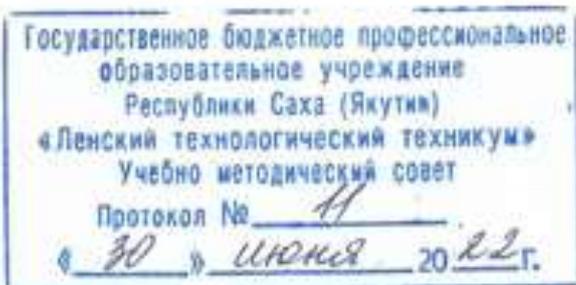


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бутакова Оксана Стефановна
Должность: директор
Дата подписания: 16.05.2024 08:21:57
Уникальный программный ключ:
92ebe478f3654efe030354ec9c160360cb17a169

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



Рабочая программа дисциплины
ОП.03 Охрана труда
Основной профессиональной образовательной программы
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии
18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров

Форма подготовки очная
(очная, заочная)

г. Ленск, 2022 год

**Аннотация программы
(содержание раздела)**

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.03 Охрана труда** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров**), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №917

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.

Рассмотрены и рекомендованы предметно – цикловой комиссией «Общепрофессиональных дисциплин»

Протокол № 11, от «29» июня 2022 г.

Председатель ПЦК Игорь Кармутинов

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

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.03 Охрана труда** является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии **18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров**), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 августа 2013 г. №917

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:**

У1 пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;

У2 применять безопасные приемы труда на территории предприятия и в производственных помещениях;

У3 использовать экобиозащитную и противопожарную технику;

У4 определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

знать:

З1 виды и правила проведения инструктажей по охране труда;

З2 возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;

З3 действие токсичных веществ на организм человека;

З4 меры предупреждения пожаров и взрывов;

З5 нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;

З6 общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях;

З7 основные причины возникновения пожаров и взрывов;

З8 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;

39 права и обязанности работников в области охраны труда;

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

311 средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

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

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. 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. Выявлять и устранять неисправности в работе оборудования и коммуникаций.

ПК 1.2. Выводить технологическое оборудование в ремонт, участвовать в сдаче и приемке его из ремонта.

ПК 1.3. Соблюдать правила безопасности при ремонте оборудования и установок.

ПК 2.1. Готовить оборудование, установку к пуску и остановке при нормальных условиях.

ПК 2.2. Контролировать и регулировать режимы работы технологического оборудования с использованием средств автоматизации и контрольно-измерительных приборов.

ПК 2.3. Вести учет расхода газов, транспортируемых продуктов, электроэнергии, горюче-смазочных материалов.

ПК 2.4. Обеспечивать соблюдение правил охраны труда, промышленной, пожарной и

экологической безопасности.

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
теоретические занятия	30
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
в том числе:	
реферат	6
презентация	8
сообщение	2
таблицы	4
Итоговая аттестация в форме экзамена	

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			
Тема 1.1 Общие вопросы охраны труда	<p>Основы законодательства об охране труда. Законодательство в области охраны труда. Коллективный и трудовой договор.</p> <p>39Права и обязанности работников в области охраны труда.</p> <p>Состояние техники безопасности на производственном объекте</p>	2	1
	<p>Инструктажи по технике безопасности 31 Виды и правила проведения инструктажей по охране труда.</p> <p>35Нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности.</p> <p>36Общие требования безопасности на территории предприятия и в производственных помещениях;</p> <p>Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.38правовые 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;</p>	2	
	<p>Производственный травматизм и производственные заболевания.</p> <p>311Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.</p> <p>Порядок и периодичность обучения и проверки знаний по охране труда.</p> <p>310Принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях</p>	2	
	<p>Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве. Порядок проведения расследования несчастного случая. Оформление акта формы Н-1</p>	2	

	Самостоятельная работа №1: Заполнение таблицы: «Плакаты и знаки безопасности»	2	3
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 32 Возможные опасные и вредные факторы и средства защиты. 33 Действие токсичных веществ на организм человека	2	
	Самостоятельная работа №2: Реферат на тему: Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	6	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 1. Изучение факторов, влияющих на исход поражения человека электрическим током. 2. Виды электрических травм. Воздействие электрического тока на человека У4 Определение и проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности	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	2	
	Работы с электроинструментом и переносными электрическими светильниками. Электрозащитные средства	2	
	Практическое занятие №2 Средства защиты от поражения электрическим током	2	2
	Практическое занятие №3 1. Применение средств индивидуальной защиты на производстве У1 Средства индивидуальной, групповой и коллективной защиты. У2 Применение безопасных приемов труда на территории предприятия и в производственных помещениях.	2	
Самостоятельная работа №4:	2	3	

	Составление таблицы: «Производственная санитария», «Электрозащитные средства»		
Тема 1.5. Пожарная безопасность	Горение и основные причины пожара.37Основные причины возникновения пожаров и взрывов. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности.	2	1
	Средства пожаротушения.34Меры предупреждения пожаров и взрывов	2	
	Эвакуация людей при пожаре	2	1
	Практическое занятие №4 1.Правила пользования средствами пожаротушения 2.Изучение первичных средств тушения пожаров УЗИспользование экобиозащитной и противопожарной техники	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 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.

<p align="center">Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</p>	<p align="center">Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</p>
<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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; 	<p>практическая работа; самостоятельная работа;</p>
<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> -виды и правила проведения инструктажей по охране труда; -возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; -действие токсичных веществ на организм человека; -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; -принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; -средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов 	<p>практическая работа; самостоятельная работа; экзамен.</p>

Преподаватель ГБПОУ РС (Я)
«Ленский технологический техникум» _____ / Лучина Г. А./