

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бутакова Оксана Стефановна
Должность: директор
Дата подписания: 06.05.2024 04:12:36
Уникальный программный ключ:
92ebe478f3654efe030354ec9c160360cb17a169

Министерство образования и науки
Республики Саха (Якутия)

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник службы защиты от коррозии
Ленского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
 /Мифтахов Д.М./
от « 15 » мая 2021 г.



Директор ГБПОУ РС (Я) «ЛТТ»
 /Бутакова О.С./
Приказ № 48 от « 15 » мая 2021 г.



ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум»

**Программа подготовки квалифицированных рабочих,
служащих по профессии (ППКРС)
18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов»**

Квалификация:
ОКПР 14662 Монтер по защите подземных
трубопроводов от коррозии 4(5) разряд
ОКПР 19238 трубопроводчик линейный 3(4) разряд
(в соответствии с ФГОС)

Вид подготовки базовая
Форма подготовки очная

г. Ленск, 2021 год

Аннотация программы

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».

АВТОРЫ:

1. Возовиков Станислав Александрович, заместитель директора по учебной работе.
2. Паршутина Ирина Леонидовна, заместитель директора по качеству образования.
3. Руденко Яна Николаевна, мастер производственного обучения.

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

ГБПОУ Республики Саха (Якутия)

«Ленский технологический техникум»

678144, Республика Саха (Якутия), г. Ленск, ул. Ньюская, 14

Тел. (41137) 2-31-29

Нормативный срок освоения программы 2 года 10 месяцев при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника: Монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии, трубопроводчик линейный.

Программа рекомендована к использованию Учебно-методическим советом техникума, согласована к использованию с работодателем.

Протокол УМС № 11 от «30» июня 2021 г.

Председатель УМС /Бутакова О.С./

Аннотация ОПОП ППКРС

Данная основная профессиональная образовательная программа разработана Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением «Ленский технологический техникум» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 г. № 921 (с изменениями и дополнениями от 25 марта 2015г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов», зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2013 г., регистрационный N 29662, представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся по данной профессии **на 2021-2024 учебные годы.**

Нормативный срок освоения программы **2г. 10мес.** при очной форме подготовки.

Основная цель подготовки по данной ОПОП ППКРС – обучающийся прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности в качестве монтера по защите подземных трубопроводов от коррозии 4(5) разряда, трубопроводчика линейного 3(4) разряда в организациях (на предприятиях) с транспортом и хранением нефти и газа.

ОПОП ППКРС разработана с учетом потребностей регионального рынка труда. Реализация ОПОП ППКРС согласована с работодателем: начальником службы защиты от коррозии Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Мифтаховым Д.М., с которым заключен договор о взаимном сотрудничестве (от 15.05.2021г.)

В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности техникума введены учебные дисциплины/профессиональные модули: в общепрофессиональный цикл введена дисциплина ОП. 05 "Техническое черчение" с максимальной нагрузкой 54 часа, в том числе обязательной 36 часов. В результате изучения дисциплины "Техническое черчение", обучающиеся должны уметь читать чертежи изделий, механизмов и узлов используемого оборудования; использовать технологическую документацию. Должен знать: основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации; общие сведения о сборочных чертежах; основные приёмы техники черчения, правила выполнения чертежей; основы машиностроительного черчения; требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД). Добавлены часы в профессиональном модуле ПМ.02 "Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов" МДК 02.02 "Эксплуатация магистральных трубопроводов и сооружений в условиях низких температур" в количестве 56 часов обязательной и 84 часов максимальной учебной нагрузки.

Содержание ОПОП ППКРС получило положительный отзыв внешнего рецензента начальника службы защиты от коррозии Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Мифтахова Д.М.

Программы учебных дисциплин и профессиональных модулей прошли процедуру внутренней экспертизы на соответствие нормативных требований, рассмотрены и рекомендованы ПЦК общеобразовательных дисциплин (протокол № 9 от «22» июня 2021 г.), общепрофессиональных дисциплин (протокол № 10 от «29» июня 2021 г.), профессиональной подготовки (протокол № 10 от «24» июня 2021 г.), учебно-методическим советом (протокол №11 от 30 июня 2021 г.).

Содержание ОПОП включает:

- Общие сведения (в т.ч. требования к поступающим; нормативный срок освоения программы; квалификационная характеристика выпускника; характеристика подготовки; оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы)

- Учебный план (утвержденный директором техникума 21.03.2021 г.)
- Календарный график учебного процесса (утвержденный директором техникума 23.05.2021 г.)

- Программы учебных дисциплин (23)
- Программы профессиональных модулей (3)
- Программа «Физическая культура» входит в общеобразовательный цикл
- Программа государственной итоговой аттестации

Заместитель директора по УР

 (Возовиков С.А.)

Заместитель директора


(Паршутина И.Л.)

по качеству образования

Методист

 (Андреева И.В.)


Председатель ПЦК ОПД

 (Паршутина И. Л.)

Председатель ПЦК ПП

 (Лучина Г.А.)

Председатель ПЦК ООД

 (Еремеева Т.С.)

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие положения	Стр. 5-10
2	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	Стр. 11-17
3	Требования к результатам освоения ОПОП	Стр. 18-61
4	Ресурсное обеспечение ОПОП	Стр. 62-78
5	Контроль и оценка результатов освоения ОПОП	Стр. 79-82
6	Календарный учебный график	Стр. 83
7	Учебный план	Стр. 84
8	Рецензия на ОПОП работодателей (произвольная форма)	Стр. 85
9	Договор о сотрудничестве с предприятием и лист согласования вариативной части	Стр. 86-88
10	Приложения	
10.1	Рабочие программы дисциплин	
10.2	Рабочие программы профессиональных модулей	
10.3	Рабочая программа «Физическая культура» + <i>КОС</i> + <i>КТП</i>	
10.4	Программа производственной практики	
10.5	Программа государственной итоговой аттестации	

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов реализуется Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Саха (Якутия) «Ленский технологический техникум» по программе базовой (углубленной) подготовки на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.

ОПОП ППКРС представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную техникумом с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013 г. № 921 (с изменениями и дополнениями от 25 марта 2015г.) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».

ОПОП ППКРС регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной профессии и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОПОП ППКРС ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

ОПОП ППКРС реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности всех участников образовательного процесса.

1.2. Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершённость по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.3. Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативную основу разработки ОПОП ППКРС 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов составляют:

- Федеральный закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29

декабря 2012 г.

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «02» августа 2013г. № 921 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».

- Примерные программы учебных дисциплин по реализации среднего общего образования (если программа на базе основного общего образования);

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального обучения, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14 июня 2013 г. № 464;

- Методические рекомендации ФГАУ ФИРО: Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению; Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 16 августа 2013 г. № 968;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации 10 ноября 2020 г. № 630 «О внесении изменения в Порядок поведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

- Положение о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №885/Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390;

- Устав ОУ;

- Положение по формированию основной профессиональной образовательной программы техникума;

- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум».

1.4. Общая характеристика ОПОП ППКРС

1.4.1. Цель ОПОП ППКРС

ОПОП ППКРС имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник техникума в результате освоения ППКРС 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов будет профессионально готов к обслуживанию магистральных трубопроводов и проведение работ по противокоррозионной защите трубопроводов.

Основная профессиональная образовательная программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;

- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;

- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в

профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях;

1.4.2. Срок освоения ОПОП ППКРС

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих *профессии* 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (по отраслям) при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации	Нормативный срок освоения ОПОП ППКРС
на базе основного общего образования	ОКПР 14662 монтер по защите подземных трубопроводов от коррозии 4 (5) разряд ОКПР 19238 трубопроводчик линейный 3(4) разряд.	2 года 10 месяцев

1.4.3. Трудоемкость ОПОП ППКРС

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	77	2772
Самостоятельная работа		1376
Учебная практика	12	432
Производственная практика	27	972
Промежуточная аттестация	5	180
Государственная итоговая аттестация	2	72
Каникулярное время	24	864
Итого	147	6668

1.4.4. Особенности ОПОП ППКРС

При разработке ОПОП учтены требования регионального рынка труда, запросы потенциальных работодателей и потребителей в области сферы обслуживания. Основная профессиональная образовательная программа по 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов согласована с работодателем: начальником службы защиты от коррозии Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» Мифтаховым Д.М.

Особое внимание уделено выявлению интересов и совершенствованию механизмов удовлетворения запросов потребителей образовательных услуг.

Общепрофессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин, профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности, соответствующими присваиваемым квалификациям. В состав профессионального модуля входит междисциплинарный курс. Освоение обучающимися профессиональных модулей включает в себя учебную и производственную практику.

Обязательная часть общепрофессионального учебного цикла ОПОП ППКРС предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы технической механики», «Техническое черчение», «Электротехника», «Основы стандартизации и технические измерения», «Основы материаловедения и технология общеслесарных работ», «Охрана труда и техника безопасности», «Безопасность жизнедеятельности», «Основы гидравлики».

Обязательная часть профессионального цикла ОПОП ППКРС предусматривает также освоение обучающимися профессиональных модулей: ПМ.01 Защита подземных трубопроводов от коррозии, ПМ.02 Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов, ПМ.03 Технология ведения работ по профессии 18897 Стропальщик.

Программы профессиональных модулей, рабочие учебные программы по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам, содержание вариативной части обучения разрабатываются с участием представителей основного потенциального работодателя. Тематика выпускных квалификационных работ согласуется с представителями работодателя и направлена на удовлетворение запросов заказчика.

Общеобразовательный цикл сформирован с учетом Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и реализуется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации».

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованные Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» («ФИРО») в качестве примерных программ для реализации основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол № 3 от 21 июля 2015 г. регистрационный номер рецензии 381 от 23 июля 2015 г. ФГАУ «ФИРО»), с уточнениями 2017 года. На основе примерных программ разработаны рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОПОП ППКРС СПО.

В образовательной организации ГБПОУ РС(Я) «Ленский технологический техникум» в соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы подготовки по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, состоящих из междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы. Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования (ППКРС) осуществляется в соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования». В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 недель; промежуточная аттестация – 3 недели; каникулярное время – 22 недели. В учебном плане предусмотрено изучение общеобразовательных предметов на 1-2 курсах обучения, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально – экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464).

Общеобразовательный цикл на базе основного общего образования с техническим профилем получения среднего общего образования (2052 часа обязательных аудиторных занятий) содержит шестнадцать учебных дисциплин: учебные дисциплины (базовые) (1908 часов): «Русский язык» (114 час.); «Литература» (171 час.); «История» (171 час.); «Обществознание» (171 час.); «География» (72 час.)» «Иностранный язык» (171 час.);

«Математика» (285 час); «Информатика» (108 час.); «Физическая культура» (171 час.); «Основы безопасности жизнедеятельности» (72 час.); «Физика» (216 час.); «Химия» (114 час.); «Биология» (72 час.); «Родной язык: Якутский язык» (36 час.); «Основы православной культуры» (36 час.); «Основы предпринимательства и финансовой грамотности» (72 час.).

По всем профильным дисциплинам предусмотрено выполнение индивидуальных проектов.

Формами промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям являются зачет (дифференцированный зачет) и экзамен. На промежуточную аттестацию выносятся не более 2-х экзаменов в неделю для учебных дисциплин, МДК. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающей формой контроля является зачет. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины; Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, включая дифференцированные зачеты по производственным практикам. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенного в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ФГОС»). Экзамен (квалификационный) проставляется после освоения обучающимся компетенций при изучении теоретического материала по модулю и прохождения практик. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» При освоении программ междисциплинарных курсов (МДК) в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен или дифференцированный зачет; Периодичность промежуточной аттестации определена календарным учебным графиком на весь период обучения. За весь период обучения студенты сдают при реализации ППКРС на базе основного общего образования с техническим профилем получаемого профессионального образования – 7 зачетов, дифференцированных зачетов: 6 базовых дисциплин, 3 предлагаемых ОО, 16 профессиональной подготовки, экзаменов: 6 общеобразовательного цикла, 5 профессиональной подготовки.

Государственная итоговая аттестация включает в себя защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). При этом обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже 3-4 разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО. Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением, утвержденным директором образовательного учреждения. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения преддипломной практики. Государственный экзамен ППКРС не предусмотрен.

1.4.5. Требования к поступающим в ОУ на данную ОПОП ППКРС

Абитуриент должен иметь образование не ниже основного общего и представить в установленном порядке утвержденный перечень документов:

1. Оригинал + копия документа, удостоверяющих личность;

2. Документ об образовании: подлинник + 4 копии;
3. Свидетельство о рождении: 4 копии;
4. Характеристика с СОШ: подлинник + 4 копии;
5. Медицинская справка – форма 0,86/у: подлинник + 4 копии;
6. Справка с места жительства о составе семьи: подлинник 2 шт. + 4 копии;
7. Фотографии 3x4 – 12 шт. (черно – белые матовые) и 4x6 – 6 шт. (черно-белые) для юношей;
8. Фотографии 3x4 – 6 шт. для девушек (цветные);
9. Справка о доходах семьи (подлинник)+ 1 копию;
10. Паспорт – фамилия, прописка (4 копии);
11. Медицинский страховой полис (4 копии);
12. Страховое свидетельство «государственного пенсионного страхования» (4 копии);
13. Свидетельство ИНН (4 копии);
14. Справка, если семья является малообеспеченной (подлинник)+2 копии (Отдел социальной защиты МО «Ленский район) Форма №2;
15. Сертификат о прививках (подлинник)+ 4 копии;
16. Обязательное условие для всех абитуриентов — это наличие электронной почты;
17. Заявление о приеме на обучение;
18. Согласие на обучение;
19. Согласие на обработку персональных данных.

1.4.6. Востребованность выпускников

Выпускники профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов» востребованы в Ленском ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «ГДК Ленск-Газ», Филиал ООО «Транснефть-Восток» (г. Ленск) и других предприятиях региона.

1.4.7. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ОПОП ППКРС по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов подготовлен:

- к освоению ОПОП СПО;
- к освоению ОПОП СПО в сокращенные сроки по следующим направлениям подготовки специалистов среднего звена.

1.4.8. Основные пользователи ОПОП ППКРС

Основными пользователями ОПОП ППКРС являются:

- преподаватели, сотрудники техникума;
- обучающиеся по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов;
- администрация и коллективные органы управления техникумом;
- абитуриенты и их родители;
- работодатели.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1. Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание магистральных трубопроводов и проведение работ по противокоррозионной защите трубопроводов.

2.2. Объекты профессиональной деятельности

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

газ, нефть и нефтепродукты;
 магистральные трубопроводы;
 трубопроводная арматура;
 гидромеханические процессы;
 установки дренажной, катодной и протекторной защиты;
 электроизмерительные приборы и установки;
 средства связи и сигнализации;
 средства автоматизации;
 нормативная и техническая документация.

2.3. Виды профессиональной деятельности

Обучающийся по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов» готовится к следующим видам деятельности: защита подземных трубопроводов от коррозии; техническое обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов.

2.4. Задачи профессиональной деятельности

- Выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

3. Требования к результатам освоения ОПОП ПКРС

3.1. Общие компетенции

Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей 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 знаний (для юношей)

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Защита подземных трубопроводов от коррозии	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
Техническое обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов.	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.
Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ. Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.	ДПК 3.	Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ.
	ДПК 4.	Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.

3.3. Результаты освоения ОПОП ППКРС

Результаты освоения ОПОП ППКРС в соответствии с целью программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

Код компетенции	Компетенции	Результат освоения
Общие компетенции		
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей	Уметь: понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.

	будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Знать: основные виды и результаты деятельности менеджера по продажам
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Уметь: эффективно организовывать собственную деятельность для выполнения профессиональные задачи, принимать решения при типовых и не типовых профессиональных ситуациях. Знать: способы и методы выполнения профессиональных задач
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Уметь: проводить самооценку профессиональной деятельности, самостоятельно заниматься самообразованием. Знать: методы и способы выполнения профессиональных задач Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. Закон о защите прав потребителей
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Уметь: грамотно составлять запрос для поиска информации в различные источники выполнения профессиональных задач, базах данных. Рационально распределять время на все этапы решения задачи. Знать: правила техники безопасности и охраны труда.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь: грамотно составлять запрос для поиска информации в различных источниках, базах данных. Знать: принципы работы справочно-информационных интерактивных систем
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Уметь: руководствоваться принципами профессиональной этики при взаимодействии с клиентами, коллегами и руководством. Знать: принципы делового общения
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных знаний (для юношей)	Уметь: применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией. Знать: основы военной службы и обороны государства, задачи и основные мероприятия гражданской обороны.
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1.	Выполнять монтаж и эксплуатацию автоматических	иметь практический опыт: технического обслуживания и ремонта

	станций, установок электрозащиты.	установок и сооружений защиты трубопроводов;
ПК 1.2.	Проводить наладку и ремонт автоматических станций, установок электрозащиты.	проведения слесарных работ; уметь: проводить монтаж, наладку,
ПК 1.3.	Обеспечивать наладку и ремонт измерительных приборов противокоррозионной защиты.	эксплуатацию и ремонт автоматических станций катодной защиты и автоматических усиленных электродренажей на
ПК 1.4.	Выполнять правила техники безопасности, пожарной безопасности	полупроводниковых и электронных схемах; обеспечивать надежность работы установок и сооружений; проводить электрометрические работы; проводить наладку и эксплуатацию установок с квантовыми генераторами; обеспечивать выполнение правил безопасной эксплуатации производства; проводить техническое обслуживание и ремонт измерительных приборов противокоррозионной защиты; пользоваться инструментом; выполнять нормы, требования и проводить мероприятия по ограничению вредного воздействия производства на окружающую среду; знать: конструкции и схемы автоматических станций катодной защиты; конструкции и схемы автоматических усиленных электродренажей на полупроводниковых и электронных схемах; устройство и схемы сложных систем коммутации электрических цепей; устройство электроизмерительных, полупроводниковых приборов и электроустановок; методику электроизмерений; правила работы с различными коррозионно-измерительными приборами; слесарное дело; правила ведения термитно-сварочных работ; правила монтажа и демонтажа электрооборудования; технологии ремонта электрооборудования; инструменты, применяемые при ремонте и техническом обслуживании электрооборудования.

