

Приложение 2.38
к ООП-П по специальности
15.02.08 Технология машиностроения
Код и наименование специальности

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«ОП.14 Безопасность жизнедеятельности»
Индекс и наименование учебной дисциплины

2022 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ...	11
5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО **15.02.08. Технология машиностроения**, входящей в укрупнённую группу специальностей **15.00.00 Машиностроение**.

1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы Учебная дисциплина ОП.14 «Безопасность жизнедеятельности» включена в цикл общепрофессиональных дисциплин.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.
- Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.
- Выполнять правила безопасности труда на рабочем месте.
- 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 при передаче данных;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных 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 законодательства о труде, организации охраны труда.
- Условия труда, причины травматизма на рабочем месте.
- 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, состоящие 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.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися элементами общих (ОК) компетенций:

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), 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.

1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов
 из них практических работ -48 часов;
 самостоятельной работы обучающегося 34 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	68
в том числе:	
практические занятия	48
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	34
Промежуточная аттестация в форме	дифференцированного зачета

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

Наименование тем и разделов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4	5
Раздел 1 Основы военной службы		38		
Тема 1.1 Основы обороны государства	Содержание учебного материала			
	История создания Вооруженных Сил РФ.	2	1,2	ОК1
	Практическая работа № 1 «Виды Вооруженных Сил РФ, рода войск, история их создания». Вооруженные Силы РФ, их функции и задачи, роль и место в системе национальной безопасности РФ. Практическая работа № 2 «Другие войска их состав и предназначение». Практическая работа № 3 «Реформы, проводимые в ВС РФ».	8	3	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Изучить конспект по пройденным темам: История создания вооруженных сил государства ВС РФ. Виды ВС, рода войск, история их создания. Состав и предназначению Других войск ВС РФ. Реформа, проводимая в ВС РФ с 1998 года по настоящее время.	6		
Тема 1.2 Военная служба - особый вид Федеральной Государственной службы.	Содержание учебного материала			ОК7,ПК1.1
	Основные понятия о воинской обязанности. Практическая работа № 4 «Воинский учет и обязательная подготовка к военной службе». Военная служба по призыву и по контракту.	6	1,2	
	Практическая работа № 5 «Военная форма одежды, знаки различия, воинские звания ВС РФ». Практическая работа № 6 « Назначения и боевые свойства автомата Калашникова». Практическая работа № 7 «Меры безопасности при обращении с оружием, устройства патрона, снаряжение магазина АК». Практическая работа № 8 « Неполная разборка и сборка АК». Практическая работа № 9 «Устав Внутренней службы ВС РФ». Практическая работа № 10 «Дисциплинарный Устав и Устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ». Практическая работа № 11 «Строевой ВС РФ, общие положения». Практическая работа № 12 «Строевая подготовка».	16	2,3	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Подготовить сообщение по предложенным темам: Первоначальная постановка на воинский учет и обязательная подготовка к военной службе. Военная служба по призыву и контракту. Военная форма одежды, знаки различия, воинские звания ВС РФ. Основные составные части автомата АКМ, его боевые свойства и тактика – технические	7		

	<p>данные.</p> <p>Меры безопасности при зарядании, разрядении автомата АКМ при несении службы часовым.</p> <p>Порядок неполной разборки и сборки автомата АКМ, снаряжение магазина автомата патронами.</p> <p>Порядок несения службы дневальным по роте, дежурным по роте, их обязанности, формы докладов, порядок их подчинения.</p> <p>Изучить перечень поощрений и взысканий, налагаемых на солдат, матросов, сержантов и старшин срочной службы ВС РФ.</p> <p>Основные положения строевого Устава ВС РФ.</p> <p>Элементы строевого шага, порядок отдания чести одиночно и в составе подразделения на месте и в движении.</p>			
<p>Тема 1.3 Основы военно – патриотического воспитания.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>			
	<p>Памяти поколений – дни воинской славы России.</p>	2	2,3	ОК8 ПК1.2,
	<p>Практическая работа № 13 «Боевое знамя, ордена - почетные награды за воинские отличия».</p>	2	3	
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>			
	<p>Создать презентацию. Дни воинской славы России, Боевое знамя, ордена почетной награды за воинские отличия.</p>	6		
<p>Раздел 2. ЧС мирного и военного времени и организация защиты населения.</p>		22		
<p>Тема 2.1 ЧС природного, техногенного и военного характера.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>			
	<p>Практическая работа № 14 «Характеристики ЧС природного, техногенного и военного характера».</p>			ОК6,
	<p>Практическая работа № 15 «Пожарная безопасность, категории пожарной безопасности в помещении и здании».</p>	6	3	
	<p>Практическая работа № 16 «Аварии с выбросом АХОВ».</p>			
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>			
	<p>Подготовить сообщение по предложенным темам:: ЧС природного, техногенного и военного характера. Промышленные взрывы, пожары. Способы тушения пожаров с использованием аппаратов пожаротушения и других технических средств. Аварии с выбросом АХОВ, зоны заражения от АХОВ.</p>	5		
<p>Тема 2.2 Организационные основы о защите населения от ЧС мирного и военного времени.</p>	<p>Содержание учебного материала</p>			ОК2,ОК4
	<p>Нормативные и правовые документы РС ЧС</p>	2	1,2	
	<p>Практическая работа № 17 «ЧС мирного и военного времени».</p>			
	<p>Практическая работа № 18 «Обязанности производственного персонала и населения по ГО и действиям в ЧС, действия по сигналу «Внимание всем!»».</p>			
	<p>Практическая работа № 19 «Действия населения при обнаружении взрывных устройств и после взрыва в результате теракта».</p>	8	3	
	<p>Практическая работа № 20 «Схема организации ГО предприятия».</p>			
	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p>			

