# ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ «ИРКУТСКИЙ КОЛЛЕДЖ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА И ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

код, специальность: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

Иркутск

2020г.

Согласовано:

Председатель СПП

УКов /Л. М. Козулина

Протокол № 🚣

от «М» <u>Сешгеря</u> 20<u>d0</u> г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе ФГОС СПО по специальности

21.02.05. Земельно-имущественные отношения

21.00.00. Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия (укрупненная группа специальностей)

Заместитель директора по учебнометодической работе

*Жиче* / Н.И. Москаленко

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Иркутский колледж автомобильного транспорта и дорожного строительства»

Разработчик: С.А. Гущин, преподаватель-организатор Безопасности жизнелеятельности

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	УЧЕБНОЙ	стр. 4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	УЧЕБНОЙ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИ		11
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ		12

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности: 21.02.05 Земельно-имущественные отношения.

### 1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл общепрофессиональных дисциплин.

# 1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
  - применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России:
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
  - основы военной службы и обороны государства;
  - задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
  - способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
  - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Рабочая программа учебной дисциплины способствует формированию общих и профессиональных компетенций:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- OK 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- OK 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- OK 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- OK 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1. Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- ПК 1.2. Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.
- ПК 1.3. Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.
  - ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.
  - ПК 2.1. Организовывать работу коллектива исполнителей.
  - ПК 2.2. Планировать и организовывать производственные работы.
  - ПК 2.3. Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях.
  - ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
- ПК 2.5. Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.

- ПК 2.6. Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.
- ПК 3.1. Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.
- ПК 3.2. Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).
- ПК 3.3. Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.
  - ПК 3.4. Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.
- ПК 4.1. Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики.
- ПК 4.2. Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.
- ПК 4.3. Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта.

# **1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки обучающегося - **84** часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — **68** часов; внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающегося - **16** часов.

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и вилы учебной работы

2.1. O'DEM y reducti Antequity in Diggs y reducti padd Di		
Вид учебной работы	Объем часов	
Максимальная учебная нагрузка (всего)	84	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68	
в том числе:		
практические занятия	48	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16	
в том числе:		
подготовка сообщений, составление алгоритмов действий		
заучивание обязанностей военнослужащих		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (3 семестр)		

# 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы,	Объем	Уровень
и тем	самостоятельная работа обучающихся	часов	освоения
1	2	3	4
Раздел 1	Гражданская оборона	30	
Тема 1.1	Содержание учебного материала	4	1
Единая государственная	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных		
система предупреждения	ситуаций. Силы и средства Российской системы Чрезвычайных ситуаций.		
и ликвидации			
чрезвычайных ситуаций			
Тема 1.2	Содержание учебного материала	2	2
Организация	Ядерное оружие.		
гражданской обороны	Химическое и биологическое оружие.		
-	Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Средства		
	коллективной защиты от ОМП.		
	Средства коллективной защиты от ОМП.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Подготовить сообщения на тему Современные средства поражения, Угроза		
	поражения проникающей радиации.		
Тема 1.3	Содержание учебного материала	2	2
Защита населения и	Защита при землетрясениях, извержениях вулканов, ураганах, бурях, смерчах,	_	_
территорий при	грозах.		
стихийных бедствиях	Защита при наводнениях, лесных, степных и торфяных пожарах.		
	Защита при снежных заносах, сходе лавин, метели, селях, оползнях.		
Тема 1.4. Защита	Содержание учебного материала	2	1
населения и территорий	Защита при автомобильных и железнодорожных авариях (катастрофах),		
при авариях	Защита при авариях (катастрофах) на воздушном и водном транспорте		
(катастрофах) на	Самостоятельная работа обучающихся	2	
транспорте	Подготовить алгоритм поведения при эвакуации с воздушного транспорта.		

