской помощи в очаге чрезвычайной ситуации.

Основы медицинской сортировки.

Травмы. Травматический шок. Синдром длительного сдавления (раздавливания).

Обморок, коллапс. Контузия, кома.

Раны и кровотечения. Ранения грудной клетки. Ранения живота.

Асептика и антисептика. Повязки (десмургия).

Переломы костей. Вывихи. Ушибы.

Поражение электрическим током.

Термическая травма. Ожоги. Тепловой и солнечный удар.

Отморожение и переохлаждение.

Утопление.

Инородные тела.

Травмы и поражения глаз.

Отравления. Укусы насекомых и змей.

Реанимация. Терминальные состояния. Техника реанимации. Изменения в методике реанимации, принятые в Европе. Постреанимационные осложнения.

Общие правила транспортировки пострадавших.

Наглядные пособия:

- Фотографии;
- Схемы, слайды.

#### 9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения опросов, тестов, творческих заданий (деловые игры по темам, групповые дискуссии, кластер, попс-формула, синквейн), выполнения практических заданий, написания рефератов (эссе), выступлений с докладами и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

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

**Зачет в первом семестре** проводится в устной форме по билетам. Экзаменационный билет содержит два теоретических вопроса, ответы на которые позволяют обучающемуся продемонстрировать достижение всех запланированных индикаторов — результатов обучения (УК-6, РОУК-6.1, РОУК-6.2). Продолжительность зачета 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/.

#### Примерный перечень теоретических вопросов:

- 1. Идентификация и классификация опасных и вредных производственных факторов.
- 2. Производственная санитария. Вредные производственные факторы.
- 3. Воздух производственной среды. Микроклимат. Вредные химические вещества.
- 4. Вентиляция.
- 5. Виброакустические факторы. Вибрация. Шум.
- 6. Инфразвук. Ультразвук. Неионизирующие излучения.
- 7. Безопасность при работе на компьютере.
- 8. Инфракрасные излучения. Видимый свет. Ультрафиолетовое излучение. Ионизирующие излучения.
  - 9. Техника безопасности. Защита от механических опасностей.
  - 10. Электробезопасность.
  - 11. Пожарная безопасность. Задачи пожарной безопасности.
  - 12. Категорирование помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности.
  - 13. Горючесть строительных материалов.
  - 14. Огнестойкость конструкций.
  - 15. Классификация зданий и помещений по признакам пожарной опасности.
  - 16. Противопожарные преграды.
  - 17. Первичные средства и установки пожаротушения. Пожарная сигнализация.
  - 18. Промышленная безопасность-раздел системной безопасности.
  - 19. Факторы, определяющие поражающее действие электрического тока.
  - 20. Средства защиты от воздействия электрического тока.
  - 21. Методы анализа опасностей и предупреждения аварий.
- 22. Понятие о ранах. Виды ран, возможные осложнения. Пути проникновения: инфекции в рану. Принципы оказания первой помощи.
- 23. Кровотечения. Виды, классификация. Опасность кровотечений. Способы временной остановки кровотечений.
- 24. Принципы оказания неотложной помощи при укусе ядовитыми насекомыми, змеями, клещами, при укусе животными.
  - 25. Ожоги. Ожоговая болезнь. Оказание первой медицинской помощи.
- 26. Бытовые и промышленные отравления: уксусная кислота, хлор, аммиак. Оказание неотложной помоши.
  - 27. Отравление угарным газом. Первая медицинская помощь.

