МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Энгельсский технологический институт (филиал)

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ЭТИ (филиал) СГТУ
имени Гагарина Ю.А.
_____ В.В. Мелентьев
«25» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

специальности

15.02.08 Технология машиностроения

Энгельс 2021

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП.14Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2014 г., № 350, зарегистрированным в Минюсте РФ 22072014 г., регистрационный № 33204 и на основе примерной основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.08Технология машиностроения, рекомендованной Федеральным учебно-методическим объединением в системе среднего профессионального образования по укрупненным группам профессий, специальностей 15.00.00 Машиностроение

РАССМОТРЕНА	**РЕКОМЕНДОВАНА**
на заседании ПЦМК 15.02.08, 23.02.07, 27.02.07____ Председатель ПЦМК _____ /Л.Н. Потехина Подпись Ф.И.О. Протокол № 10 от «25» _июня___ 2020.г.	Методическим советомОСПДО к использованию в учебном процессе Протокол №5 от «25» _июня___ 2020.г.

ОРГАНИЗАЦИЯ - РАЗРАБОТЧИК:

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Разработчик программы – Ялымова Татьяна Юрьевна,преподаватель

Рецензент: Левченко И.А., методист ОСПДО, преподаватель высшей квалификационной категории

1ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.14Безопасность жизнедеятельности

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной в соответствии с ФГОС по специальности СПО 15.02.08 Технология машиностроения.

Рабочая программа может быть использована в программах дополнительного профессионального образования в области разработки и внедрения технологических процессов производства продукции машиностроения.

1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина ОП.14 Безопасность жизнедеятельностивходит в общепрофессиональный цикл.

1.3 Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

У1 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

У4 - применять первичные средства пожаротушения;

У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;

У6 - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

У8 -оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

З1 - 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;

З2 - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

З3 - основы военной службы и обороны государства;

З4 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

З5 - способы защиты населения от оружия массового поражения;

З6 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

З7 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

З8 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

З9 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

З10 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Общие и профессиональные компетенции, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 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.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей.

ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования.

ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции.

ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей.

ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей.

ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей.

ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузкаобучающегося118часов,
в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося78часов,
самостоятельнойработы обучающегося40часов.

1.5 Перечень используемых методов обучения:

Пассивные: лекции, практические занятия, письменные домашние работы, консультации, тематические диктанты.

Активные и интерактивные: конкурсы самостоятельных и практических работ,

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объём учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	**Объём часов**
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**118**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**78**
в том числе:	
- практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**40**
в том числе:	
- внеаудиторная самостоятельная работа	40
Итоговая аттестация вформедифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержаниеучебной дисциплины ОП.14Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) *(если предусмотрены)*		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Раздел 1.	**Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях**		**30**	
Тема 1.1.	**Содержание учебного материала**			
	1	Защита и жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации	2	1
		Самостоятельная работа обучающихся: Безопасность человека в экстремальных ситуациях природных и городских условиях.	2	
Тема 1.2.	2	Чрезвычайные ситуации социального происхождения	2	2
Тема 1.3.	3	**Практическое занятие № 1 :**Организация защиты работающих и населения от ЧС мирного и военного времени	2	
		Самостоятельная работа обучающихся: Укрытие населения в защитных сооружениях	2	
Тема 1.4.	4	Назначение и задачи гражданской обороны. Структура гражданской обороны	2	1
		Самостоятельная работа обучающихся: Структура гражданской обороны на объекте	4	
Тема 1.5.	5	**Практическое занятие № 2:** Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций	2	
		Практическое занятие № 3: Подготовка инженерных сооружений для защиты населения	2	
Тема 1.6.	6	Факторы, определяющие устойчивость работы объектов. Пути и способы повышения устойчивости работы объектов.	2	2

Тема 1.7.	7	**Практическое занятие № 4:** Меры пожарной безопасности. Правила поведения при пожарах	2	
		Практическое занятие № 5: Организация получения и использование СИЗ	2	
		Самостоятельная работа обучающихся: Первичные средства пожаротушения	4	
Раздел 2.	**Основы военной службы**		**60**	
Тема 2.1.	**Содержание учебного материала**			
	1	Функции и основные задачи Вооружённых Сил РФ	2	1
Тема 2.2.	2	**Практическое занятие № 6:** Основные виды вооружения и военной техники	2	
		Практическое занятие № 7: Неполная разборка и сборка АК-74	2	
		Практическое занятие № 8: Снаряжение магазина АК-74	2	
		Самостоятельная работа обучающихся: Современные средства поражения	4	
Тема 2.3.	3	**Практическое занятие № 9:** Структура Вооружённых Сил РФ	2	
Тема 2.4.	4	Воинская обязанность: понятие и содержание	2	2
Тема 2.5.	5	Правовые основы военной службы		2
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Закон «О статусе военнослужащих».	4	
Тема 2.6.	6	**Практическое занятие № 10:** Прохождение военной службы по призыву. Альтернативная гражданская служба	4	
Тема 2.7.	7	Прохождение военной службы по контракту	2	1
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Закон «О воинской обязанности и военной службе».	4	
Тема 2.8.	8	Воинские уставы Вооружённых Сил РФ	2	1
Тема 2.9.	9	**Практическое занятие № 11:** Права и обязанности	2	

		военнослужащих		
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Уставы Вооружённых Сил РФ	4	
Тема 2.10.	10	**Практическое занятие № 12:** Размещение и быт военнослужащих	2	
Тема 2.11.	11	**Практическое занятие № 13:** Суточный наряд. Обязанности лиц суточного наряда	2	
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Общевоинский устав Вооружённых Сил РФ	4	
Тема 2.12	12	Воинская дисциплина. Ответственность военнослужащих	2	1
		Тема внеаудиторной самостоятельной работы: Дисциплинарный устав Вооружённых Сил РФ. УК РФ	4	
Тема 2.13.	13	Военная организация государства	2	2
Тема 2.14.	14	**Практическое занятие № 14:** Составы военнослужащих, воинские звания	2	
Тема 2.15.	15	**Практическое занятие № 15:** Общевоинские уставы ВС РФ	2	
Тема 2.16.	16	Вооружение мотострелкового отделения: устройство и боевые свойства образцов вооружения	2	2
Раздел 3.	**Основы медицинских знаний**		**28**	
	Содержание учебного материала			
Тема 3.1.	1	Понятие, виды кровотечений. Порядок остановки кровотечения	1	2
		Практическое занятие № 16: Порядок остановки кровотечения	4	
Тема 3.2.	2	Правила оказания первой медицинской помощи при травмах	1	2
		Практическое занятие № 17: Помощь при травмах	4	

Тема 3.3	3	Правила проведения искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца	2	2
		Практическое занятие № 18: Проведение искусственной вентиляции лёгких и непрямого массажа сердца	2	
Тема 3.4.	4	Правила оказания первой медицинской помощи при переломах	2	2
		Практическое занятие № 19: Помощь при переломах	2	
Тема 3.5.	5	Первая медицинская помощь при ожогах	2	2
		Практическое занятие № 20: Оказание первой медицинской помощи при других поражениях	4	
		Самостоятельная работа обучающихся: Иммобилизация конечностей человека при травмах	4	
		Всего:	**118**	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Учебная дисциплина реализуется в учебном кабинете№ 513 Безопасность жизнедеятельности

Оборудование учебного кабинета: посадочные места, меловая доска,

Технические средства обучения: ПК, проектор,

Электронно-библиотечная система:

- «ЭБС IPRbooks», ООО «Ай Пи Эр Медиа»,
- ЭБС «Электронная библиотека технического вуза», ООО «Политехресурс»,
- ЭБС «Лань», ООО «Издательство Лань»,
- «ЭБС elibrary», ООО «РУНЭБ»,

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1 Сапронов Ю.Г. БЖД учебное пособие для ССУЗов М., 2017 г.
2 БЖД под ред.А.Калюжного Арзамас. – 2017 г
3 В.В. Абрамов БЖД учебное пособие. - С.-Петербург, 2017 г.
4 ОБЖ под ред. Н.В.Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М., 2017 г.
5 Военное дело. Под ред. Стрекозова В.Г., Кудашкина А.В. - М., 2017 г.
6 А.Н. Лебединец, Огранизация, вооружение мотострелкового подразделения. - М., 2017 г.
7 И.Ю. Шарабанова, Основы медицинских знаний. - Иваново, 2017 г.

Дополнительные источники:

1.Безопасность жизнедеятельности: Учебник/ Екимова И.А., Томск, 2017 г.
2.Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях: Учебник/ Сычёв Ю.Н., М., 2017 г.
3.Основы радиационной безопасности: Учебник/ Родненков В.Г., Минск, 2017 г.
4.Сборник заданий для самостоятельной работы по БЖД: Учебное пособие/ Авдеева Н.В., С.-Петербург, 2017 г.

Интернет-ресурсы:

1.www.obzh.info
2.Сайт «Азбука безопасности» (http://www.bti.secna.ru/)
3.Сайт журнала ОБЖ ()
4.Сайт МЧС России (http://www.mchs.gov.ru/)

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, проведения контрольных работ, а также при выполнении обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	**Показатели оценок**
Умения:	
У1 - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У2 - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У3 - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У4 - применять первичные средства пожаротушения; У5 - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; У6 - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; У7 - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; У8 -оказывать первую помощь пострадавшим;	Проверка отчетов по практическим занятиям, текущий опрос (устный, письменный, по карточкам, с применением компьютера), тестирование, дифференцированный зачет.
Знания:	
З1 - 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; З2 - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; З3 - основы военной службы и обороны государства;	Проверка отчетов по практическим занятиям, текущий опрос (устный, письменный, по карточкам, с применением компьютера), тестирование, дифференцированный зачет.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценок
З4 - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; З5 - способы защиты населения от оружия массового поражения; З6 - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; З7 - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; З8 - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; З9 - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; З10 - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. ОК 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. ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Проверка отчетов по практическим занятиям, текущий опрос (устный, письменный, по карточкам, с применением компьютера), тестирование, дифференцированный зачет.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Показатели оценок
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. ПК 1.1. Использовать конструкторскую документацию при разработке технологических процессов изготовления деталей. ПК 1.2. Выбирать метод получения заготовок и схемы их базирования. ПК 1.3. Составлять маршруты изготовления деталей и проектировать технологические операции. ПК 1.4. Разрабатывать и внедрять управляющие программы обработки деталей. ПК 1.5. Использовать системы автоматизированного проектирования технологических процессов обработки деталей. ПК 2.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения. ПК 2.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения. ПК 2.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения. ПК 3.1. Участвовать в реализации технологического процесса по изготовлению деталей. ПК 3.2. Проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации.	