ПК 2.1.	Контролировать состояние защитного покрытия и коррозионное состояние трубопроводов и сооружений.	иметь практический опыт: эксплуатации магистральных трубопроводов, водосборников, колодцев;
ПК 2.2.	Производить текущий ремонт сооружений на трассе и линий связи.	ремонта сооружений на трассе и магистральных трубопроводов; осуществлять оперативную связь с другими объектами производства;
ПК 2.3.	Соблюдать правила безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов.	уметь: обслуживать магистральные трубопроводы и сооружения на трассе;
ПК 2.4.	Обеспечивать своевременное и качественное ведение техдокументации.	ремонттировать магистральные трубопроводы и сооружения на трассе; ремонттировать линии связи; принимать оперативные меры при возникновении производственных инцидентов; осуществлять надзор за контрольными пунктами телемеханики и объектами электрохимзащиты; обслуживать транспорт; вести отчетно-техническую документацию; знать: схемы магистральных трубопроводов и сооружений; устройства контрольных пунктов телемеханики; устройство объектов электрохимзащиты; конструкцию и обслуживание трубопроводной арматуры; назначение, устройство и принцип действия средств автоматизации; схемы переключений на обслуживаемом участке трубопровода; промышленную экологию; охрану труда; физические и химические свойства перекачиваемых веществ; метрологический контроль; порядок пользования средствами связи и сигнализации; правила технической эксплуатации магистральных трубопроводов; слесарное дело; правила производства текущего ремонта сооружений на трассе; правила оформления технической документации

ДПК 3.	Выполнять подготовительные работы при производстве стропальных работ.	иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве стропальных работ; производства строповки и увязки различных групп строительных грузов и конструкций;
ДПК 4.	Производить строповку и увязку различных групп строительных грузов и конструкций.	уметь: выбирать грузозахватные устройства и приспособления, соответствующие схеме строповки, массе и размерам перемещаемого груза; определять пригодность стропов; сращивать и связывать стропы различными узлами; читать чертежи, схемы строповки грузов; рационально организовывать рабочее место при строповке и увязке различных строительных грузов и конструкций; создавать безопасные условия труда; выполнять строповку и увязку мелкоштучных грузов; выполнять строповку емкостей с растворной и бетонной смесями; выполнять строповку и увязку лесных грузов; выполнять строповку и увязку сборных железобетонных и металлических конструкций и изделий, подмостей и других крупноразмерных строительных грузов; выполнять строповку и увязку технологического оборудования; подавать сигналы машинисту крана (крановщику) и наблюдать за грузом при подъеме, перемещении и укладке; отцеплять стропы на месте установки или укладки; соблюдать правила безопасности работ; знать: строительные нормы и правила на производство стропальных работ; грузоподъемные машины и механизмы; назначение и правила применения грузозахватных устройств и приспособлений; принцип работы грузозахватных приспособлений; предельные нормы нагрузки крана и стропов; требуемую длину и диаметр стропов для перемещения грузов;

		<p>правила и способы сращивания и связывания стропов; сроки эксплуатации стропов, их грузоподъёмность, методы и сроки испытания; правила чтения чертежей и схем строповки грузов; визуальное определение массы и центра тяжести перемещаемых грузов; наиболее удобные места строповки грузов; правила строповки, подъёма и перемещения мелкоштучных грузов, ёмкостей с растворной и бетонной смесями, лесных грузов, сборных железобетонных и металлических конструкций и изделий, подмостей, технологического оборудования и других крупноразмерных строительных грузов; условную сигнализацию для машинистов кранов (крановщиков); назначение и правила применения стропов-тросов, цепей, канатов и др.; способы рациональной организации рабочего места стропальщика; правила безопасности работ.</p>
--	--	---

4. Ресурсное обеспечение ОПОП ППКРС

4.1. Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами техникума, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПОП ППКРС 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов.

**Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс
по ОПОП ППКРС 18.01.29 мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов**

№	Фамилия, имя, отчество (при наличии)) педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Преподаваемые учебные предметы, курсы, дисциплины (модули)	Уровень (уровни) профессионального образования	Наименование направления подготовки и (или) специальности и педагогического работника в том числе научной	Квалификация	Награды, международные почетные звания или премии. Наведите для отображения полной формулировки	Сведения о повышении квалификации (за последние 3 года) и сведения о профессиональной переподготовке (при наличии)	Общий стаж работы	Стаж работы по специальности (сведения о продолжительности опыта (лет) работы в профессиональной сфере, соответствующей образовательной деятельности по реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей))	Наименование образовательных программ, в реализации которых участвует педагогический работник. Наведите для отображения полной формулировки.
1	Андреева Ирина Валентиновна	методист, преподаватель, мастер производственного обучения	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	Высшее профессиональное, ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет	Специальность: 080502.65 Экономика и управление на предприятии (в строительстве)	Квалификация: Экономист-менеджер. Соответствие занимаемой должности, приказ ГБПОУ	1. Благодарственное письмо от Министерства образования и науки РС(Я) приказ МО и Н РС(Я) № 01-02/04 от 09.06.2021 "За личный вклад в развитие системы	1. Удостоверение, «Информационные и коммуникационные технологии в СПО», 24 часа, ГАУ ДПО РС(Я) «ИРПО», г. Якутск, декабрь 2019 г. 2. Удостоверение, «Подготовка спасателей по	15 лет 11 месяцев		44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных

				(Сибстрин)» 2015 г., г. Новосибирск	РС(Я) № 97-к от 04.05.2021 г. Квалифика ция: преподават ель СПО Квалифика ция: Методист образовате льной организа ции и Квалифика ция: учитель, преподават ель экономики и права. Как мастер п/о: Соответств ие занимаемо й должности, приказ ГБПОУ РС(Я) № 97-к от 04.05.2021 г. Как преподават ель специальн ых дисциплин : первая	образования республики". 2. Почетная грамота главы муниципального образования «Ленский район» приказ №01-03- 603/1 от 01.10.2021 "За вклад в дело обучения и подготовки специалистов, плодотворную работу в системе образования Ленского района, значительные успехи в организации и совершенствовани я учебного и воспитательного процессов, а также в связи с празднованием Дня учителя".	оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 3. Удостоверение, «Организация проектно- исследовательской деятельности учащихся в рамках реализации ФГОС», ООО» Инфоурок», 72 часа, г. Смоленск, август 2020 г. 4. Удостоверение, «Цифровые инструменты педагога», 16 часов, АНО ДПО «ЦОПП» РС(Я), г. Якутск, октябрь 2020 год. 5. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, апрель 2021 год.			рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих -
--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---

						<p>квалификационная категория, приказ МОиН РС(Я) № 01-03/2233 от 01.12.2021 г.</p>	<p>6. Удостоверение, «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год. 7. Удостоверение, «Обеспечение санитарно-эпидемиологических требований к образовательным организациям согласно СП 2.4.3648-20», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год. 8. Удостоверение, «Методы интерактивного обучения», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2021 г. 9. Удостоверение, «Профилактика террористических и экстремистских проявлений в образовательном учреждении, а так же</p>			<p>39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

								<p>противодействие их идеологии», 36 ч., ООО «Институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки», г. Абакан, 2021 г.</p> <p>10. Удостоверение, «Проектирование онлайн-курсов», 36 ч., АНО ДПО «ЦОПП РС(Я)», г. Якутск, 2021 г.</p> <p>11. Удостоверение, «Основы деловой переписки», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г.</p> <p>12. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>13. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>14. Удостоверение, «Организационно-методические основы производственного обучения», 108 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г.</p> <p>1.Профессиональная переподготовка по программе: «Педагог среднего профессионального образования. Теория и практика реализации ФГОС нового поколения», ООО «Инфоурок» 300ч., 2019 г.</p> <p>2.Профессиональная переподготовка «Цифровая грамотность педагогического работника» ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 285 ч.,2021 г. Компетенция: Цифровой куратор</p> <p>3.Профессиональная переподготовка «Организация методической работы в образовательной организации среднего профессионального и дополнительного образования», 600 ч., ООО «Инфоурок», г.</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								Смоленск, 2021 г. Квалификация: Методист образовательной организации 4. Профессиональная переподготовка «Экономика и право: теория и методика преподавания в образовательной организации», ООО «Инфоурок», г. Смоленск. 940 ч., 2022 г. Квалификация: учитель, преподаватель экономики и права.			
2	Антонова Ирина Афанасьевна	преподаватель	Астрономия; Физика; Математика	Высшее педагогическое, ГОУ ВПО «Якутский Государственный Университет им. М.К. Аммосова», 2007г., г. Якутск	специальность «Математика»	Учитель математики; первая квалификационная категория, МОиН РС (Я) приказ № 09-18/7 от 30.10.2020 г.	1. Благодарственное письмо от Министерства образования "За личный вклад в подготовку квалифицированных специалистов республики" 2016 г. 2. Почетная грамота "За вклад в развитие системы образования, многолетний и добросовестный труд". Приказ МОиН РС(Я) №08-17/19 от 12.09.2019 г. 3. Нагрудный знак "Отличник	1. Удостоверение «Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО», 24 часа, ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, февраль, 2019 г. 2. Удостоверение, «Технология проектирования и организации учебного процесса по смешанной модели электронного обучения», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический	18 лет 5 месяцев	18 лет 6 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

						<p>системы образования Республики Саха (Якутия), г. Якутск, решение №08-16/27 от 26.04.2022 г.</p> <p>4. Почетная грамота "За добросовестный труд, достижения и заслуги в сфере образования", приказ Минпросвещения России от 19 апреля 2021 г. №105/н.</p>	<p>институт», 72 часа, г. Томск, ноябрь 2019 г.</p> <p>3. Удостоверение, «Применение возможностей MS Excel в профессиональной деятельности учителя математики», ООО «Инфоурок», 108 ч., г. Смоленск, март 2020 г.</p> <p>4. Удостоверение, «Современные образовательные технологии в преподавании химии с учетом ФГОС», ООО «Инфоурок», 72 ч., 2019 г., № 61708</p> <p>5. Удостоверение, «Внедрение системы компьютерной математики в процесс обучения математике в старших классах в рамках реализации ФГОС», ООО «Инфоурок», 72 часа, г. Смоленск, март 2020 г.</p> <p>6. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и</p>			<p>18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ</p>
--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---

								<p>воспитания», г. Саратов, май 2021 год.</p> <p>7. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>8. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>9. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и</p>			(Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								воспитания», г. Саратов, 2022 г.				
3	Возовиков Станислав Александрович	преподаватель	Основы православной культуры	Высшее профессиональное, РГПУ им. А.И. Герцена	Направление: "Педагогика". 2. Направление педагогика, специализация "Образование в области физической культуры".	физическая культура. Бакалавр педагогике. Магистр педагогике. Соответствие занимаемой должности, приказ ГБПОУ РС(Я) «ЛТТ» № 38-к от 17 февраля 2020 г.	Почетная грамота от Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) "За вклад в развитие системы образования, многолетний и добросовестный труд". 2020 год.	Не проходил(а)	15 лет 6 месяцев	15 лет 6 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и	

											обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
4	Еремеева Татьяна Семеновна	преподаватель	История; Обществознание	Среднее профессиональное, Якутский педагогический колледж № 1 им. С.Ф. Гоголева, 2009 г., г. Якутск.	специальность : История	Квалификация: «Учитель истории основной общеобразовательной школы». Первая квалификация	1. Благодарственное письмо 2021 г. "За успехи в организации и совершенствовании учебно-воспитательного процесса, в формировании	1. Удостоверение, «Информационные и коммуникационные технологии в СПО», 24 часа, ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, декабрь 2019 г. 2. Удостоверение, «Подготовка	13 лет 6 месяцев	13 лет 6 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки

						<p>ционная категория, МОиН РС (Я) приказ № 09-18/13 от 29.12.2021г .</p>	<p>интеллектуального , культурного и нравственного развития личности, в связи с празднованием Дня учителя от главы муниципального образования "Ленский район" А.А.Хорунова".</p> <p>2. Благодарственное письмо от Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) приказ МО и Н РС (Я) № 01-02/04 от 29.09.2020 г. "За личный вклад в развитие системы образования республики".</p> <p>3. Нагрудный знак "Надежда Якутии" № 08-20/24 от 26.04.2022.</p>	<p>спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год.</p> <p>3.Удостоверение, «Цифровые инструменты педагога», 16 часов, АНО ДПО «ЦОПП» РС(Я), г. Якутск, октябрь 2020 год.</p> <p>4.Удостоверение, «Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании», 72 часа, ФГОБУ высшего образования «Российский государственный социальный институт», декабрь 2020 год.</p> <p>5.Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и</p>			<p>квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	---

							<p>воспитания», г. Саратов, май 2021 г.</p> <p>6. Удостоверение, «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2021 г.</p> <p>7. Удостоверение, «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «История» с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40 ч., ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 2021 г.</p> <p>8. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и</p>			<p>рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>1. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год.</p> <p>2. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год.</p> <p>3. Удостоверение, «Цифровые технологии в образовании», 42 ч., ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								<p>просвещения РФ» , 2021 г.</p> <p>4. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>5. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>6. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								<p>воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>7. Удостоверение, «Визуализация учебной информации как средство активизации деятельности обучающихся (от схемы к инфографике) для учителей Биологии», 16 ч., Дистанционный Институт Современного Образования, г. Томск, 2022 г.</p> <p>8. Удостоверение, «Современные образовательные технологии в преподавании химии с учетом ФГОС», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г.</p> <p>9. Удостоверение, «Методика реализации образовательного процесса и мониторинг эффективности обучения по дисциплине «Химия» в соответствии с требованиями ФГОС СПО», 108 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г.</p> <p>10. Удостоверение, «Активные методы</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

								обучения для учителей экологии», 72 ч., Дистанционный Институт Современного Образования ДИСО, г. Томск, 2022 г. 11. Удостоверение, «Формирование профессиональных компетенций, способствующих достижению метапредметных образовательных результатов на уроках и во внеурочной деятельности для педагогов», 16 ч., Дистанционный Институт Современного Образования ДИСО, г. Томск, 2022 г.			
5	Кайдалова Татьяна Вениаминовна	преподаватель	Химия; Биология; Экология	Высшее профессиональное, Бурятский государственный педагогический институт им. Доржи Банзарова, 1989г., АНО ВО, «Московский институт современного академическог	специальность : Биология.	Квалификация: учитель биологии, Учитель химии. Высшая квалификационная категория, МО и Н РС (Я) приказ № 09-18/7 от 31.05.2022 г.	1. Нагрудный знак "За вклад в развитие в профсоюзные движения Якутии" 2022 г. 2. Нагрудный знак "Отличник профессионального образования Республики Саха (Якутия)" 2012 г. 3. Нагрудный знак "Отличный профессионального образования	1. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 2. Удостоверение, «Навыки оказания	46 лет	37 лет 9 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27

				<p>о образования» «Учитель химии», 2017г.</p>			<p>Республики Саха (Якутия)" 2018 г. 4. Нагрудный знак «За вклад в развитие в профсоюзные движения Якутии» 2011 г. 5. Почетная грамота "За значительные успехи в организации и совершенствовании учебного и воспитательного процессов, формирование интеллектуального, культурного и нравственного развития личности, большой личный вклад в подготовку квалифицированных рабочих кадров" от МО и Н РС(Я), приказ от 14 ноября 2007 г. №1610/к-н. 6. Почетная грамота "За вклад в развитие профессионального образования, организацию процесса обучения и воспитания подрастающего поколения" от главы МО</p>	<p>первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год. 3. Удостоверение, «Цифровые технологии в образовании», 42 ч., ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 2021 г. 4. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г. 5. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр</p>			<p>- Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки</p>
--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	--	--

						<p>"Ленский район", приказ от 05.10.2011 г. №12-001159/11.</p> <p>7. Юбилейная почетная грамота "За активную, плодотворную работу по развитию профсоюзного движения и в связи с 20-летием Профсоюза" от Профессионального союза работников государственных учреждений и общественного обслуживания РФ, Якутск 2010 г.</p> <p>8. Благодарность "За успехи в профессиональной подготовке учащихся, развитии их творческой активности и самостоятельности, верность профессии" от главы МО "Ленский район", приказ №12-03-001043/10 от 29.09.2010 г.</p> <p>9. Почетная грамота "За вклад в подготовку</p>	<p>инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>6. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>7. Удостоверение, «Визуализация учебной информации как средство активизации деятельности обучающихся (от схемы к инфографике) для учителей Биологии», 16 ч., Дистанционный Институт Современного Образования, г. Томск, 2022 г.</p> <p>8. Удостоверение, «Современные образовательные</p>			<p>квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---

						<p>квалифицированны х рабочих кадров, обучение и воспитание сельской молодежи, многолетний добросовестный труд в системе начального профессиональног о образования и в связи с Годом учителя" от МО и Н РС(Я), приказ № 07-05/680 от 05 октября 2010 г. 10. Почетная грамота "За вклад в подготовку квалифицированны х специалистов республики, заслуги в обучении и в воспитании студенческой молодежи, многолетний добросовестный труд и в связи с 45- летием со дня основания техникума" от Министерства профессиональног о образования, подготовки и расстановки кадров Республики Саха (Якутия), приказ № 07-</p>	<p>технологии в преподавании химии с учетом ФГОС», 72 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г. 9. Удостоверение, «Методика реализации образовательного процесса и мониторинг эффективности обучения по дисциплине «Химия» в соответствии с требованиями ФГОС СПО», 108 ч., ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г. 10. Удостоверение, «Активные методы обучения для учителей экологии», 72 ч., Дистанционный Институт Современного Образования ДИСО, г. Томск, 2022 г. 11. Удостоверение, «Формирование профессиональных компетенций, способствующих достижению метапредметных образовательных результатов на уроках и во внеурочной деятельности для педагогов», 16 ч., Дистанционный</p>			
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

						<p>13/841 от 22 декабря 2016 г.</p> <p>11. Нагрудный знак "Почетный ветеран системы образования Республики Саха (Якутия)" от Министра образования и науки Республики Саха (Якутия), приказ № 08-18/26 от 26 апреля 2022 г.</p> <p>12. Нагрудный юбилейный знак Республики Саха (Якутия) "100 лет Якутской АССР", учрежден указом Главы Республики Саха (Якутия) от 22 июня 2021 года №1908.</p> <p>13. Почетная грамота "За большой личный вклад в подготовку квалифицированных рабочих кадров, обучение и воспитание молодежи, многолетний добросовестный труд и в связи с празднованием Дня учителя" от Министерства науки и</p>	<p>Институт Современного Образования ДИСО, г. Томск, 2022 г.</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>профессионального образования Республики Саха (Якутия), приказ № 07-05/531 от 29 сентября 2009 г.</p> <p>14. Нагрудный знак «За вклад в развитие в профсоюзные движения Якутии» 2012 г.</p> <p>15. Нагрудный знак "Почетный работник воспитания просвещения Российской Федерации", приказ №59/н от 5 августа 2019 г.</p>				
6	Кнутов Леонид Владимирович	преподаватель, мастер производственного обучения	Основы электротехники	Высшее профессиональное, 1.ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», г. Новосибирск, 2012 г 2.Свидетельство об уровне квалификации ГБПОУ РС(Я)	Специальность: юриспруденция;	1.Квалификация Юрист. 2.Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 5 (пятого разряда).	Нет	1.Профессиональная переподготовка «Учитель истории. Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС», АНО ДПО «ВГАПССС», г. Волгоград, 2022 г. 2.Профессиональная переподготовка «Методика организации производственного обучения в			18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов

				«Профессиональное училище № 20», г.Ленск, 2014 г.				образовательной организации», ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г. Квалификация: мастер производственного обучения. 1. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г. 2. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.			и компрессоров); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
7	Колосова Мария Васильевна	преподаватель	Иностранный язык; Иностранный язык в	Высшее профессиональное, ГОУ ВПО "Саха	Специальность "Иностранный язык"	Учитель иностранного языка (английски	1. Благодарность главы МО «Ленский район».	1. Удостоверение, «Преподавание технического английского языка в	16 лет	14 лет 5 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01

			<p>профессиональной деятельности</p>	<p>государственная педагогическая академия", 2009г.</p>		<p>й); Первая квалификационная категория, Приказ № 09-18/7 от 30.10.2020 г. Министрства образования и науки Республики Саха (Якутия)</p>	<p>2. Почетная грамота Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) за вклад в развитие системы образования и добросовестный труд.</p>	<p>рамках реализации образовательных программ по наиболее востребованным новым и перспективным профессиям и специальностям («ТОП-50»), 16 ч. ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, 9 апреля 2019 г. 2. Удостоверение, «Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО», 24 часа. ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, март 2019 г. 3. Удостоверение, «Специфика преподавания английского языка с учетом требований ФГОС», ООО «Инфоурок», 72 часа, г. Смоленск, апрель 2019 г. 4. Удостоверение о краткосрочном повышении квалификации. ООО «Инфоурок» 13.03. - 24.04.19г. - «Особенности подготовки к сдаче ЕГЭ по английскому языку в условиях</p>			<p>Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих</p>
--	--	--	--------------------------------------	---	--	--	---	--	--	--	--

							<p>реализации ФГОС СОО». (108 часов).</p> <p>5. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год.</p> <p>6. Удостоверение, «Информационные и коммуникационные технологии в СПО», 24 часа, ГАУ ДПО РС(Я) «ИРПО», г. Якутск, май 2020 г.</p> <p>7. Удостоверение, КПК по теме: «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май, 2021 год.</p> <p>8. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО</p>		<p>46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

								«Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г. 9. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г. 10. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.			
8	Сачков Владимир Васильевич	Мастер производственного обучения	Математика	Высшее профессиональное, 1. Октябрьский нефтяной техникум,	Специальность: Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и	Квалификация: 1. техник-инженер 2. горный инженер.	Благодарность Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия)	1. Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО, 24 часа. ГАУ ДПО РС (Я)	21 год 5 месяцев	21 год 5 месяцев	18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных

				1974 г. 2. Уфимский нефтяной институт, 1982 г.	газовых месторождений, специальность : Геофизические методы исследования скважин,	Соответствие занимаемой должности, ГБПОУ РС (Я) "ЛТТ" приказ № 321-к от 01.11..2018 г.	№01-09/432 от 17 апреля 2019 г.	«ИРПО», г. Якутск, март 2019 г. 2. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 3. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год.			рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
--	--	--	--	--	---	--	---------------------------------	---	--	--	--