	Составить алгоритм по предложенным темам: Сигналы ГО и действия производственного персонала по ним. Действия населения при обнаружении взрывных устройств и после взрыва в результате теракта. Схему организации ГО предприятия.	4		
Тема 2.3 Организация защиты населения от ЧС мирного и военного времени.	Содержание учебного материала			
	Радиоактивное загрязнение местности, единицы измерения. Эвакуация, виды эвакуации, порядок проведения.	2 2	2	ОК3 ПК1.2
	Практическая работа № 21 «Обнаружение и измерение ионизирующих излучений специальными приборами». Практическая работа № 22 «Ликвидация последствий радиоактивного загрязнения, дезактивация». Практическая работа № 23 «АХОВ, защита от АХОВ. Дегазация.	6	3	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Подготовить тезисы по темам: Виды радиоактивного загрязнения, единицы измерения радиации, радиационный фон на местности, изменение его течением времени. Приборы измерения радиации, меры безопасности при работе с ними, порядок работы с дозиметрами.	4		
Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.		6		ОК9,ОК5
Тема 3.1. Здоровый образ жизни.	Содержание учебного материала			
	Здоровый образ жизни и его составляющие.	2	2	
	Практическая работа № 24 «Факторы, разрушающие здоровье».	2	2,3	
	Самостоятельная работа обучающихся			
	Составить конспект по следующим вопросам: Составляющие здорового образа жизни, положительные влияния физкультуры и спорта на организм человека. Пагубные влияния вредных привычек на растущий организм. Подготовиться к диф. зачету	2		
Дифференцированный зачет	2			
	Итого: аудиторных часов из них практических самостоятельных работ	102 68 48 34		

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности и охраны труда». (г.Каменск-Уральский, ул.Алюминиевая, д. 60, ауд 315)

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект плакатов и стендов по дисциплине;
- раздаточный материал;
- методические указания к выполнению практических работ.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- лицензионное программное обеспечение: стандартные средства MicrosoftOffice»;
- моноблок;
- DVD-плеер.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13550-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495884> (дата обращения: 19.09.2022).

Дополнительные источники

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.]; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489702> (дата обращения: 19.09.2022).

Интернет-ресурсы

www.mchs.gov.ru/ (сайт МЧС РФ).

www.mvd.ru/ (сайт МВД РФ).

www.mil.ru/ (сайт Минобороны).

www.fsb.ru/ (сайт ФСБ РФ).

www.dic.academic.ru/ (Академик. Словари и энциклопедии).

www.booksgid.com/ (BooksGid. Электронная библиотека).

www.globalteka.ru/index.html/ (Глобалтека. Глобальная библиотека научных ресурсов).
www.window.edu.ru/ (Единое окно доступа к образовательным ресурсам).
www.iprbookshop.ru/ (Электронно-библиотечная система IPRbooks).
www.school.edu.ru/default.asp/ (Российский образовательный портал. Доступность, качество, эффективность).
www.ru/book/ (Электронная библиотечная система).
www.pobediteli.ru/ (проект «ПОБЕДИТЕЛИ: Солдаты Великой войны»).
www.monino.ru/ (Музей Военно-Воздушных Сил).
www.simvolika.rsl.ru/ (Государственные символы России. История и реальность).
www.militera.lib.ru/ (Военная литература)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Виды и формы контроля	Коды формируемых компетенций
Уметь:		
организовать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Текущий контроль (устный опрос, тестирование, практические работы)	ОК3
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту	Текущий контроль (устный опрос, практические и самостоятельные работы)	ОК7,ПК 1.1
использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Текущий контроль (устный опрос, практические и самостоятельные работы)	ОК5
применять первичные средства пожаротушения	Текущий контроль (практические и самостоятельные работы)	ОК2
ориентироваться на перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определить среди них родственные полученные специальности	Текущий контроль (устный опрос, практические и самостоятельные работы)	ОК1
применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью	Текущий контроль (практические и самостоятельные работы)	ОК4
владеть способностью бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Текущий контроль (практические и самостоятельные работы)	ОК3 ПК 1.2
оказывать первую помощь пострадавшим	Текущий контроль (тестирование, практические работы)	ОК8
Знать:		
принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлений, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России	Текущий контроль (устный опрос, практические работы, самостоятельная работа)	ОК4.
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации	Входной контроль (собеседование) Текущий контроль (самостоятельная работа, тестирование)	ОК 5

основы военной службы и обороны государства	Текущий контроль (самостоятельная работа, тестирование) Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	ОК6
задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения	Текущий контроль (тестирование, самостоятельные работы)	ОК8
меры пожарной безопасности и правила безопасности поведения при пожарах	Текущий контроль (устный опрос, тестирование, самостоятельная работа)	ОК8.
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	Текущий контроль (устный опрос самостоятельная работа)	ОК9,
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальности СПО	Текущий контроль (устный опрос, практические работы, самостоятельная работа)	ОК5
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнения обязанностей военной службы	Текущий контроль (устный опрос, практические работы, самостоятельная работа)	ОК4
порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	ОК2,

5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ В ДРУГИХ ООП

Рабочая программа может быть использована для обучения укрупнённой группы профессий и специальностей 15.00.00Машиностроение.