

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Уваров Виктор Михайлович
Должность: Директор
Дата подписания: 01.02.2024 23:15:27
Уникальный программный ключ:
e3022e2eb43bc72431a042f7cff0eb0112af64187a079c543000

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г. Шухова)
ГУБКИНСКИЙ ФИЛИАЛ



УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала

В.М. Уваров

23 июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

наименование дисциплины

Специальность: *15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание
эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)*

Квалификация: *техник-механик*

Форма обучения: *очная*

Срок обучения: *3 года 10 месяцев*

Рабочая программа разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016г. № 1580;

- учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), входящей в укрупненную группу специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Составитель:

преподаватель

ученая степень и звание



подпись

Е.Н. Иванцова

инициалы, фамилия

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

Гуманитарных, естественнонаучных и технических дисциплин

название кафедры

« 22 » июня 2023 г., протокол № 11

Заведующий кафедрой:

к.и.н., доц.

ученая степень и
звание



подпись

В.И. Ковалев

инициалы, фамилия

Программа одобрена научно-методическим советом филиала

« 23 » июня 2023 г., протокол № 49

Председатель:

к.т.н., доц.

ученая степень и звание



подпись

В.М. Уваров

инициалы, фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

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

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Безопасность жизнедеятельности является частью основной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание эксплуатации и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.12 Безопасность жизнедеятельности принадлежит к общепрофессиональному циклу

1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК1 - ОК10 ПК 1.2- 1.3,2.2	<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	<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;

	<p>специальности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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, состоящих на вооружении, (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военноучетные специальности, родственные специальностям СПО; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
--	---	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы	70
в том числе:	
теоретическое обучение	34
практические работы	34
самостоятельная работа	2
Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Организация защиты населения и территорий в чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	16	ОК1 - ОК10 ПК 1.2-1.3, 2.2
	Нормативно-правовая база безопасности жизнедеятельности Основные виды потенциальных опасностей и их последствия. Принципы обеспечения устойчивости ОЭ. Мониторинг и прогнозирование развития событий, и оценка последствий при ЧС и стихийных явлениях. Гражданская оборона. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Оповещение и информирование населения в условиях ЧС. Инженерная и индивидуальная защита. Виды защитных сооружений и правила поведения в них.	10	
	Тематика практических занятий Практическая работа №1 Основные способы пожаротушения и различные виды огнегасящих веществ Практическая работа №2 Отработка действий, работающих и населения при эвакуации.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Характеристика здорового образа жизни. Рациональный режим труда и отдыха.	2	
Раздел 2.	Содержание учебного материала	48	ОК1 - ОК10

<p>2.1. Основы военной службы и обороны государства (для юношей)</p>	<p>Национальная безопасность РФ. Основные угрозы национальной безопасности РФ. ВС РФ. Комплектование и руководство ВС. Основные задачи ВС. Структура ВС. Приоритетные направления военно-технического обеспечения безопасности России. ФЗ "О воинской обязанности и военной службе". Функции и основные задачи, структура современных ВС РФ. Социально-экономические, политические, личные права и свободы. Статус военнослужащего. Воинская дисциплина и ответственность. Прохождение военной службы по призыву. Требования к контрактнику. Правила заключения контракта. Медицинское освидетельствование. Воинские должности, предусматривающие службу по контракту. Альтернативная гражданская служба. ФЗ "Об альтернативной гражданской службе". Строй и управление им. Виды строя.</p>	<p>24</p>	<p>ПК 1.2-1.3, 2.2</p>
	<p>Тематика практических занятий:</p>	<p>24</p>	
	<p>Практическая работа №3 Боевые традиции ВС. Символы воинской чести. Практическая работа №4 Права и обязанности военнослужащих. Практическая работа №5 Порядок прохождения военной службы. Практическая работа №6 Порядок призыва и прохождения военных сборов. Практическая работа №7 Устав внутренней службы. Устав гарнизонной и караульной служб.</p>		
	<p>Практическая работа №8 Назначение и боевые свойства автомата Калашникова. Практическая работа №9 Неполная сборка-разборка автомата. Полная сборка-разборка. Уход за автоматом. Практическая работа №10 Правила стрельбы из автомата. Практическая работа №11 Воинское приветствие. Практическая работа №12 Строевая подготовка.</p>		

	<p>Практическая работа №13 Отработка строевых приемов и движения без оружия.</p> <p>Практическая работа №14 Отработка положений для стрельбы.</p>		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
2.2. Основы медицинских знаний (для девушек)	Содержание учебного материала	48	ОК1 - ОК10 ПК 1.2-1.3, 2.2
	<p>Социальная роль женщины в современном обществе.</p> <p>Здоровый образ жизни как необходимое условие сохранения и укрепления здоровья человека и общества.</p> <p>Репродуктивное здоровье женщины и факторы, на него влияющие.</p> <p>Здоровье родителей и здоровье будущего ребенка.</p> <p>Влияние неблагоприятной окружающей среды на здоровье человека. Вредные привычки и их влияние на здоровье. Профилактика вредных привычек и злоупотребления наркотическими веществами.</p> <p>Ранние половые связи и их последствия для здоровья.</p> <p>Инфекции, передаваемые половым путем, и их профилактика.</p> <p>Здоровый образ жизни - необходимое условие сохранности репродуктивного здоровья.</p> <p>Психологическая уравновешенность и ее значение для здоровья.</p> <p>Режим дня, труда и отдыха.</p> <p>Рациональное питание и его значение для здоровья.</p>	24	
	Тематика практических занятий	24	

	<p>Практическая работа №3 Составление комплекса упражнений влияющего на здоровье человека.</p> <p>Практическая работа №4 Составление схемы «Методика закаливания».</p> <p>Практическая работа №5 Составление памятки «Правила личной гигиены».</p> <p>Практическая работа №6 Определение правовых аспектов взаимоотношения полов.</p> <p>Практическая работа №7 Правовые аспекты культуры брачных отношений.</p> <p>Практическая работа №8 Определение основных функций семьи.</p> <p>Практическая работа №9 Анализ семейного кодекса Российской Федерации.</p> <p>Практическая работа №10 Анализ семейного кодекса РФ. Права и обязанности родителей.</p> <p>Практическая работа №11 Анализ Конвенции ООН «О правах ребенка».</p> <p>Практическая работа №12 Сравнительный анализ факторов, влияющих на здоровье ребенка.</p> <p>Практическая работа № 13 Определение особенностей образа жизни и рациона питания беременной женщины. Составление памятки «Уход за младенцем».</p> <p>Практическая работа №14 Определение основных принципов формирования здорового образа жизни.</p>		
	Самостоятельная работа обучающихся	-	
Раздел 3. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	Содержание учебного материала	2	ОК 3-8
	Общие правила оказания первой доврачебной помощи. Первая помощь при ранениях, несчастных случаях и заболеваниях. Первая помощь пострадавшему.	2	
	Тематика практических занятий	---	
	Самостоятельная работа обучающихся	---	
Раздел 4. Производственная безопасность	Содержание учебного материала:	2	ОК1 - ОК10 ПК 1.2-1.3, 2.2
	Психология в проблеме безопасности. Формирование опасностей в производственной среде. Технические методы и средства защиты человека на производстве.	2	
	Тематика практических занятий	-	

	Самостоятельная работа обучающихся	-	
	Промежуточная аттестация	2	
Всего:		70	

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда № 102 для проведения учебных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Специализированная мебель2) Компьютер – 1 шт.3) Телевизор – 1 шт.4) Видеомагнитофон – 1 шт.5) Колонка – 1 шт.6) Демонстрационные материалы: (плакаты) по электробезопасности, безопасности при работе с грузоподъемными кранами, при работе на высоте и др.; средства индивидуальной защиты: каски, очки, перчатки, респираторы, костюм химзащиты (ОЗК), сапоги и пр.; баллоны газовые в разрезе; огнетушители в разрезе и др.7) Комплект учебных фильмов на видеокассетах по электробезопасности, пожарной безопасности, безопасности при работе с грузоподъемными кранами, сосудами под давлением, при работе на высоте, по порядку расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, порядку организации охраны труда на предприятии и др.8) Стенды для выполнения практических работ: лабораторная установка для создания вибрации; лабораторная установка для создания регулируемой вибрации; лабораторная установка для измерения скорости воздушного потока; лабораторная установка для определения сопротивления заземления; лабораторная установка для оценки эффективности и качества освещения; лабораторная установка для определения освещенности; лабораторная установка для определения запыленности; лабораторная установка для оценки звукопроницаемости различных материалов.9) Приборы:	<p>309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Дзержинского, д. 15а 1-й этаж, помещения 3, 2</p>
---------------------------------------	--	--

	<p>тренажер для отработки навыков сердечно-легочной и мозговой реанимации «Максим III-01»</p>	
	<p>Читальный зал библиотеки (ауд. 104) для самостоятельной работы с выходом в сеть Интернет</p> <p>1) Специализированная мебель. 2) Персональные компьютеры, подключенные к сети «Интернет», имеющие доступ в электронную информационно-образовательную среду под управлением ОС Windows</p> <p>Лицензионное программное обеспечение:</p> <p>Microsoft Windows 7</p> <p>Профессиональная, Microsoft Office Professional Plus 2013 (Соглашение Microsoft Open Value Subscription V6328633 / Договор поставки ПО 0326100004117000038-0003147-01) от 06.10.2017; Kaspersky Endpoint Security. Сублимационный договор №102 от 24.05.2018 г.; СПС "Консультант Плюс" (для образовательных учреждений) – договор №070/18 от 01.02.2018 г.; браузеры Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera, Internet Explorer, SeaMonkey, Яндекс-браузер – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Adobe Reader – свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения; Solid Works Education Edition. Сублимационный договор №L010317-7 от 31.03.2017 г.; Microsoft.NET Frame Work 4.6 Preview - свободное распространение; ArchiCAD – Бесплатные учебные академические версии САПР.; MATLAB – Сублицензионный договор №20042016/70869 от 15.04.2016 г., бессрочный; КОМПАС-3D V17 – учебная версия; ПК "ГРАНД-Смета", версия "STUDENT" – Сублицензионный договор №TUNE-2015-01 от 22.01.2015 г.; NanoCAD – учебная версия без аппаратного ключа; EPLAN Software & Service. Лицензия EPLOUB6460</p>	<p>309186, Белгородская обл., г. Губкин, ул. Дзержинского, д. 15а 1 этаж, помещение 7</p>

