

Министерство образования и науки Калужской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Калужской области
«Людиновский индустриальный техникум»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной
сварки (наплавки))

2017 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта и примерной программы, рекомендованной Экспертным советом по среднему профессиональному образованию при министерстве образования и науки Калужской области Протокол № 22 от 23.06.2016 г.

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), укрупнённой группы профессий 15.00.00 Машиностроение.

СОГЛАСОВАНО

Зав.по учебной работе

_____ О.Е.Селиверстова

31.08.2017г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

_____ Т.П.Киселева

Рекомендована цикловой комиссией

профессиональных дисциплин

технического профиля

Протокол № 1 от 31.08.2017г.

Председатель ЦК _____ Е.А.Филатова

Разработал Гузиков И.В., преподаватель-организатор ОБЖ

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), укрупнённой группы 15.00.00 Машиностроение.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям технического профиля.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

Учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности является общепрофессиональной дисциплиной.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Дисциплина Безопасность жизнедеятельности должна вооружить будущих выпускников теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для:

- ✓ разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени;
- ✓ прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций;
- ✓ принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий;
- ✓ выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации;
- ✓ своевременного оказания доврачебной помощи

Умения:

- ✓ 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 профессии;
- ✓ применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- ✓ владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- ✓ оказывать первую помощь пострадавшим.

Знания:

- ✓ 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 серьёзной 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 неё в добровольном порядке;
- ✓ основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;
- ✓ область применения получаемых профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы;
- ✓ порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

В результате изучения учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности формируются следующие компетенции:

- общие компетенции:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

- профессиональные компетенции:

Подготовительно-сварочные работы:

ПК 1.1. Выполнять типовые слесарные операции, применяемые при подготовке металла к сварке.

ПК 1.2. Подготавливать газовые баллоны, регулирующую и коммуникационную аппаратуру для сварки и резки.

ПК 1.3. Выполнять сборку изделий под сварку.

ПК 1.4. Проверять точность сборки.

Сварка и резка деталей из различных сталей, цветных металлов и их сплавов, чугунов во всех пространственных положениях:

ПК 2.1. Выполнять газовую сварку средней сложности и сложных узлов, деталей и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей и простых деталей из цветных металлов и сплавов.

ПК 2.2. Выполнять ручную дуговую и плазменную сварку средней сложности и сложных деталей аппаратов, узлов, конструкций и трубопроводов из конструкционных и углеродистых сталей, чугуна, цветных металлов и сплавов.

ПК 2.3. Выполнять автоматическую и механизированную сварку с использованием плазматрона средней сложности и сложных аппаратов, узлов, деталей, конструкций и трубопроводов из углеродистых и конструкционных сталей.

ПК 2.4. Выполнять кислородную, воздушно-плазменную резку металлов прямолинейной и сложной конфигурации.

ПК 2.5. Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций.

ПК 2.6. Обеспечивать безопасное выполнение сварочных работ на рабочем месте в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

Наплавка дефектов деталей и узлов машин, механизмов конструкций и отливок под механическую обработку и пробное давление:

ПК 3.1. Наплавлять детали и узлы простых и средней сложности конструкций твердыми сплавами.

ПК 3.2. Наплавлять сложные детали и узлы сложных инструментов.

ПК 3.3. Наплавлять изношенные простые инструменты, детали из углеродистых и конструкционных сталей.

ПК 3.4. Наплавлять нагретые баллоны и трубы, дефекты деталей машин, механизмов и конструкций.

ПК 3.5. Выполнять наплавку для устранения дефектов в крупных чугунных и алюминиевых отливках под механическую обработку и пробное давление.

ПК 3.6. Выполнять наплавку для устранения раковин и трещин в деталях и узлах средней сложности.

Дефектация сварных швов и контроль качества сварных соединений

ПК 4.1. Выполнять зачистку швов после сварки.

ПК 4.2. Определять причины дефектов сварочных швов и соединений.

ПК 4.3. Предупреждать и устранять различные виды дефектов в сварных швах.

ПК 4.4. Выполнять горячую правку сложных конструкций.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	48
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	24
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	16
в том числе:	
<i>-проработка учебной литературы, подготовка докладов, сообщений, презентаций, рефератов.</i>	7
<i>-изучение документов.</i>	1
<i>-практическая отработка нормативов.</i>	8
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. ГРАЖДАНСКАЯ ОБОРОНА		15	
Тема 1.1. Единая Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.	Содержание учебного материала	2	
	1 Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Государственные службы по охране здоровья и безопасности граждан	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка учебной литературы, подготовка докладов, сообщений, презентаций, рефератов	1	
Тема1.2. Организация гражданской обороны.	Содержание учебного материала	8	
	1 Основные виды оружия массового поражения. Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Порядок обеспечения населения средствами индивидуальной защиты	2	3
	Практическое занятие		
	1 Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения.	2	
	2 Средства индивидуальной защиты от оружия массового поражения. Порядок применения средств индивидуальной защиты при ядерном, химическом и бактериологическом оружии.	2	
	3 Средства коллективной защиты от оружия массового поражения. Приборы радиационной и химической разведки и контроля.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся: Проработка учебной литературы, подготовка докладов, сообщений, презентаций, рефератов	4	
Раздел 2.	Основы военной службы	33	
Тема 2.1. Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке	Содержание	4	
	1 Основные понятия о воинской обязанности и военной службе	2	3
	2 Призыв на военную службу. Основные условия прохождения службы по контракту	2	3
	Самостоятельная работа обучающихся « Подготовка и написание реферата на тему: 53-ФЗ О воинской обязанности и военной службе (с изм. на 28.12.2010 г) о правах и обязанностях военнослужащих»	2	
Тема 2.2. Основы обеспечения безопасности военной службы	Содержание	0	
	Практическое занятие	2	
	1 Мероприятия по обеспечению безопасности военной службы.	2	
	Самостоятельная работа: изучение документов	1	
Тема 2.3. Строевая подготовка	Содержание	0	
	Практические занятия	2	
	1 Строевые приёмы без оружия. Строевые приемы и движения без оружия. Построения, перестроения	2	

