

Министерство образования Красноярского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение «Игарский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании  
Методического совета

Протокол № 11 от 16.05.2019  
Председатель Методического совета  
Шубина А.Н. А.Н. Шубина

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор КГБПОУ «Игарский  
многопрофильный техникум»  
Андреева М.А. М.А. Андреева

«12» мая 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.05 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по программе среднего профессионального образования – по программе  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Безопасность жизнедеятельности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 года № 850 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 года, регистрационный № 29570) (далее – ФГОС СПО), входящую в укрупненную группу профессий 21.00.00. Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.

Организация-разработчик: Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Игарский многопрофильный техникум» (далее – КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»)

Разработчики:

Стародубцева Валентина Ивановна, преподаватель профессиональных дисциплин КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Семенов Олег Николаевич, мастер производственного обучения КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Рассмотрена на заседании Методического совета протокол № 11 от 16.05.2019 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

## **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 21.01.04 Машинист на буровых установках по направлению подготовки 21.00.00 Прикладная геология, горное дело нефтегазовое дело и геодезия.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих:

21.01.04 Машинист буровых установок на нефть и газ

21.01.04 Машинист подъемника

21.01.04 Слесарь по обслуживанию буровых

11297 Бурильщик эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ

13592 Машинист буровых установок на нефть и газ

15862 Оператор по опробованию (испытанию) скважин

15910 Оператор по цементажу скважин.

Уровень образования - основное общее образование  
Опыт работы не требуется.

## **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина относится к общепрофессиональному циклу

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен  
**уметь:**

-организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

-предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения 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;

**знать:**

- 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 поступления на нее 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 НПО;

- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

**1.4. 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

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>32</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	26
контрольные работы	4
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>16</b>
в том числе:	
1. подготовка к выполнению и защите лабораторных и практических работ с использованием методических рекомендаций преподавателя	4
2. подготовка рефератов по заданным темам	
3. подготовка презентаций	3
4. поиск информации в Интернете	3
5. выполнение домашнего задания по темам	4
	4
Итоговая аттестация в форме дифференцированный зачет	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование разделов и тем 1	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся 2	Объем часов 3	Уровень освоения 4
<b>Раздел 1. Государственная Система обеспечения безопасности человека.</b>			
<b>Тема 1.1. Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях.</b>	Содержание учебного материала	2	
1	<b>Введение.</b> Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС). Гражданская оборона как система защиты населения от чрезвычайных ситуаций мирного времени. Задач МЧС России		1
2	<b>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.</b> Опыт и проблемы ликвидации чрезвычайных ситуаций мирного времени. Структура и режим функционирования РСЧС.		2
	3	<b>Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики,</b> 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
	Контрольная работа по теме «безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях»	1	
	Практические занятия Определение воздействия негативных факторов на человека по уровням классов опасности Изучение основных принципов Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера»	4	
	Самостоятельная работа обучающихся - подготовка к выполнению и защите лабораторных и практических работ с использованием методических рекомендаций преподавателя - подготовка рефератов по заданным темам - поиск информации в Интернет	4	
<b>Тема 1.2 Опасности и защита от них человека на производстве и в</b>	Содержание учебного материала	2	
1	<b>Основные виды потенциальных опасностей и их последствия</b> в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации		
	2	<b>Опасности и их источники.</b> Негативные факторы среды обитания. Понятие опасности. Нормирование опасностей. Последствия воздействия опасностей на человека. Источники антропогенных опасностей.	2

быту					
	3	<b>Электротравмы и защита от них.</b> Защита от поражения электрическим током. Виды электротравм. Параметры, определяющие тяжесть поражения человека электрическим током. Схемы включения человека в электрическую цепь при прикосновении к проводникам. Шаговое напряжение. Опасность возникновения пожара из-за неисправности электрооборудования, электросети или неправильного их использования.		2	
	4	<b>Средства защиты от поражения электрическим током.</b> Заземление. Защита от статического электричества. Молния. Природа и причины возникновения молнии. Опасные факторы воздействия молнии. правила поведения во время грозы. Молниезащита.		2	
	Контрольная работа по тем «Опасности и защита от них человека на производстве и в быту»		1		
	Практические занятия Составление схемы профилактические меры для снижения уровня опасностей Применение первичных средств пожаротушения. Изучение принципа действия огнетушителя на модели. Применение порядка и правил оказания первой помощи пострадавшим	12			
	Самостоятельная работа обучающихся - подготовка презентаций - поиск информации в Интернете - выполнение домашнего задания по теме 1.2	4			
<b>Тема 1.3</b> Основные мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях.		Содержание учебного материала	2		
	1	<b>Современные боевые средства и их поражающие факторы.</b> Ядерное оружие, химическое оружие, бактериологическое оружие, современные обычные средства поражения.		2	
	2	<b>Убежища.</b> Назначение, устройство. Правила поведения людей в убежище. Противорадиационное укрытия, Приспособления под укрытия подвалов. Погребов и т.п.		2	
	3	<b>Основы организации и поведения аварийно-спасательных и других неотложных работ.</b> Обеззараживание, санитарная обработка людей, приборы радиационной разведки, дозиметрического контроля, химической разведки.		2	
	4	<b>Защита сельскохозяйственных животных и растений в чрезвычайных ситуациях.</b>		2	
	Практические занятия Оказание первой медицинской помощи при ранениях, кровотечениях с использованием тренажера Оказание первой медицинской помощи при ушибах, растяжениях связок, вывихах, переломах с использованием тренажера Применения индивидуальных средств защиты: марлевой повязки, противогаза.		8		
	Контрольная работа по теме «Основные мероприятия по защите населения в чрезвычайных ситуациях»		1		