3.2. Доступная среда

В ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова при создании безбарьерной среды учитываются потребности следующих категорий инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

- с нарушениями зрения;
- с нарушениями слуха;
- с ограничением двигательных функций.

В образовательной организации обеспечен беспрепятственный доступ в здание инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья.

Для лиц с нарушением работы опорно-двигательного аппарата обеспечен доступ для обучения в аудиториях, расположенных на первом этаже, также имеется возможность доступа и к другим аудиториям.

Для лиц с нарушением зрения, слуха имеется аудитория, обеспеченная стационарными техническими средствами.

В сети «Интернет» есть версия официального сайта учебной организации для слабовидящих.

3.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209837> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительные источники

1. Курбатов, В. А. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / В. А. Курбатов. — Москва : МТУСИ, 2021. — 73 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/215267> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Интернет ресурсы

1. <http://bzhde.ru>. Энциклопедия безопасности жизнедеятельности.
2. www.0-1.ru Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность. Предупреждение чрезвычайных ситуаций.
3. www.culture.mchs.gov.ru/testing Культура безопасности жизнедеятельности. / Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.
4. www.goodlife.narod.ru Все о пожарной безопасности
5. www.hsea.ru Первая медицинская помощь
6. www.mchs.gov.ru/. Портал МЧС России
7. www.nэб.рф (Национальная электронная библиотека - НЭБ)

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>знания:</p> <p>-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.</p> <p>-Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации.</p> <p>-Основы законодательства о труде, организации охраны труда.</p> <p>-Условия труда, причины травматизма на рабочем месте.</p> <p>-Основы военной службы и обороны государства. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны.</p> <p>-Способы защиты населения от оружия массового поражения.</p> <p>-Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах.</p> <p>-Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.</p> <p>-Основные виды вооружения, военной техники и специального</p>	<p>-оперирует основными принципами обеспечения устойчивости объектов экономики;</p> <p>-излагает методики прогнозирования развития событий при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- определяет основные виды потенциальных опасностей и их последствия;</p> <p>- производит анализ нормативно- правовой документации в области охраны труда;</p> <p>- излагает причины травматизма на рабочем месте;</p> <p>- оперирует основными требованиями к военной службе;</p> <p>- определяет назначение гражданской обороны;</p> <p>- производит выбор способа защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>- оперирует навыками безопасного поведения при пожаре;</p> <p>- излагает порядок призыва граждан на военную службу;</p> <p>- определяет основные виды вооружения, специального снаряжения состоящее на вооружении воинских</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите рефератов, презентаций.</p> <p>Текущий контроль на учебных занятиях.</p> <p>Дифференцированный зачет</p>

<p>снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно- учетные специальности, родственные специальностям СПО.</p> <p>-Область применения получаемых профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы.</p> <p>-Порядок и правила оказания первой помощи.</p>	<p>подразделений;</p> <p>- различает условия применения получаемых профессиональных знаний при выполнении обязанностей военной службы;</p> <p>-аргументирует правила оказания первой помощи при травмах и несчастных случаях</p>	
<p>умения:</p> <p>- Организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций.</p> <p>-Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту.</p> <p>-Выполнять правила безопасности труда на рабочем месте.</p> <p>-Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения.</p> <p>-Применять первичные средства пожаротушения.</p> <p>-Ориентироваться в перечне военноучетных специальностей и самостоятельно</p>	<p>-составляет план мероприятий по защите работников от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>-владеет основными профилактическими мерами для снижения уровня опасности;</p> <p>- выявляет последствия опасностей в профессиональной деятельности;</p> <p>- производит анализ безопасности труда на рабочем месте;</p> <p>- определяет средства защиты от оружия массового поражения;</p> <p>- выбирает средства пожаротушения;</p>	<p>Экспертная оценка результатов деятельности обучающегося при выполнении и защите результатов практических занятий.</p> <p>Текущий контроль на учебных занятиях.</p> <p>Дифференцированный зачет.</p>

<p>определять среди них родственные полученные специальности.</p> <p>-Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью.</p> <p>-Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.</p> <p>-Оказывать первую помощь при травмах, несчастных случаях.</p>	<p>- проявляет профессиональные знания при исполнении воинской службы;</p> <p>- применяет способы бесконфликтного общения в экстремальных условиях военной службы;</p> <p>-анализирует процесс саморегуляции в повседневной деятельности;</p> <p>- владеет навыками оказания первой помощи пострадавшему.</p>
--	---

