

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.04.2024 04:26:42  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07071a86865a5825f96a4304cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Грозненский государственный нефтяной технический университет  
имени академика М.Д. Миллионщикова**

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Первый проректор**  
**И.Г. Гайрабеков**  
« 30 » 06 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.03 «Охрана труда и техника безопасности»**

**Профессия**

18.01.28 Оператор нефтепереработки

**Квалификация**

Оператор технологических установок;  
Приборист; Слесарь по ремонту технологических установок

Грозный – 2023 г.

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>11</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.03 Охрана труда и техника безопасности»

### 1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.03 Охрана труда и техника безопасности является обязательной частью общеобразовательного цикла ОПОП в соответствии с ФГОС СПО по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4

### 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 ОК 2 ОК 3 ОК 4 ОК 5 ОК 6 ОК 7 ПК 1.1 – 1.3 ПК 2.1 – 2.3 ПК 3.1 – 3.4	оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях; использовать экобиозащитную и противопожарную технику; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;	виды и правила проведения инструктажей по охране труда; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; законодательство в области охраны труда; меры предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; права и обязанности работников в области охраны труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; предельно допустимые концентрации

		<p>(ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <p>принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</p> <p>средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических</p>
--	--	---

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем в часах</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	44
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	20
Самостоятельная работа	4
<b>Промежуточная аттестация</b>	зачет

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>		<b>22/ 9</b>	
<b>Тема 1.1. Правовые основы охраны труда</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>4</b>	
	1. Правовые источники охраны труда. Трудовой договор. Правила трудового распорядка и дисциплина труда. Права и гарантии прав работников в области охраны труда	4	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>3</b>	
	1. Практическое занятие: Изучение Трудового кодекса по разделу 10 «Охрана труда». Положения законодательства об охране труда.	3	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	1. Основы трудового законодательства. Составные части охраны труда. Рабочее время и время отдыха водителя		
<b>Тема 1.2. Государственное регулирование в сфере охраны труда</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>4</b>	
	1. Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и контроль. Государственная экспертиза условий труда и ее функции.	4	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>3</b>	
	1. Практическое занятие: Изучение вопросов по государственному надзору и контролю, экспертизе условий труда. Снижение производственного травматизма	3	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Составные части охраны труда.	-	
<b>Тема 1.3. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий труда на предприятиях</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	2	
	1. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	3	
	1. Практическое занятие: Составление перечня мероприятий по обеспечению и профилактике безопасных условий труда. Действие электрического тока на организм человека	3	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Рабочее время и время отдыха водителя	-	
<b>Тема 1.4. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	4	
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на предприятиях. Методы анализа производственного травматизма. Схемы причинно-следственных связей	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	2. Обучение работников безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	3	

	1. Практическое занятие: Основные меры предупреждения травматизма и профзаболеваний	3	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Основы трудового законодательства	-	
<b>Раздел 2. Вредные и опасные производственные факторы</b>		<b>14/8</b>	
<b>Тема 2.1.</b> <b>Защита от химических и биологических негативных факторов</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	2	
	1. Химические негативные факторы. Вредные химические вещества. Защита от биологических негативных факторов. Основные меры защиты от вредных веществ. Очистка воздуха. Способы очистки воздуха. Защита от биологических негативных факторов	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	2	
	1. Практическое занятие: Общие требования к вентиляции производственных помещений. Классификация систем вентиляции. Способы очистки воздуха	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Тема 2.2.</b> <b>Опасные механические факторы.</b> <b>Механические движения и действия технического</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	4	
	1. Общие требования к безопасности. Требования безопасности при техническом обслуживании оборудования	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	2. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов. Разработка инструкций по охране труда работающих	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>6</b>	



<b>оборудования и инструмента</b>	1. Практическое занятие: Обследование состояния рабочих мест, исправности инструмента и технического состояния оборудования, используемого для технического обслуживания и ремонта автомобилей.	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	2. Практическое занятие: Составление ведомости соответствия технического состояния обследуемого оборудования требованиям по технике безопасности.	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	3. Практическое занятие: Заполнение по результатам обследования паспорта санитарно-технического состояния производственного участка	2	ОК 1,ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7,ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 – 3.4
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	-	
<b>Курсовой проект (работа)</b> Тематика курсовых проектов (работ) 1. ...	-		
<b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовому проекту (работе)</b> 1. ...	-		
<b>Самостоятельная учебная работа обучающегося над курсовым проектом (работой)</b> 1. ...	-		
<b>Промежуточная аттестация</b>	-		
<b>Всего:</b>	44		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Охраны труда и безопасности жизнедеятельности», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные электронные издания**

1. Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве : учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/100492>

2. Солопова, В. А. Охрана труда : учебное пособие для СПО / В. А. Солопова. — Саратов : Профобразование, 2019. — 125 с. — ISBN 978-5-4488-0353-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86204>

3. Бузуев, И. И. Охрана труда и промышленная безопасность : учебное пособие для СПО / И. И. Бузуев, Н. Г. Яговкин. — Саратов : Профобразование, 2021. — 73 с. — ISBN 978-5-4488-1240-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/106844>


4. Булгаков, А. Б. Охрана труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания : учебное пособие для СПО / А. Б. Булгаков. — Саратов : Профобразование, 2021. — 116 с. — ISBN 978-5-4488-1136-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/105149>

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p>Законодательство в области охраны труда            Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;            Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;            Правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;            Профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;            Действие токсичных веществ на организм человека;            Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;            Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности;            Меры предупреждения пожаров и взрывов;            Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;            Основные причины возникновения пожаров и взрывов;            Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;            Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;            Предельно допустимые концентрации (пдк) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;</p>	<p><b>Критерии оценивания текущей аттестации:</b></p> <p><b>Аттестован</b> - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 5-10 вопросов.</p> <p><b>Не аттестован</b> - выставляется обучающемуся, который ответил на 4 и менее вопросов.</p> <p><b>Критерии оценивания зачета:</b></p> <p><b>Зачтено</b> - выставляется обучающемуся, ответившему правильно на 10-20 вопросов.</p> <p><b>Не зачтено</b> - выставляется обучающемуся, который ответил на 9 и менее вопросов.</p>	<p>Текущая аттестация</p> <p>Зачет</p>

**Разработчик:**

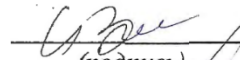
Преподаватель ФСПО

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/Л.С. Виситаева/

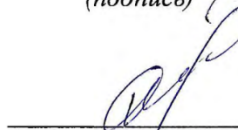
**Согласовано:**

Председатель ПЦК «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений,  
пожарная безопасность»

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)


/И.В. Сулейманова/

Зам. декана по МР ФСПО

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/М.И. Дагаев/

Директор ДУМР

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

/М.А. Магомаева