	<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка к выполнению и защите лабораторных и практических работ с использованием методических рекомендаций преподавателя</li> <li>- подготовка рефератов по заданным темам</li> <li>- подготовка презентаций</li> <li>- поиск информации в Интернете</li> <li>- выполнение домашнего задания по теме 1.3</li> </ul>	6		
<p><b>Тема 1.4</b> Основы обороны государства и воинская обязанность</p>	Содержание учебного материала	2		
	1 <b>Основы обороны государства и воинской обязанности граждан России.</b> Назначение, состав и принцип строительства Вооруженных сил России.			2
	2 <b>Особенности прохождения службы в различных видах ВС и в рядах войск в мирное и военное время.</b> Организация медицинского обследования, свидетельствования и постановки на воинский учет			2
	3 <b>Организация и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке.</b> Добровольная подготовка граждан к военной службе. Основные условия прохождения военной службы по контракту. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту. Сроки военной службы по контракту. Права и льготы, предоставляемые военнослужащим, проходящим военную службу по контракту. Альтернативная гражданская служба. Основные условия прохождения альтернативной гражданской службы. Требования, предъявляемые к гражданам, для прохождения альтернативной гражданской службы.			2
	4 <b>Основные виды вооружения,</b> военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений. Танковые войска, моторизованная пехота. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	2		
	Контрольная работа по теме «Основы обороны государства и воинская служба»	1		
	Практические занятия Профилактика вредных привычек и злоупотребления наркотическими веществами.	2		
<p>Самостоятельная работа обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка к выполнению и защите лабораторных и практических работ с использованием методических рекомендаций преподавателя</li> <li>- подготовка рефератов по заданным темам</li> <li>- подготовка презентаций</li> <li>- поиск информации в Интернете</li> <li>- выполнение домашнего задания по теме 1.4</li> </ul>	2			
<b>Всего</b>		48		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия

##### **Кабинеты:**

безопасности жизнедеятельности;

##### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

##### **Оборудование кабинета:**

тексты источников, комплекты иллюстраций, схемы, таблицы, диаграммы:

Индивидуальные средства защиты

Приборы радиационной разведки

Приборы химической разведки

Организация и несение внутренней службы

Строевая подготовка

Оказание первой медицинской помощи

Гражданская оборона

Диаграммы и графики

Макет простейшего укрытия в разрезе

Макет убежища в разрезе

Тренажер для оказания первой помощи

**Технические средства обучения:** компьютер с лицензионным программным обеспечением, мультимедиапроектор или электронная доска, обучающие видеофильмы по профилю «охрана труда»

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

Основные источники:

1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов учр. СПО.- М.: ИЦ «Академия», 2017.

Дополнительные источники:

1. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для СПО. ИЦ «Академия». 2014.

2. Богоявленский И.Ф. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для уч-ся 10 кл. общеобраз. учреждений. – М.: ООО Изд. «АСТ», 1999.

3. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для уч-ся 11 кл. общеобраз. учреждений. – М.: ООО Изд. «АСТ», 1999.

4. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для уч-ся 10 кл. общеобраз. учреждений. – М.: Просвещение, 2007.

5. Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для уч-ся 11 кл. общеобраз. учреждений. – М.: Просвещение, 2007.

6. Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе

7. Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»
8. Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»
9. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации
10. Текст Военной присяги

Периодические издания (отечественные журналы):

1. «Уголовное право»,
2. «Человек и закон»,
3. «Юридическая консультация для всех»

Интернет-ресурсы:

- 1 Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс].  
– Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>умения</b>	
организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	экспертное наблюдение за выполнением практических работ
предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
применять первичные средства пожаротушения	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
-применять профессиональные знания в	

ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
-владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	экспертное наблюдение за выполнением лабораторных и практических работ
оказывать первую помощь пострадавшим	
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b>	защита реферата
-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	представление презентации
основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации	защита реферата
основы военной службы и обороны государства	тестирование
задачи и основные мероприятия гражданской обороны	оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ
способы защиты населения от оружия массового поражения	тестирование
меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах	оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ
организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	тестирование
основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям НПО	оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ
область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ
порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	оценка результатов выполнения лабораторных и практических работ