Тема 1.5. Защита	Содержание учебного материала	2	2
населения и территорий	Защита при авариях (катастрофах) на пожароопасных объектах, при авариях		
при авариях	(катастрофах) на взрывоопасных объектах.		
(катастрофах) на	Защита при авариях (катастрофах) на гидродинамических опасных объектах, при		
производственных	авариях (катастрофах) на химически опасных объектах.		
объектах	Защита при авариях (катастрофах) на радиационно-опасных объектах.		
	Порядок и правила действий при возникновении пожара, пользовании средствами		
	пожаротушения.		
Тема 1.6 Обеспечение	Содержание учебного материала	2	1
безопасности при	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке.		
неблагоприятной	Обеспечение безопасности при эпизоотии и эпифитотии.		
экологической			
обстановке			
Тема 1.7. Обеспечение	Содержание учебного материала	2	2
безопасности при	Обеспечение безопасности при эпидемии.		
неблагоприятной	Обеспечение безопасности при нахождении на территории ведения боевых		
социальной обстановке	действий и во время общественных беспорядков.		
	Обеспечение безопасности в случае захвата заложником, при обнаружении		
	подозрительных предметов,		
	Обеспечение безопасности угрозе совершения и совершённом теракте.		
	Практические занятия	8	
	Отработка нормативов по надеванию противогаза		
	Отработка нормативов по надеванию Общевойскового защитного костюма.		
	Изучение средств коллективной защиты от оружия массового поражения.		
	Изучение средств индивидуальной защиты от оружия массового поражения.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составить таблицу на тему Защитные сооружения Гражданской обороны.		
Раздел 2	Основы военной службы	54	
Тема 2.1. Вооружённые	Практические занятия	8	
Силы России на	Основы обороны Государства. Состав и организационная структура Вооружённых		
современном этапе	Сил.		

Тема 2.2.	Содержание учебного материала	4	3
Уставы Вооружённых	Военная присяга. Боевое знамя воинской части.		
Сил России	Военнослужащие и взаимоотношения между ними.		
	Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих.		
	Суточный наряд роты.		
	Воинская дисциплина. Караульная служба.		
	Обязанности и действия часового.		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Заучивание обязанностей суточного наряда.		
Тема 2.3.	Практические занятия	8	
Строевая подготовка	Разучивание основных команд при управлении строем.		
	Отработка строевой стойки и повороты на месте.		
	Самостоятельная работа обучающихся	3	
	Заучивание основных команд при управлении Строем.		
Тема 2.4.	Практические занятия	8	
Огневая подготовка	Изучение материальной части автомата Калашникова. Подготовка автомата к		
	стрельбе. Ведения огня из автомата.		
	Чистка, смазка и хранение автомата		
	Анализ работы частей и механизмов автомата		
	Выполнение неполной разборки и сборки автомата.		
	Отработка нормативов по неполной разборке и сборке автомата.		
	Полная разборка и сборка автомата Калашникова		
	Принятие положение для стрельбы, подготовка автомата к стрельбе,		
	прицеливание.		
Тема 2.5.	Практические занятия	8	
Основы медицинских	Общие сведения о ранах, осложнения ран. 2.Способы остановки кровотечения и		
знаний	обработки ран.		
	Порядок наложения повязки при ранениях головы, туловища, верхних и нижних		
	конечностях.		
	Первая (доврачебная) помощь при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях		
	связок и синдроме длительного сдавливания.		
	Первая (доврачебная) помощь при ожогах.		
	Первая (доврачебная) помощь при поражении электрическим током.		
	Первая (доврачебная) помощь при утоплении.		

	Первая (доврачебная) помощь при перегревании, переохлаждении организма, при		
	обморожении и общем замерзании.		
	Первая (доврачебная) помощь при отравлениях.		
	Доврачебная помощь при клинической смерти.		
	Самостоятельная работа обучающихся		
	Составление таблицы на тему Виды ран и порядок наложения повязок.		
Тема 2.6			2
Медико-санитарная	Наложение кровоостанавливающего жгута (закрутки), пальцевое прижатие		
подготовка артерий.			
	Наложение повязок на голову, туловище, верхние и нижние конечности.		
	Наложение шины на место перелома, транспортировка поражённого.		
	Выполнение отработки на тренажёре прекардиального удара.		
	Выполнение отработки на тренажёре непрямого массажа сердца.		
	Выполнение отработки Искусственной вентиляции легких		
	Самостоятельная работа обучающихся	2	
	Составить алгоритм оказания первой помощи при остановке сердца, при		
	проведении искусственного массажа сердца		
	Дифференцированный зачет	2	
Bcero:		84	

