

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

УТВЕРЖДАЮ:
руководитель Кыштымского
филиала

_____ М.Л.Еремина
«__» _____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.13 «Безопасность жизнедеятельности»

по специальности 11.02.01 «Радиоаппаратостроение»

2021 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 2021 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	<i>-</i>
курсовая работа (проект)	<i>-</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	<i>-</i>
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 	
---	--