- 28. Обработка открытой раны.
- 29. Определение нарушения или отсутствия сознания у пострадавшего.
- 30. Схема оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
- 31. Содержание понятия «окружающая среда» и деятельность человека в ней.
- 32. Логика и правила безопасности. Законодательная основа обеспечения безопасности граждан РФ. Классификации ЧС.
  - 33. Негативные факторы городской среды, влияющие на жизнедеятельность человека.
- 34. Классификация опасностей по источникам возникновения и характеру воздействия на человека.
  - 35. Сущность понятий: безопасность дорожного движения, движение транспорта, ПДД.
  - 36. Характеристика городского транспорта с точки зрения представляемых им опасностей.
  - 37. ЧС на транспорте. Правила безопасного поведения при их возникновении.
  - 38. Особенности аварии на железнодорожном транспорте. Меры безопасности.
  - 39. Особенности аварии на авиационном транспорте. Меры безопасности.
  - 40. Особенности аварии на автомобильном транспорте. Меры безопасности.
  - 41. Особенности аварии на водном транспорте. Меры безопасности.
  - 42. Особенности аварии на трубопроводном транспорте. Меры безопасности.
- 43. Природа возникновения землетрясений. Основные параметры землетрясений. Правила безопасного поведения при землетрясении.
- 44. Характеристика бедствий, связанных с геологическими явлениями (вулканы, оползни, обвалы, сели, землетрясения). Причины их возникновения; способы предупреждения; правила безопасного поведения.
- 45. Характеристика возможных последствий оползней, селей, обвалов. Правила безопасного поведения.
- 46. Бури, смерчи, ураганы. Причины возникновения, характеристика. Действия населения при угрозе возникновения и во время бурь, смерчей, ураганов.
- 47. ЧС локального действия в природе. Смена климатографических условий. Правила безопасного поведения при акклиматизации.
- 48. Пожар. Причины возникновения, правила безопасного поведения, средства пожаротушения.
- 49. Пожарная опасность в лесу. Причины возникновения лесных пожаров. Возможные последствия. Правила поведения при их возникновении.
  - 50. Правила поведения взрослых по защите детей, при возникновении ЧС.
- 51. Аварии на объектах народного хозяйства, характеристики очагов поражения и возможные последствия.
- 52. Радиационно-опасные объекты. Характеристики очагов поражения. Правила поведения при радиационных катастрофах.
- 53. Негативные факторы бытовой, городской и производственной среды, их влияние на жизнедеятельность человека.
- 54. Химически опасные объекты. Характеристика, поражающие факторы AXOB. Действия населения при аварии с выбросом AXOB.
  - 55. Ориентирование в незнакомом городе.
  - 56. Действия при происшествиях за границей.
  - 57. Акклиматизация человека к различным природным условиям.
- 58. Основные причины возникновения ситуаций автономного существования в природной среде.

Результаты зачета определяются оценками «зачтено» и «не зачтено».

#### Критерии оценки компетенций обучающихся:

- Оценка «зачтено» — обучающийся глубоко и прочно усвоил весь программный материал, грамотно, последовательно его излагает, тесно увязывает научные положения с задачами и деятельностью правоохранительных органов, дает ответы на практико-

ориентированные вопросы, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал;

- Оценка **«не зачтено»** — обучающийся не знает значительной части программного материала, не владеет понятийным аппаратом и юридической терминологией, допускает существенные ошибки при ответе, с большими затруднениями отвечает на практикоориентированные вопросы

#### 11. Учебно-методическое обеспечение

- a) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете IDO https://lms.tsu.ru/enrol/index.php?id=5935
  - б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.
  - в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.
  - г) Методические указания по проведению лабораторных работ.
  - д) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

# 12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

- а) основная литература:
- 1. Безопасность жизнедеятельности: учебник И практикум ДЛЯ среднего профессионального образования / С. В. Абрамова Ги др.]; ПОД общей редакцией Москва: Издательство Юрайт, 2019. -399 c. -В. П. Соломина. -(Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-02041-0. - Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. -URL: https://urait.ru/bcode/433376
- 2. Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Косолапова Н.В. Москва : КноРус, 2020. 247 с. ISBN 978-5-406-07340-7. URL: <a href="https://book.ru/book/932020">https://book.ru/book/932020</a>.
- 3. Безопасность жизнедеятельности: учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. 3-е изд.; пер. и доп. Электрон. дан. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 313 с. (Бакалавр. Академический курс). Internet access. Режим доступа: https://www.biblioonline.ru. ISBN 978-5-534-05849-9: 759,00. Текст: электронный. https://www.biblioonline.ru/bcode/431714
- 4. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ш. А. Халилов, А. Н. Маликов, В.П. Гневанов; ; под ред. Ш.А. Халилова. 1. Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2020. 576 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0905-8. ISBN 978-5-16-103572-6. ISBN 978-5-16-015747-4. Текст : электронный. http://znanium.com/go.php?id=1052416
- 5. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Э. А. Арустамов, А. Е. Волощенко, Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко; ; под ред. Э. А. Арустамова. 22-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. 446 с. (Учебные издания для бакалавров). ISBN 978-5-394-03703-0. Текст : электронный. <a href="http://znanium.com/go.php?id=1091487">http://znanium.com/go.php?id=1091487</a>
- 6. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Ю.Н. Сычев. 1. Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. 204 с. (Высшее образование Бакалавриат). ISBN 978-5-16-014337-8. ISBN 978-5-16-106826-7. Текст : электронный. <a href="http://new.znanium.com/go.php?id=977011">http://new.znanium.com/go.php?id=977011</a>
  - б) дополнительная литература:

- 8. Практикум по основам безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / М.В. Данилина. Электрон. дан. Москва : Русайнс, 2020. 308 с. Internet access. Режим доступа: book.ru. ISBN 978-5-4365-4513-4. Текст : электронный. <a href="http://www.book.ru/book/935355">http://www.book.ru/book/935355</a>
- 9. Практикум по безопасности жизнедеятельности : Практикум / Вяльцев А.В., Ляшенко Н.В., Фролов А.В.; Вяльцев А.В. Электрон. дан. Москва : Русайнс, 2020. 400 с. Internet access. Режим доступа: book.ru. ISBN 978-5-4365-4633-9. <a href="http://www.book.ru/book/936707">http://www.book.ru/book/936707</a>

# Список нормативных правовых актов

- Конституция Российской Федерации: принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г.: (с изм. от 1 июля 2020 г.) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. М., 2022. URL: http://www.consultant.ru/
- Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ: (ред. от 09.03.2022) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. М., 2022. URL: http://www.consultant.ru/
- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федер. закон от 18 дек. 2001 г. № 174-ФЗ: (ред. от 09.03.2022) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. M., 2022. URL: http://www.consultant.ru/
- О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: федер. закон от 18 дек. 2001 г. № 174-Ф3: (ред. от 01.07.2021) // КонсультантПлюс: надежная правовая поддержка. М., 2022. URL: http://www.consultant.ru/
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 08.03.2022) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» // http://www.consultant.ru.
- Постановление Правительства Российской Федерации от 17.08.2007 № 522 (ред. от 17.11.2011) «Об утверждении Правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» // http://www.consultant.ru.
- Приказ Минздравсоцразвития России от 24.04.2008 № 194н (ред. от 18.01.2012) «Об утверждении Медицинских критериев степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека» // http://www.consultant.ru.
- Приказ Минздравсоцразвития России от 12.05.2010 № 346н «Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации».

# в) ресурсы сети Интернет:

- 1. открытые онлайн-курсы
- 2. Журнал «Эксперт» <a href="http://www.expert.ru">http://www.expert.ru</a>
- 3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ www.gsk.ru
  - 4. Официальный сайт Всемирного банка www.worldbank.org
- 5. Общероссийская Сеть Консультант Плюс Справочная правовая система. <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.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 <a href="http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system">http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system</a>
- 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 https://znanium.com/
  - ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/
  - в) профессиональные базы данных:
  - Университетская информационная система РОССИЯ https://uisrussia.msu.ru/
- Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) https://www.fedstat.ru/

# 14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

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

Для обеспечения учебного процесса действует лаборатория криминалистики. В ней имеется: манекен и муляжи для инсценировки места происшествия.

Лабораторное оборудование и материалы, используемые в учебном процессе: манекены и муляжи для инсценировки места происшествия, комплект дидактических материалов, образцы официальных документов, компьютер с доступом в сеть Интернет, спецодежда (халат).

При необходимости занятия проводятся с использованием ИТ.

#### 15. Информация о разработчиках

Мазур Екатерина Сергеевна, д-р мед. наук, профессор каф. криминалистики ЮИ ТГУ.