	Самостоятельная работа: Практическая отработка нормативов, «Выполнение строевых приёмов с оружием и без оружия на строевом плацу»	1		
Тема 2.4. Физическая подготовка	Содержание	0		
	Практические занятия	4		
	1	Тренировка в беге на 3 км, полоса препятствий	2	
	2	Тренировка на гимнастических снарядах. Тренировка бега на 100 м	2	
	Самостоятельная работа: Практическая отработка нормативов, «Выполнение нормативов бег 100 и 3000 м, упражнений на гимнастических снарядах для военнослужащих ВС РФ на спортивном городке »		2	
Тема 2.5. Огневая подготовка	Содержание	0		
	Практические занятия	4		
	1	Правила стрельбы из стрелкового оружия Нормативы учебных стрельб	2	
	2	Стрелковая тренировка по стрельбе из автомата Калашникова	2	
	Самостоятельная работа: Практическая отработка нормативов по метанию ручных осколочных гранат		2	
Тема 2.6. Радиационная, химическая и биологическая защита	Содержание	0		
	Практическое занятие	2		
	1	Средства индивидуальной защиты и пользование ими	2	
	Самостоятельная работа: Практическая отработка нормативов по подгонке средств защиты от ОМП	1		
Тема 2.7. Первая медицинская помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях	Содержание	0		
	Практические занятия	4		
	1	Общие правила оказания первой медицинской помощи, само - и взаимопомощи.	1	
	2	Правила проведения сердечно-легочной реанимации	1	
	Самостоятельная работа: Практическая отработка нормативов по оказанию первой медицинской помощи		2	
	Дифференцированный зачет		2	
	Всего		48	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

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

Оборудование учебного кабинета:

1. Общевоинской защитный комплект (ОЗК)
2. Общевоинской противогаз или противогаз ГП-7
3. Защитный костюм Л-1
4. Изолирующий противогаз в комплекте с регенеративным патроном
5. Респиратор Р-2
6. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8, 9, 10, 11)
7. Ватно-марлевая повязка
8. Противопыльная тканевая маска
9. Медицинская сумка в комплекте
10. Носилки санитарные
11. Аптечка индивидуальная (АИ-2)
12. Бинты марлевые
13. Бинты эластичные
14. Жгуты кровоостанавливающие резиновые
15. Индивидуальные перевязочные пакеты
16. Косынки перевязочные
17. Ножницы для перевязочного материала прямые
18. Шприц-тюбики одноразового пользования (без наполнителя)
19. Шинный материал (металлические, Дитерихса)
20. Огнетушители порошковые (учебные)
21. Огнетушители пенные (учебные)
22. Огнетушители углекислотные (учебные)
23. Устройство отработки прицеливания
24. Учебные автоматы АК-74
25. Винтовки пневматические
26. Комплект плакатов по Гражданской обороне
27. Комплект плакатов по Основам военной службы

Технические средства обучения:

1. Аудио-, видео-, проекционная аппаратура
2. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)
3. Рентгенметр ДП-5В
4. Робот-тренажер Максим-2

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: Учебник. – И.: КНОРУС, 2010. – 288 с.
2. Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности. Учебник. – М. Высшая школа, 2000 г., 337 с.
3. Николенко В.Н., Блувштейн Г.А., Карнаухов Г.М. Первая доврачебная помощь. Учебник. М., Академия, 2005 г.

Дополнительные источники:

1. Наставления по стрелковому делу. М.: Воениздат, 1987. – 640 с.
2. Общевоинские уставы Вооружённых сил Российской Федерации. – М.: Эксмо, 2009. – 608 с.
3. Сборник законов Российской Федерации. – М.: Эксмо, 2006. – 928 с.
4. Интернет-источники: 1) <http://tLibrery.ru/> - Научная электронная библиотека. 2) <http://www.edu.ru> – Российское образование: федеральный образовательный портал.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, выполнением индивидуальных занятий

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, дифференцированный зачет
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, дифференцированный зачет
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, дифференцированный зачет
- применять первичные средства пожаротушения	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, дифференцированный зачет
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные профессиональной профессии	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- оказывать первую помощь пострадавшим	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
Усвоенные знания:	

- 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	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- основы военной службы и обороны государства	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- способы защиты населения от оружия массового поражения	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Выполнение индивидуальных и практических заданий, самостоятельных работ, результаты учебных военных сборов, дифференцированный зачет

