


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КГБПОУ «КАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**


РАССМОТРЕНО

на заседании ЦМК физико-математических и
социально-экономических дисциплин
протокол № 10 от «06» 06 2023 г.

 /Ю.С. Михайлова/

УТВЕРЖДАЮ

заместитель директора по учебной работе

 /Р.Н. Шевелева/

«06» 06 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебной дисциплине Безопасность жизнедеятельности

для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

РП.00479926.13.02.02.23

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
1.1 Область применения рабочей программы	4
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы	4
1.3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины.	4
2 Структура и содержание учебной дисциплины	7
2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы	7
2.2 Содержание учебной дисциплины	8
2.3 Тематический план и содержание учебной дисциплины	9
3 Условия реализации программы учебной дисциплины	14
3.1 Требования к материально-техническому обеспечению	14
3.2 Информационное обеспечение обучения	14

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы и разработана на основании требований ФГОС СПО для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина Безопасность жизнедеятельности входит в профессиональный цикл подцикл общепрофессиональных дисциплин.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины.

Освоение содержания учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Результаты освоения учебной дисциплины (Наименование ОК и ПК согласно ФГОС СПО)	Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- умение организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Устный опрос, тестирование, домашние задания, контрольные работы, рефераты, сообщения по темам.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- владение средствами индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Первичными средствами пожаротушения;	
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- сформированность системы знаний по	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в		

<p>профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> <p>ОК. 07 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</p> <p>ОК. 08 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p> <p>ОК. 09 Ориентироваться в условиях постоянного изменения правовой базы.</p> <p>ПК 1.1 Осуществлять пуск и остановку теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 1.2 Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 1.3 Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 2.1 Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 2.2 Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 3.1 Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК.3.2 Составлять отчетную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 4.1. Планировать и организовывать производственную деятельность обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.</p> <p>ПК 4.2. Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности</p>	<p>вопросам исполнения обязанностей военной службы, ориентации в перечне военно-учётных специальностей;</p> <p>- понимать принципы обеспечения устойчивости объектов экономики;</p> <p>- сформированность системы знаний в области гражданской обороны.</p>	
--	---	--

трудового коллектива.		
ПК 4.3. Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности.		
ДПК 1. Участвовать в обеспечении устойчивости объекта экономики в чрезвычайных ситуациях. Анализировать факторы, влияющие на устойчивость объекта экономики.		

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	в т.ч. по семестрам	
		5 семестр	6 семестр
Трудоемкость ученой дисциплины (всего), в том числе часов вариативной части	122 54	44 24	78 30
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего), в том числе вариативной части	82 54	34 24	48 30
в том числе:			
лабораторные занятия			
практические занятия	30	14	16
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	40	10	30
Консультации (всего)			
Промежуточная аттестация			
Форма промежуточной аттестации (ДЗ, Э, З, КР)		КР	ДЗ

2.2 Содержание учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

№ урока	Наименование разделов и тем	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение учебной дисциплины			
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося	
			всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	всего, часов
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 2.2	<p>Раздел 1. Человек и среда обитания на производстве.</p> <p>Урок 1. Основные понятия и определения.</p> <p>Урок 2. Вредные и опасные факторы на производстве.</p>	19	6		5	
ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 3.1 ПК 4.1	<p>Раздел 2. Защита населения и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>Урок 4. Классификация чрезвычайных ситуаций</p> <p>Урок 5. Назначение и задачи гражданской обороны</p>	9	2		3	
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 2.1 ПК 4.3	<p>Раздел 3. Основы военной службы.</p> <p>Урок 14. Структура вооружённых сил России.</p> <p>Урок 17. Прохождение службы по призыву.</p> <p>Урок 18. Прохождение военной службы по контракту.</p>	74	24		26	
	Всего	122	30		40	

