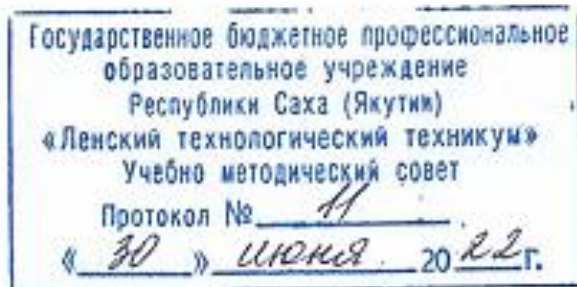


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бутакова Оксана Стефановна
Должность: директор
Дата подписания: 03.12.2024 07:52:55
Уникальный программный ключ:
92ebe478f3654efe030354ec9c160360cb17a169

Министерство образования и науки РС (Я)
ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум»



Рабочая программа дисциплины
ОП.03 Охрана труда и техника безопасности
Основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
18.01.28 Оператор нефтепереработки
(код и название специальности, профессии в строгом соответствии с перечнем)

Форма подготовки очная
(очная, заочная)

г.Ленск, 2022 год

Аннотация программы

(содержание раздела)

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.03 Охрана труда и техника безопасности** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **18.01.28 Оператор нефтепереработки**, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №919

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Республики Саха (Якутия)
«Ленский технологический техникум»

Разработчики:

1. Лучина Галина Алексеевна, почетный работник начального профессионального образования РФ, отличник системы образования РС(Я), мастер производственного обучения, категория высшая, преподаватель, категория высшая

Рецензенты:

1. _____

Ф.И.О полностью., ученая степень, звание, должность, категория.

2. _____

Ф.И.О полностью., ученая степень, звание, должность, категория.

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией
«Общепрофессиональных дисциплин»

Протокол № 11 «29» июня _____ 2022 г.

Председатель ПЦК И.Л. /Паршутина И.Л. /

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Паспорт программы учебной дисциплины	4
2. Структура содержание учебной дисциплины	6
3. Условия реализации учебной дисциплины	9
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	10

1. Паспорт программы учебной дисциплины

ОП.03 Охрана труда и техника безопасности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.03 Охрана труда и техника безопасности** является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии **18.01.28 Оператор нефтепереработки**, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №919.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

дисциплинам должен: **уметь:**

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;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

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 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 (ПДК) и индивидуальные средства защиты;

принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;

средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен владеть **общими компетенциями:**

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей) <*>.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен владеть **профессиональными компетенциями:**

ПК 1.1. Выполнять монтаж и эксплуатацию автоматических станций, установок электрозащиты.

ПК 1.2. Проводить наладку и ремонт автоматических станций, установок электрозащиты.

ПК 1.3. Обеспечивать наладку и ремонт измерительных приборов противокоррозионной защиты.

ПК 1.4. Выполнять правила техники безопасности, пожарной безопасности.

ПК 2.1. Контролировать состояние защитного покрытия и коррозионное состояние трубопроводов и сооружений.

ПК 2.2. Производить текущий ремонт сооружений на трассе и линий связи.

ПК 2.3. Соблюдать правила безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов.

ПК 2.4. Обеспечивать своевременное и качественное ведение техдокументации.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной

дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки – 40 часов;

самостоятельной работы - 20 часов;

2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические работы	10 – 3 семестр
теоретические занятия	30: 8ч. - 2 семестр; 22ч. - 3 семестр
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20: 4ч. - 2 семестр; 16ч. - 3 семестр
в том числе:	
реферат	5
презентация	8
сообщение	2
таблицы	5
<i>Итоговая аттестация в форме дифференциального зачета</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия и самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Охрана труда			
2 семестр			1
Тема 1.1 Общие вопросы охраны труда	Основы законодательства об охране труда. Законодательство в области охраны труда. Коллективный и трудовой договор. Права и обязанности работников в области охраны труда	2	
	Права и гарантии работников в области охраны труда. Состояние техники безопасности на производственном объекте.	2	
	Инструктажи по технике безопасности виды и правила проведения инструктажей по охране труда. Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.	2	
	Производственный травматизм и производственные заболевания. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов	2	
	Порядок и периодичность обучения и проверки знаний по охране труда. Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.	2	
	Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок проведения расследования несчастного случая. Оформление акта формы Н-1	2	
	Самостоятельная работа №1: Заполнение таблицы: «Плакаты и знаки безопасности»	3	3

3 семестр Тема 1.2. Организация труда и отдыха работников	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режимы труда и отдыха.	2	1
	Опасные и вредные производственные факторы и их влияние на организм человека	2	
	Самостоятельная работа №2: Реферат на тему: Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	5	3
Тема 1.3. Опасность поражения человека электрическим током	Характеристика производственного электротравматизма: виды электротравм. Классификация производственных помещений и причин электротравматизма	2	1
	Практическая работа №1 Изучение факторов, влияющих на исход поражения человека электрическим током. Виды электрических травм. Воздействие электрического тока на человека	2	2
	Самостоятельная работа №3: Сообщение на тему: «Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током»	2	3
Тема 1.4. Меры безопасности при производстве отдельных работ	Оформление наряда и порядок его выдачи	2	1
	Технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ, выполняемых со снятием напряжения. Защитное заземление. Зануление Работы с электроинструментом и переносными электрическими светильниками. Электрозащитные средства	2	
	Практическое занятие №2 Средства защиты от поражения электрическим током	2	2
	Практическое занятие №3 Применение средств индивидуальной защиты на производстве Средства индивидуальной и коллективной защиты	2	
	Самостоятельная работа №4: Составление таблицы: «Производственная санитария», «Электрозащитные средства»	2	3
Тема 1.5. Пожарная безопасность	Горение и основные причины пожара. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Средства пожаротушения.	2	1
	Эвакуация людей при пожаре	2	1
	Практическое занятие №4 Правила пользования средствами пожаротушения Изучение первичных средств тушения пожаров	2	2

	Самостоятельная работа №5: Составление презентации на тему: «Средства пожаротушения»	4	3
Тема 1.6. Оказание первой медицинской помощи	Оказание первой медицинской помощи при переломах, вывихах, ожогах.	2	1
	Оказание первой медицинской помощи при переломах, вывихах, ожогах, при поражении человека электрическим током	2	
	Практическое занятие №5 Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от действия электрического тока	2	2
	Самостоятельная работа №6: Составление презентации на тему: «Оказание первой медицинской помощи»	4	3
	Всего	60	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. Условия реализации учебной дисциплины

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- рабочее место преподавателя
- посадочные места обучающихся
- средства пожаротушения
- комплект плакатов «Оказание первой медицинской помощи», «Электробезопасность»
- медицинская аптечка
- планшеты
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

Залы: библиотека, читальный зал с выходом в интернет

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / М.В. Графкина. – М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 176 с.

2. Секирников В.Е. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / В.Е. Секирников. – 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. – 192 с.

3. Куликов О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: учебник для нач. проф. образования / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. – 2-е изд. стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 144 с.

Дополнительные источники:

1. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учебн. для нач. проф. образования. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2015.-240 с.

2. В.А. Девисилов «Охрана труда». М.: «Форум-инфа – М», 2009.

3. ГОСТ 12.1.001-91 ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования.

4. ГОСТ 12.1.10-76 ССБТ Взрывобезопасность. Термины и определения.

5. ГОСТ 12.1.018-93 ССБТ Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.

Интернет – ресурсы:

1. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Режим доступа <http://fcior.edu.ru>

2. Образовательный портал: <http://www.edu.sety.ru>

3. Книжный портал. Техника: <http://www.bookivedi.ru>

4. Портал нормативно-технической документации: <http://www.pntdoc.ru>

4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и самостоятельных работ, тестовых заданий, дифференцированного зачета.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; - применять безопасные приёмы труда на территории организации и в производственных помещениях; - использовать экипировку и противопожарную технику; - определять и проводить анализ травмоопасных и вредных в сфере профессиональных деятельности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности;	практическая работа; самостоятельная работа;
Знания:	
- 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 организации и в производственных помещениях; - основные источники воздействия на окружающую среду; - основные причины возникновения пожаров и взрывов; - особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; - правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду;	практическая работа; самостоятельная работа; экзамен.

<p>профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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 (ПДК) и индивидуальные средства защиты;- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.	
---	--

Преподаватель ГБПОУ РС (Я)

«Ленский технологический техникум» _____ / Лучина Г. А./