

Министерство образования и науки Челябинской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Симский механический техникум»

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
УПР:
_____/И.Г.
Степанова/
« ____ » _____ 2018

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
УПР:
_____/И.Г.
Степанова/
« ____ » _____ 2019

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
УПР:
_____/И.Г.
Степанова/
« ____ » _____ 2020

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора по
УПР:
_____/И.Г.
Степанова/
« ____ » _____ 2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 14 Безопасность жизнедеятельности

подготовки специалистов среднего звена по специальности

1502.08 «Технология машиностроения»

,
2018

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности (специальностям) среднего профессионального
образования (далее СПО) 1502.08 «Технология машиностроения»

Организация-разработчик: государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение среднего профессионального
образования «Симский механический техникум»

Разработчик: О.А.Корочкина, преподаватель высшей категории

Рассмотрена и одобрена на заседании цикловой комиссии
профессиональных дисциплин

Протокол № _____ от « _____ » _____ 2018 г.
Председатель ЦК: _____ / _____ /

Протокол № _____ от « _____ » _____ 201 ____ г.
Председатель ЦК: _____ / _____ /

Протокол № _____ от « _____ » _____ 201 ____ г.
Председатель ЦК: _____ / _____ /

Протокол № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Председатель ЦК: _____ / _____ /

Согласовано с работодателем _____

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 по специальности СПО 15.02.08. Технология машиностроения укрупнённая группа специальностей 150000 Машиностроение

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области машиностроения и металлообработки при наличии (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:

1. Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
2. Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
3. Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
4. Применять первичные средства пожаротушения;
5. Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;

6. Владеть способами бесконфликтного общения саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
7. Оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

1. 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;
2. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
3. Основы военной службы и обороны государства
4. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны,
5. Способы защиты населения от оружия массового поражения;
6. Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах,
7. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на нее в добровольном порядке;
8. Основные виды вооружения, военной техники и специального вооружения (оснащения) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
9. Область применения получаемых знаний при исполнении обязанностей военной службы;
10. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося 34 часов.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ 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>
Всего занятий	<i>68</i>
в том числе:	
Теоретические занятия	<i>48</i>
Практические занятия	<i>20</i>
контрольные работы	
Самостоятельная работа	<i>34</i>
Итоговая аттестация в форме зачета (с оценкой)	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень усвоения	
1	2	3		
Тема 1. Человек и среда обитания	Содержание учебного материала	10		
	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	
	Практические занятия	14		
	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 Контроль микроклимата производственного помещения Расчет доз облучения при проведении работ в чрезвычайных ситуациях, определение допустимого времени пребывания в зараженной местности			
	Самостоятельная работа обучающихся Последствия загрязнения атмосферы для человека и окружающей среды Вредные вещества в воздухе и их воздействие на организм человека Основные источники загрязнения атмосферного воздуха Действие на человека и окружающую среду Нормирование и общие методы снижения шума Ионизирующие излучения и действия их на человека Механизмы теплообмена между человеком и окружающей средой Климат и здоровье человека	10		
	Тема 2. Безопасность и экологичность технических систем	Содержание учебного материала	10	
		1 Идентификация травмирующих и вредных факторов		2
2 Методы и средства повышения безопасности технологических процессов		3		
3 Экобиозащитная техника		2		
Практические занятия		2		

	Проведение экологической оценки технологического процесса		
	Самостоятельная работа обучающихся Основные факторы комплексного характера. Защита человека от химических и биологических негативных факторов. Подготовка рефератов по темам: Технологические процессы и их безопасность. Подготовка рефератов по темам: Экологичность технологических процессов		6
Тема 3 Защита населения и территории в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала		18
	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	2
	Практические занятия		2
	Планирование, организация и проведение работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		
	Самостоятельная работа обучающихся Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций Биологическое оружие. Действия населения в очаге биологического населения Средства коллективной защиты населения. Средства индивидуальной защиты населения Пути и способы повышения устойчивости работы объектов Защита и жизнеобеспечение населения в условиях чрезвычайной ситуации		12
Тема 4 Управление безопасностью жизнедеятельности	Содержание учебного материала		6
	1	Правовые, нормативные основы обеспечения БЖД	2
	2	Экологические последствия и материальные затраты на обеспечение БЖД	3
	Практические занятия		2

	Классификация, расследование, оформление и учет несчастных случаев		
	Самостоятельная работа обучающихся Законодательство в области промышленной экологии	2	
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
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка рефератов по темам: Безопасность технологических процессов (по видам) Здоровьесберегающие технологии при выполнении производственных процессов Подготовка рефератов по темам: Меры обеспечения безопасности специальных технологических операций	4	
Всего:		102	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей 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. 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. Арустамов Э.А., Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студ. учреждений СПО. – 11 –е изд., испр. – М.:»Академия», 2012. – 176 с.
2. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е.Л. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие . – М.: Издательский центр «Академия», 2013г.
2. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2009.- 400 с.
3. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник. - М.: «Академия», 2012. – 288с.

Дополнительные источники:

1. Медведев В.Т. Охрана труда промышленная экология: учебник для студ. учреждений СПО. – 5-е изд., стер. – М.: «Академия», 2013. – 416 с.

Интернет – ресурсы:

1. <http://www.examens.ru/otvet/3>
2. <http://www.caim.ru/9>
3. <http://www.school-obz.org>
4. <http://www.alleng.ru/edu/saf.htm>
5. http://www.window.edu.ru/window/catalog?p_rubr=2.1.15
6. <http://www.obzh.info>
7. <http://www.school-collection.edu.ru/catalog/res/>
8. <http://www.edu-navigator.ru/cat/11500/1>
9. http://www.4students.ru/search.asp?id_subject=20
10. <http://www.russmag.ru/pgroup.php?id=2>
11. <http://www.warning.dp.ua>
12. <http://www.shkolazhizni.ru/tag>
13. <http://www.school.holm.ru/predmet/obg>

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>обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим. 	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проверка и оценка решений индивидуальных задач, - тестирование по темам дисциплины. <p>контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка выполнения практических и самостоятельных работ, - проверка и оценка выполнения индивидуальных заданий, <p>Итоговый контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зачет (с оценкой)

<p>Обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 поступление на нее в добровольном порядке; -основные виды вооружения, военной техники и специального вооружения (оснащения) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; -область применения получаемых знаний при исполнении обязанностей военной службы; -порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим. 	
--	--

Разработчик:

Корочкина О.А. преподаватель высшей категории

Эксперт: