МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Энгельсский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЭТИ (филиал)
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
_____ В.В. Лобанов
«_02_» ___04_____ 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности специальности

15.02.16 Технология машиностроения

Рабочая программа
рассмотрена на заседании
предметной (цикловой) методической комиссии
общеобразовательных, СГ дисциплин, технологического профиля
«27» марта 2025 года, протокол № 8

Председатель ПЦМК _____ Т.В. Семенова

Энгельс 2025

Рабочая программа учебной дисциплины СГ.03 Безопасность жизнедеятельности разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.02.16 Технология машиностроения утверждённого приказом Министерства просвещения РФ от 14.06.2022 г. № 444.

Разработчик: Цаплин О.В. преподаватель ЭТИ (филиал) СГТУ имени Гагарина Ю.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **3**

2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **5**

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **10**

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **12**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫДИСЦИПЛИНЫ
СГ. 03 Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа является частью Программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.16 Технология машиностроения

Рабочая программа может быть использованапри получении среднего общего образования для специальностей технического профиля.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

Дисциплина СГ. 03 «Безопасность жизнедеятельности» включена в цикл социально-гуманитарных дисциплин.

1.3. Цели и задачи дисциплины

- ознакомить обучающихся с системой законодательных, социально-экономических, инженерно-технических, санитарно-гигиенических, организационных и иных мероприятий, направленных на создание безопасности жизнедеятельности и безопасных условий труда работающих на всех предприятиях независимо от форм собственности;
- сформировать у обучающихся знания в решении широкого круга проблем по обеспечению безопасности жизнедеятельности и безопасности труда на предприятиях, в организациях, учреждениях и т.д.

1.4. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации

межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

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 нее 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.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	***Объем часов***
Максимальная учебная нагрузка (всего)	*76*
в том числе:	
лекции	*44*
практические занятия	*28*
лабораторные занятия	
самостоятельная работа	*4*
промежуточная аттестация (экзамен)	
Итоговая аттестация в форме : диф. зачёт - 6 семестр	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины СГ 03 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем, ак. ч / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	**2**		**3**	**4**
Раздел 1.	**Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях**		***20/6***	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	Содержание учебного материала			
Тема 1.1.	1	Защита и жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	2	Чрезвычайные ситуации социального происхождения	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 1.2.	3	Организация защиты работающих и населения от ЧС мирного и военного времени	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 1.3.		Назначение и задачи гражданской обороны. Структура гражданской обороны	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Понятие устойчивости работы объектов экономики. Факторы, определяющие устойчивость работы объектов. Пути и способы повышения устойчивости работы объектов.	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	4	Меры пожарной безопасности. Правила поведения при пожарах	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №1: Подготовка инженерных сооружений для защиты населения	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 1.4.		**Практическое занятие №2:**Организация получения и использование СИЗ	*4*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	Самостоятельная работа студента: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленными преподавателем).		*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Раздел 2.	**Основы военной службы**		***38/12***	

	Содержание учебного материала			
		Функции и основные задачи Вооружённых Сил РФ/	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Основные виды вооружения и военной техники	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	1	Структура Вооружённых Сил РФ/ Травматизм. Понятие и виды	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.1.		Воинская обязанность: понятие и содержание	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Правовые основы военной службы	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.2.	2	Прохождение военной службы по призыву. Альтернативная гражданская служба. Прохождение военной службы по контракту/ ПМП при синдроме сильного сдавливания.	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Воинские уставы Вооружённых Сил РФ	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	3	Права и обязанности военнослужащих/ Инфекционные заболевания	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.3.	4	Размещение и быт военнослужащих/ Медицинские мероприятия при массовых инфекционных заболеваниях	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.4.	5	Суточный наряд по роте/ ПМП при внезапных заболеваниях	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.5.	6	Воинская дисциплина. Ответственность военнослужащих/ Признаки клинической и биологической смерти	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №3: Военная организация государства/ Правила наложения повязок на голову (Чепец)	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 2.6.		**Практическое занятие №4:** Составы военнослужащих, воинские звания/ Правила наложения повязок на голову (шапочка Гиппократа) Общевоинские уставы ВС РФ: общие положения	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №5: Вооружение мотострелкового отделения: устройство и боевые свойства образцов вооружения/ Правила наложения повязок на верхние конечности	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	7	Назначение основных механизмов АК-74/ ПМП при травмах грудной клетки	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №6: Порядок неполной разборки и сборки АК-74/ Правила наложения повязок на нижние конечности	*4*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*