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- 1. Общевойсковой защитный комплект (ОЗК)
- 2. Общевойсковой противогаз или противогаз ГП-7
- 3. Гопкалитовый патрон ДП-5В
- 4. Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном
- 5. Респиратор Р-2
- 6. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11)
- 7. Ватно-марлевая повязка
- 8. Противопыльная тканевая маска
- 9. Медицинская сумка в комплекте
- 10. Носилки санитарные
- 11. Аптечка индивидуальная (АИ-2)
- 12. Бинты марлевые
- 13. Бинты эластичные
- 14. Жгуты кровоостанавливающие резиновые
- 15. Индивидуальные перевязочные пакеты
- 16. Косынки перевязочные
- 17. Ножницы для перевязочного материала прямые
- 18. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)
- 19. Шинный материал (металлические, Дитерихса)
- 20. Огнетушители порошковые (учебные)
- 21. Огнетушители пенные (учебные)
- 22. Огнетушители углекислотные (учебные)
- 23. Устройство отработки прицеливания
- 24. Учебные автоматы АК-74
- 25. Винтовки пневматические
- 26. Комплект плакатов по Гражданской обороне
- 27. Комплект плакатов по Основам военной службы

#### Технические средства обучения:

- 1. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура
- 2. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
- 3. Рентгенметр ДП-5В
- 4. Тренажёр Витим, Робот-тренажер (Гоша 2 или Максим-2)

### 3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

- 1. Косолапова, Н.В. Безопасность жизнедеятельности. : учебник / Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Москва : КноРус, 2019. 192 с. (СПО). (ЭБС ВООК. ru)
- 2. Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. : учебник / Микрюков В.Ю. Москва: КноРус, 2019. 282 с. (СПО). (ЭБС ВООК. ru)
- 3. Микрюков, В.Ю. Основы безопасности жизнедеятельности + Приложение: учебник / Микрюков В.Ю. Москва : КноРус, 2018. 290 с. (СПО). (ЭБС ВООК. ru)
- 4. Шимановская, Я.В. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф. : учебник / Шимановская Я.В., Сарычев А.С., Шимановская К.А. Москва : КноРус, 2019. 477 с. (СПО). (ЭБС ВООК. ru)

Дополнительные источники:

- 1. Основы безопасности жизнедеятельности: справочник для учащихся /А.Т.Смирнов, Б.О.Хренников, Р.А.Дурнев, Э.Н.Аюбов/ Под ред. А.Т.Смирнова. М., 2011.- 450 с.
- 2. Смирнов А.Т. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учеб.для 10—11 кл. общеобразоват. учрежд. / А.Т.Смирнов, Б.И.Мишин, П.В.Ижевский; под общ.ред. А.Т.Смирнова. 6-е изд. М.,  $2009 \, \text{г.-} \, 303 \, \text{c.}$
- 3. Топоров И.К. Основы безопасности жизнедеятельности. Методические рекомендации. 10—11 кл. М., 2010 г.- 240 с. Интернет- ресурсы:
- 1. Артемьев Е.В., Семенова М.Н. «Комментарий к Федеральному закону от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»»/ Справочная правовая система КонсультантПлюс / Консультант Плюс consultant.ru/2010.
  - 2. МЧС России, официальный сайт URL: http://www.mchs.gov.ru

### 4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, устного опроса а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, внеаудиторной самостоятельной работы.

Результаты обучения	Основные показатели оценки
(освоенные умения, усвоенные знания)	результата
Умения	
- организовывать и проводить мероприятия по	Подготовка сообщений, докладов
защите работающих и населения от негативных	на тему Уровни опасностей в
воздействий чрезвычайных ситуаций;	профессиональной деятельности.
- предпринимать профилактические меры для	Сдача нормативов по
снижения уровня опасностей различного вида и их	Радиационной, химической,
последствий в профессиональной деятельности и	биологической защите.

#### быту;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь.

#### Знания

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям НПО:
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи.

Разработка алгоритмов поведения при пожарной тревоге.

Подготовка алгоритмов поведения, таблиц, на тему Терроризм в России, Захват в качестве заложника.

Обобщение способов бесконфликтного общения.

Изложение основных мероприятий Гражданской обороны.

Составление таблиц на тему военные образовательные учреждения на территории РФ.

Изложение Воинских званий Вооруженных Сил РФ.

Сдача нормативов по Основам медицинских знаний.

Подготовка сообщений, докладов, презентаций на тему виды вооруженных Сил Российской Федерации.