2.3 Тематический план учебной дисциплины

Безопасность жизнедеятельности наименование учебного предмета

№ урока	Наименование разделов и тем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Активные формы проведения занятий	Технические средства обучения	Домашнее задание (основная и дополнительная литература)	Внеаудиторная самостоятельная работа студента	Образовательные результаты (ОК, ПК, ДПК)
		очная форма обучения	самостоятельная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1. Человек и среда обитания на производстве.	14	6					
1.	Основные понятия и определения.	2 ч урок		Лекция-диалог		[1]с.3-15		ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6
2.	Вредные и опасные факторы на производстве.	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог		[3]с.19-28	Выполнение опорного конспекта	
3.	Классификация вредных веществ на производстве.	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[3]с.29-36	Выполнение опорного конспекта	
4.	Оздоровление воздушной среды на производстве	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[3]с.37-48	Выполнение опорного конспекта	ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.1 ПК 1.3 ПК 2.1
5.	Практическая работа 1. Расчёт рационального освещения на производстве.	2 ч практич. занятия		Выполнение расчётов	калькулятор	[3]с.49-61 [2]с.63-65		

6.	Практическая работа 2. Расчёт средств защиты от электромагнитного излучения.	2 ч практич. занятия		Выполнение расчётов	калькулятор	[3]с.73-76 [2]с.127-133		
7.	Практическая работа 3. Оценка интегральной бальной тяжести труда.	2 ч практич. занятия		Выполнение расчётов	калькулятор	[4]с.78-102		
	Тема 2. Защита населения и объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	6	4					
8.	Понятие и классификация чрезвычайных ситуаций	2 ч урок	2ч.	Лекция-диалог		[1] с.16-46	Выполнение опорного конспекта	
9.	Назначение и задачи гражданской обороны	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог	Видеопроектор	[1] с. 89-94	Выполнение опорного конспекта	
10.	Практическая работа 4. Средства индивидуальной защиты.	2 ч практич. занятия		Обработка нормативов	Противогазы, защитные костюмы.	[1] с. 83-89		
	Тема 3 Основы военной службы	48	30					
11.	Практическая работа 5. Приборы радиационной и химической разведки.	2 ч практич. занятия		Работа с приборами	ДП-5в, ВПХР	[1] с. 51-68		ОК 4 ОК 5 ОК 6
12.	Практическая работа 6. Первичные средства пожаротушения.	2 ч практич. занятия		Тренижи по работе с огнетушителями	Видеопроектор огнетушители.	[3] с.206-212		ПК 1.4 ПК 1.5 ПК 2.2
13.	История создания Вооружённых сил России.	2 ч урок	3 ч.	Лекция-диалог	видеопроектор	[1] с. 106-107	Выполнение опорного конспекта	

14.	Структура вооружённых сил России.	2 ч урок	3 ч.	Проблемная лекция	Видеопроектор.	[1] с. 108-112	Выполнение опорного конспекта	
15.	Организация воинского учёта в России	2 ч урок	3 ч.	Лекция-диалог		[1] с. 114-120	Выполнение опорного конспекта	
16.	Практическая работа 7. Строевая подготовка	2 ч практич. занятие		Выполнение строевых приёмов	плац	[1] с.118		
17.	Прохождение службы по призыву	2 ч урок	2 ч.	Проблемная лекция, дискуссия		[1] с. 114	Выполнение опорного конспекта	
18.	Прохождение военной службы по контракту	2 ч урок	3 ч.	Лекция-диалог Работа в малых группах	Видеопроектор	[1] с.115	Выполнение опорного конспекта	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.6
19.	Альтернативная гражданская служба	2 ч урок	2 ч	Проблемная лекция.		[1] с.116	Выполнение опорного конспекта	
20.	Практическая работа 8. Сборка и разборка макета АК-74.	2 ч практич. занятие		Ознакомление с конструкцией автомата	Макет АК-74	[1] с.114		
21.	Размещение и быт военнослужащих	2 ч урок				[1] с.113		
22.	Сухопутные войска, назначение и структура	2 ч урок	2 ч.	Лекция-диалог		[1] с.108	Выполнение опорного конспекта	ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ПК 1.5 ПК 2.2
23.	Вооружённые силы стран мира.	2 ч урок	2 ч	Лекция, дискуссия	Видеопроектор	[1] с.104	Выполнение опорного конспекта	
24.	Изучение конструкции автомата	2 ч урок		Ознакомление с конструкцией	Макет АК-74	[1] с.113		