		Практическое занятие №7: Снаряжение магазина АК-74/ Правила наложения	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04,*
Тема 2.7.		повязок на живот		*ОК06, ОК7, ОК 08*
		Самостоятельная работа студента: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,составленными преподавателем).	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Раздел 3.	**Основы медицинских знаний**		***18/10***	
Тема 3.1.	Содержание учебного материала			*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	1	Понятие, виды кровотечений. Порядок остановки кровотечения	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Понятие раны. Классификация ран.	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 3.2.		**Практическое занятие №8:** Правила проведения искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца	*4*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	2	Назначение и порядок использования АИ-2	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №9: Правила наложения повязок на голову	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
Тема 3.3.		**Практическое занятие №10:** Правила наложения повязок на глаз (глаза)	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Практическое занятие №11: Правила наложения жгута	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
	3	Правила оказания первой медицинской помощи при переломах. **Итоговое занятие за семестр: зачет**	*2*	*ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК06, ОК7, ОК 08*
		Всего:	***76***	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечениюобучения по дисциплине

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасность жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: 25 посадочных мест, меловая доска,

Технические средства обучения: ПК, проектор, телевизор, видео-плеер

Лицензионное программное обеспечение: пакет прикладных программ MSOffice

Электронно-библиотечная система:

ЭБС IPRsmart, ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»:

Договор № 9408/22П/1301-22ед 44 от 01.08.2022 – доступ на 1 год, до 29.09.2023

ЭБС «Консультант студента», ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»:

Договор № 8КСЛ/06-2022/1302-22ед 44 от 01.08.2022 – доступ на 1 год, до 14.09.2023;

ЭБС «ЛАНЬ», ООО «ЭБС ЛАНЬ»:

Договор № 1303-22ед 44 от 01.08.2022 – доступ на 1 год до 12.09.2023;

ЭБС «ЛАНЬ», ООО «Издательство Лань»:

Договор № 1300-22ед 44 от 01.08.2022 – доступ на 1 год до 12.09.2023;

УБД ИВИС, ООО «ИВИС»

Договор № 416-22 ед 44 от 18.03.2022;

БД Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU, ООО «РУНЭБ»:

Договор № 40-21 ЭА/21 от 13.04.2021.

3.2. Учебно-методическое обеспечение обучения по дисциплине

Основные учебные издания*:*

1. Сапронов Ю.Г. БЖД учебное пособие для ССУЗов М., 2019
2. БЖД под ред.А.Калюжного Арзамас., 2019 г
3. В.В. Абрамов БЖД учебное пособие С.-Петербург, 2018г.
4. ОБЖ под ред. Н.В.Косолапова, Н.А. Прокопенко, М., 2019г.
5. Военное дело. Под ред. СтрекозоваВ.Г., Кудашкина А.В., М., 2020г.
6. А.Н. Лебединец, Огранизация, вооружение мотострелкового подразделения, М., 2020г.

Дополнительные учебные издания:

1. Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Екимова И.А., Томск, 2020г.
2. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: Учебник/ Сычёв Ю.Н., М., 2019г.
3. Основы радиационной безопасности: Учебник/ Родненков В.Г., Минск, 2019г.
4. Сборник заданий для самостоятельной работы по БЖД: Учебное пособие/ Авдеева Н.В., С.-Петербург, 2018г.

Интернет-ресурсы:

1 Википедия – свободная энциклопедия http://ru.wikipedia.org
2 www.obzh.info
3 Сайт «Азбука безопасности» (http://www.bti.secna.ru/)
4 Сайт журнала ОБЖ ()
5 Сайт МЧС России (http://www.mchs.gov.ru/)
6 Поисковый сервер Yandex

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

4.1. Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Общие компетенции: ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения; ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. .	Текущий контроль: - опрос устный (фронтальный, индивидуальный); ; - Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета