

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кудрявцев Николай Викторович

Должность: Директор ИНТех (филиал) ФГБОУ ВО «ЮГУ»

Дата подписания: 28.08.2024 08:22:04

Уникальный программный ключ:

d4549add7174b1c2375d9114e4318676961d

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Югорский государственный университет»

Институт нефти и технологий (филиал) федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Югорский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИНТех (филиала)  
ФГБОУ ВО «ЮГУ»

 С.А. Сениченко

«28» марта 2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### ОП. 08 ОХРАНА ТРУДА

для специальности среднего профессионального образования

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>9</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП. 08 Охрана труда»

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

Учебная дисциплина «ОП. 08 Охрана труда» является обязательной частью *общепрофессионального цикла ППССЗ* в соответствии с ФГОС СПО по *специальности 21.02.01 Разработка нефтяных и газовых месторождений*.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 07, ОК 09.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
<b>ОК 01</b> <b>ОК 02</b> <b>ОК 03</b> <b>ОК 04</b> <b>ОК 07</b> <b>ОК 09</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· вести документацию установленного образца по охране труда; соблюдать сроки их заполнения и условия хранения;</li> <li>· использовать экипировку и противопожарную технику, средства индивидуальной и коллективной защиты;</li> <li>· определять и проводить анализ вредных и опасных производственных факторов в сфере профессиональной деятельности;</li> <li>· оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте;</li> <li>· применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;</li> <li>· проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;</li> <li>· инструктировать работников по вопросам охраны труда;</li> <li>· соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· законодательство в области охраны труда;</li> <li>· нормативные документы по охране труда и здоровья, основы гигиены профсанитарии и пожарной безопасности;</li> <li>· правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</li> <li>· 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 безопасности труда и производственной санитарии;</li> <li>· возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;</li> <li>· действие токсичных веществ на организм человека;</li> <li>· категорирование производств по взрыво - и пожароопасности;</li> <li>· меры предупреждения пожаров и взрывов;</li> <li>· общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;</li> <li>· основные причины возникновения пожаров и взрывов;</li> <li>· особенности обеспечения безопасных условий труда на</li> </ul>

		<p>производстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;</li> <li>· предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;</li> <li>· права и обязанности работников в области охраны труда;</li> <li>· виды и правила проведения инструктажей по охране труда;</li> <li>· правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</li> <li>· возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом), фактические или</li> <li>· потенциальные последствия собственной деятельности (или бездеятельности) и их выявление на уровне безопасности труда;</li> <li>· принципы прогнозирования развития событий и оценка последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;</li> <li>· средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</li> </ul>
--	--	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	Объем в часах
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	72
<b>в т.ч. в форме практической подготовки</b>	46
в т. ч.:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	20
<i>Самостоятельная работа</i>	8
<b>Промежуточная аттестация</b>	18 Экзамен

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Управление безопасностью труда</b>			
<b>Тема 1-10 Управление безопасностью труда</b>	<b>Содержание</b>	<b>26</b>	<b>ОК 01</b> <b>ОК 02</b> <b>ОК 03</b> <b>ОК 04</b> <b>ОК 07</b> <b>ОК 09</b>
	1. Предмет и задачи дисциплины. Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда. Законодательные и иные нормативные правовые акты по охране труда.	4	
	2. Организация государственного управления, надзора и контроля за охраной труда. Общественный контроль. Ответственность за нарушение законодательства по охране труда.	4	
	3. Система управления охраной труда на предприятии. Организация службы охраны труда на предприятии. Организация обучения и проверки знаний работающих по безопасности труда. Обязательные медицинские осмотры работающих. Человеческий фактор в обеспечении безопасности труда.	4	
	4. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Аттестация рабочих мест и компенсация работающим за работу в неблагоприятных условиях труда. Паспортизация санитарно-технического состояния условий и охраны труда.	2	
	5. Травматизм и профессиональные заболевания.	2	
	6. Производственный микроклимат и основные методы его оптимизации.	2	
	7. Освещение производственных помещений.	2	
	8. Химические факторы и методы защиты от их воздействий.	2	
	9. Защита работающих от шума, вибрации, инфра- и ультразвуков. Защита производственного персонала от статического электричества и производственных излучений.	2	
	10. Основы электробезопасности. Основы профилактики взрывов и пожаров.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>20</b>	
1. Изучение Федеральных законов, нормативно-технических документов в области охраны труда. Оценка состояния техники безопасности на	2		

	производственном объекте.		
	2. Выделение безопасных приёмов труда. Расчет интегральной балльной оценки тяжести труда на рабочем месте.	2	
	3. Сокращение продолжительности жизни в зависимости от условий труда.	2	
	4. Анализ производственного травматизма на предприятии. Определение коэффициентов травматизма: общего, частоты, тяжести	2	
	5. Проведение расследования несчастного случая на производстве. Оформление акта по расследованию несчастных случаев на производстве	2	
	6. Овладение умениями оказания первой помощи при механических травмах.	2	
	7. Расчет общего освещения.	2	
	8. Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе.	2	
	9. Расчет уровня шума в застройке.	2	
	10. Расчет контурного защитного заземления в цехах с электроустановками.	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Обязанности работодателей и производственного персонала в области охраны труда. Гарантии и права работающих на охрану труда. Охрана труда женщин.	8	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Экзамен</b>	<b>18</b>	
<b>Всего</b>		<b>72</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Охрана труда», оборудование учебного кабинета: посадочные места по количеству обучающихся; рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда». Технические средства обучения: компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе.

##### 3.2.1. Основные печатные издания

1. Графкина, М. В. Охрана труда : учебник / М.В. Графкина. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : ИНФРА-М, 2024. - 212 с. - ISBN 978-5-16-016522-6. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2139314> - Текст : электронный.

2. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. - 2-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 343 с. - ISBN 978-5-534-15942-4. - URL: <https://urait.ru/bcode/536603> - Текст : электронный.

3. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Е. В. Аникина, Б. И. Лавер, Д. А. Семенов. - 3-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 139 с. - ISBN 978-5-534-17183-9. - URL: <https://urait.ru/bcode/537806> - Текст : электронный.

4. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для СПО / Ю. А. Широков. - 5-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 376 с. - ISBN 978-5-507-50235-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/414758> - Текст : электронный

##### 3.2.2. Основные электронные издания

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. - 5-е издание, переработанное и дополненное. - Москва : Юрайт, 2024. - 740 с. - ISBN 978-5-534-17697-1. - URL: <https://urait.ru/bcode/537043> - Текст : электронный.

2. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для СПО / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. - 4-е издание, стереотипное. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 220 с. - ISBN 978-5-507-47545-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/387788> - Текст : электронный.

3. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. - Москва : Юрайт, 2024. - 485 с. - ISBN 978-5-534-18090-9. - URL: <https://urait.ru/bcode/545007> - Текст : электронный.

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

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>законодательство в области охраны труда;  нормативные документы по охране труда и здоровья, основы гигиены профсанитарии и пожаробезопасности;  правила и нормы охраны труда, 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 безопасности труда и производственной санитарии;  возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;  действие токсичных веществ на организм человека;  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</p>	<p>«Отлично» -  <i>теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</i>  «Хорошо» -  <i>теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</i>  «Удовлетворительно» -  <i>теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</i>  «Неудовлетворительно» -  <i>теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат</i></p>	<p><i>Опрос (устный/письменный), контрольная работа, тесты разных видов.</i></p>



<p>индивидуальной защиты;  предельно допустимые  концентрации (ПДК) и  индивидуальные средства  защиты;  права и обязанности  работников в области охраны  труда;  виды и правила проведения  инструктажей по охране  труда;  правила безопасной  эксплуатации установок и  аппаратов;  возможные последствия  несоблюдения  технологических процессов и  производственных  инструкций работниками  (персоналом), фактические  или  потенциальные последствия  собственной деятельности  (или бездеятельности) и их  выявление на уровне  безопасности труда;  принципы прогнозирования  развития событий и оценка  последствий при техногенных  чрезвычайных ситуациях и  стихийных явлениях;  средства и методы  повышения безопасности  технических средств и  технологических процессов.</p>	<p><i>грубые ошибки.</i></p>	
<p>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины</p>		
<p>вести документацию  установленного образца по  охране труда; соблюдать  сроки их заполнения и  условия хранения;  использовать  экобиозащитную и  противопожарную технику,  средства индивидуальной и  коллективной защиты;  определять и проводить  анализ вредных и опасных  производственных факторов в  сфере профессиональной  деятельности;  оценивать состояние</p>	<p><i>«Отлично» -  теоретическое  содержание курса  освоено полностью, без  пробелов, умения  сформированы, все  предусмотренные  программой учебные  задания выполнены,  качество их выполнения  оценено высоко.  «Хорошо» -  теоретическое  содержание курса  освоено полностью, без  пробелов, некоторые</i></p>	<p><i>Интерпретация результатов  наблюдение на практическом  занятии, защита рефератов,  тесты разных видов.</i></p>

<p>безопасности труда на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности; инструктировать работников по вопросам охраны труда; соблюдать правила безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>	<p><i>умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками. «Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки. «Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</i></p>	
--	--	--