36.	Социальные гарантии военнослужащих.											
37.	Вооружение стран НАТО	2 ч урок	2 ч	Лекция-дискуссия	видеопроектор		[1] с.118		конспект			
38.	Практическая работа 15. Стрельба из пневматической винтовки	2 ч практич занятия		Контрольные стрельбы	MP 512							
39.	Условия приема в образовательные организации МО	2 ч урок		Лекция-диалог	видеопроектор							
40.	Воинские формирования Росгвардии	2 ч урок		лекция								
41.	Зачётное занятие	2 ч урок										
	Итого	82	40									

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Оборудование учебного кабинета: учебная мебель, классная доска, учебная литература, раздаточный материал.

Технические средства обучения: компьютеры, медиа-проектор, Интернет, Электронная библиотечная система.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

№ п/п	Наименование	Источник
Основная литература		
1.	Безопасность жизнедеятельности: учебник/ Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапов, Н.А. Прокопенко, Г.В.Гуськов — Москва: «Академия», 2019. — 176 с.	Библиотека колледжа
2.	Безопасность жизнедеятельности: учебник/ С.В. Белоов, Н.Н. Девисилов, Л.Л. Морозова, В.П. Сивков. — Москва: «Высшая школа», 2019. — 357 с.	Библиотека колледжа
3.	Безопасность жизнедеятельности учебник/ Ю.Г. Сапронов, А.Б.Сыса, В.В.Шахбазян — Москва: «Академия», 2020. — 320 с.	Библиотека колледжа
Дополнительная литература		
4.	Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие/ И.Г.Гетия, С.И.Гетия. – Москва:	Библиотека колледжа
5.	Трудовой кодекс РФ	Библиотека колледжа, СПС «Консультант плюс»
6.	ФЗ№53- РФ «О воинской обязанности и военной службе»	Библиотека колледжа, СПС «Консультант плюс»
7.	Журнал «Основы безопасности жизнедеятельности»	Библиотека колледжа
8.	Журнал «Безопасность жизнедеятельности»	Библиотека колледжа
Интернет-ресурсы		
9.	Официальный сайт МЧС России	Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru
10.	Предмет, цели и задачи безопасности жизнедеятельности	Режим доступа: www.grandars.ru/skola/bezopasnost..
11.	Электронный журнал	Режим доступа: novtex.ru/bjd/

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине Безопасность жизнедеятельности разработана для специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование выполненную преподавателем Гребневым В.А..

Авторская рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности для профессиональных образовательных организаций.

В результате изучения программного материала студенты овладеют знаниями и умениями в области организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций, знакомятся с основами военной службы и порядком исполнения воинской обязанности.

Оценка структуры рабочей программы (характеристика разделов).

Первый раздел рабочей программы включает в себя: область применения рабочей программы, место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы, цели и задачи учебной дисциплины.

Второй раздел включает: объем учебной дисциплины и виды учебной работы. Тематический план и содержание учебной дисциплины.

В третьем разделе определены требования к минимальному материально-техническому и информационному обеспечению обучения.

Рабочая программа по дисциплине Безопасность жизнедеятельности может быть использована для обеспечения основной профессиональной образовательной программы для профессии 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Рецензент

Шуримова АВ - Начальник отдела по ДМ АР

(Фамилия И.О., место работы, должность, ученая степень) / личная подпись

М. П.

Дата 05.06.2023

М.П.

