

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Южно-Уральский государственный колледж»
Кыштымский филиал

УТВЕРЖДАЮ:
руководитель Кыштымского
филиала

_____ М.Л.Еремина
«27» июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 «Безопасность жизнедеятельности»

по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

2022 г.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение, входящей в укрупненную группу 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

Организация-разработчик рабочей программы: ГБПОУ «Южно-Уральский государственный колледж» Кыштымский филиал

Разработчик: Сабиржанов Р.А.. преподаватель ГБПОУ «ЮУГК»

Рассмотрена и одобрена на заседании ПЦК «ВТи РТ» Протокол № 10
от «23» июня 2022 г.

Эксперты:

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение, укрупненная группа специальностей по направлению подготовки 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников по направлению 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи, при наличии среднего (полного) общего образования.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Данная учебная дисциплина относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

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 нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и 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.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;

практическая подготовка 28 часов;

самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>102</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>68</i>
в том числе:	
практическая подготовка	<i>28</i>
лабораторные работы	<i>10</i>
практические занятия	<i>38</i>
контрольные работы	-
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	-
подготовка отчетов	<i>12</i>
подготовка рефератов по темам	<i>10</i>
работа с дополнительной литературой	<i>12</i>
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объем часов	Уровень освоения
1	2		3	4
Тема 1. Человек и среда обитания	Содержание учебного материала		4	
	1	Факторы, определяющие условия обитания человека		2
	2	Особенности комфортных условий жизнедеятельности		2
	3	Негативные факторы в системе «человек — среда обитания»		2
	4	Воздействие негативных факторов на человека и среду обитания		2
	Лабораторные работы		10	
	Определение параметров воздуха рабочей зоны			
	Определение шумовых характеристик машин			
	Определение эффективности методов и средств защиты от шума на производстве и селитебных зонах			
	Порядок использования приборов дозиметрического и химического контроля, определение эффективности методов и средств защиты от ионизирующих излучений			
	Практические занятия		6	
	Контроль микроклимата производственного помещения			
	Расчет доз облучения при проведении работ в чрезвычайных ситуациях, определение допустимого времени пребывания в. зараженной местности			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		11	
	Оформление отчетов по практическим занятиям			
Тема 2. Безопасность и экологичность технических систем	Содержание учебного материала		4	
	1	Идентификация травмирующих и вредных факторов		2
	2	Методы и средства повышения безопасности технологических процессов		3
	3	Экобиозащитная техника		2
	Лабораторные работы		12	
	Практические занятия			
	Проведение экологической оценки технологического процесса			
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся		7	
	Расчет параметров и окончательное оформление отчетов			

	Подготовка рефератов по темам: Технологические процессы и их безопасность. Экологичность технологических процессов			
Тема 3. Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала		4	
	1	Единая государственная система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях. Её организация и основные задачи		2
	2	Чрезвычайные ситуации мирного времени природного и техногенного характера. Их последствия		2
	3	Чрезвычайные ситуации военного времени		2
	4	Организация защиты и жизнеобеспечения жителей в чрезвычайных ситуациях		2
	5	Устойчивость функционирования производства в условиях чрезвычайной ситуации		3
	6	Содержание и организация мероприятий по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		2
	7	Организация оказания первой медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях		3
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		10	
	Разработка и реализация плана ликвидации последствий аварии на промышленном объекте			
	Планирование, организация и проведение работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций			
	Контрольные работы		-	
	Практическая подготовка		10	
	Самостоятельная работа обучающихся Расчет параметров и окончательное оформление отчетов Подготовка рефератов по данной теме		7	
Тема 4. Управление безопасностью жизнедеятельности	Содержание учебного материала		4	
	1	Правовые, нормативные основы обеспечения БЖД		2
	2	Экологические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД		3
	Лабораторные работы		-	
	Практические занятия		10	
	Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев			
	Контрольные работы		-	
	Практическая подготовка		14	

	Самостоятельная работа обучающихся Оформление отчетов	5	
Тема5. Безопасность и экономичность в специальных условиях	Содержание учебного материала	4	
	1 Особенности обеспечения безопасности отрасли		2
	2 Безопасность процессов с повышенной экологической опасностью		3
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия	-	
	Контрольные работы	-	
	Практическая подготовка	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов по темам: Безопасность технологических процессов (по видам) Меры обеспечения безопасности специальных технологических операций Здоровье сберегающие технологии при выполнении производственных процессов	4	
	Тематика курсовой работы (проекта)	-	
	Самостоятельная работа обучающихся над курсовой работой (проектом)	-	
Всего:		102	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация примерной программы дисциплины требует наличия учебного кабинета безопасности жизнедеятельности и охраны труда; мастерских не предусмотрено; лабораторий не предусмотрено.

Оборудование учебного кабинета: автоматизированное рабочее место преподавателя, рабочая доска, комплект учебников, комплект плакатов, комплект методических указаний, комплект средств защиты

Технические средства обучения: мультимедийная установка, экран.

Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской: не предусмотрено

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории: не предусмотрено

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. **Абрамова, С. В.** Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования /; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2014. — 399 с. — (Профессиональное образование).
2. **Каракеян, В. И.** Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 313 с. — (Профессиональное образование).
3. **Константинов, Ю. С.** Безопасность жизнедеятельности. Ориентирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. С. Константинов, О. Л. Глаголева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 329 с. — (Профессиональное образование).

4. **Курдюмов, В. И.** Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 257 с. — (Профессиональное образование).

Дополнительные источники:

1. **Косолапова Н.В.** Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. — 3-е изд., стер. — М.: КНОРУС, 2012. — 192 с.
2. **Кукин, П.П.** Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: учебное пособие для СПО .- М.: Высш. шк.. 2001.- 431 с.
3. **Сапронов Ю.Г.** Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. — М.: Академия, 2012. — 336 с
4. **Туревский И.С.** Охрана труда учебное пособие для СПО.- М.: ФОРУМ, 2009.- 240 с.
5. **Смирнов А.Т.** Безопасность жизнедеятельности: учеб. пособие для СПО. — М.: Дрофа, 2009. — 375 с

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка решений индивидуальных задач; - тестирование по темам дисциплины. <p>Промежуточный контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения практических работ; - проверка и оценка выполнения индивидуальных творческих заданий; - оценка контрольной работы. - дифференцированный зачет

<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 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 	
---	--