9	Лучина Галина Алексеевна	преподаватель, мастер производственного обучения	Материаловедение; Техническая графика; Охрана труда; Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента; Технология слесарной обработки деталей, изготовления, сборки и ремонта приспособлений, режущего и измерительного инструмента; Учебная практика; Производственная практика; Сборка, регулировка и испытание	Высшее профессиональное, 1. Новосибирский индустриальный педагогический техникум, 1980 г., г. Новосибирск. 2. Иркутский государственный технический университет, 2007г., г. Иркутск.	Специальность: Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт).	1.Квалификация Техник-строитель. Мастер п/о. 2. Инженер по организации и управления на транспорте . Высшая квалификационная категория, преподаватель, мастер производственного обучения. №09-18/5 29.04.20г МОиНРС(Я)	1. Нагрудный знак, приказ Минпросвещения России от 25 августа 2020 августа 2020 г. №158 /н "Почетный работник воспитания и просвещения Российской Федерации". 2. Присвоено почетное звание "Почетный работник начального профессионального образования Российской Федерации" приказ Минобрнауки России от 09 августа 2016 г. №710/к-н. За заслуги в области образования. 3. Нагрудный знак приказ №07-16/27 от 10.11.2017. Отличник системы образования Республики Саха (Якутия). 4. Юбилейный знак, учрежден Указом Главы Республики Саха (Якутия) от 22 июня 2021 года	1. Удостоверение, «Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО», 24 часа. ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, март 2019 г. 2. Удостоверение, «Основы общей педагогики и инклюзивного обучения в образовательном процессе при реализации ФГОС», с 07.02.2020 г. по 11.02.2020 г., ГАПОУ РС (Я) «Намский педагогический колледж им. И.Е. Винокурова», 72 часа, № 1392, город Якутск. 3. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 4. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской	39 лет 8 месяцев	23 года 2 месяца	18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих
---	--------------------------	--	--	--	--	---	--	--	------------------	------------------	--

			<p>сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения;</p> <p>Технология сборки, регулировки и испытания сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования механической, гидравлической, пневматической частей изделий машиностроения;</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов</p>				<p>№1908. "Ознаменование 100-летия образования Якутской Автономной Советской Социалистической Республики".</p>	<p>помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год.</p>			<p>18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

			оборудования, агрегатов и машин; Технология ремонта и технического обслуживания узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.								
10	Паршутина Ирина Леонидовна	преподаватель, мастер производственного обучения	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	Высшее профессиональное, 1. Университет Российской Академии образования г. Москва, 2. Филиал ФГБОУ ВО "Российский университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет)" 3. 1. Профессиональная переподготовка «Организация деятельности структурного подразделения	специальность "Психология" 2. направление подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело	1. Психолог. Преподаватель психологии и 2. квалификация Бакалавр	1. Почетная грамота Минпросвещения России за многолетний добросовестный труд и значительные заслуги в сфере образования (Приказ 25.07.2022г. №155/н) 2. Почетная грамота Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия) за вклад в развитие системы образования, многолетний и добросовестный труд. 3. Благодарственное	1. Удостоверение «Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО», 24 часа, ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, март 2019 г. 2. Удостоверение «Информационные и коммуникационные технологии в СПО», 24 часа, ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, декабрь 2019 г. 3. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф	27 лет 2 месяца	27 лет 2 месяца	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих

				<p>в сфере образования», ООО «Инфоурок», г. Смоленск, 2022 г., квалификация :</p> <p>Руководитель структурного подразделения в сфере профессионального образования.</p>			<p>письмо И.о. главы муниципального образования "Ленский район" за заслуги в области социально-экономического развития Ленского района. личный вклад в развитие социальной сферы, высокие профессиональные достижения. Март, 2016 г.</p> <p>4. Государственное собрание (ИЛ ТУМЭН) Республики Саха (Якутия). Комитет по делам семьи, детства, молодежи, физической культуре и спорту. Почетная грамота за плодотворный труд и большой личный вклад в дело воспитания молодого поколения республики, декабрь 2008г.</p> <p>5. Почетное звание " Почетный работник сферы образования Российской Федерации", от 25 июля 2022 г. приказ №155/н.</p>	<p>Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год.</p> <p>4. Удостоверение, «Проектирование в системе AutoCAD», 72 часа, ГАПОУ РС(Я) «ЮЯТК», г. Нерюнгри, апрель 2020 г.</p> <p>5.Удостоверение, «Скрайбинг и веб-квест как инновационные образовательные технологии в условиях реализации ФГОС СПО», 72 часа, ООО «Инфоурок», Смоленск, июль 2020 г.</p> <p>6.Удостоверение, КПК по теме: «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, апрель, 2021 год.</p> <p>7. Удостоверение, «Проектирование онлайн-курсов», 36 ч., АНО ДПО «ЦОПП РС(Я)», г.Якутск, 2021 г.</p>		<p>13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---

								<p>8. Удостоверение, «Применение интерактивных образовательных платформ на примере платформы Moodle», 36 ч., ООО «Инфоурок», Смоленск, 2020 г</p> <p>9. Сертификат, «Разработка программ дисциплин, модулей с учетом актуальных требований ФГОС СПО и воспитательной работы в рамках реализации ОПОП», 16 ч., Образовательный проект «Гид образования», 2021 г.</p> <p>10. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.</p> <p>11. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								воспитания», г. Саратов, 2022 г. 12. Удостоверение, «Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в Российской Федерации на период до 2025 года», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.			
11	Синьков Леонид Петрович	преподаватель	Основы безопасности и жизнедеятельности; География; Безопасность жизнедеятельности	Среднее профессиональное, Иркутское техническое училище гражданской авиации, 1974г., г. Иркутск	специальность : Техническая эксплуатация самолетов и двигателей ГА.	Квалификация: Авиационный - техник-механик.	1. Нагрудный знак "За вклад в развитие профессионального образования, МОиН РС(Я). 2. Благодарственное письмо от Министерства профессионального образования, подготовки и расстановки кадров Республики Саха (Якутия) "За личный вклад в подготовку квалифицированных	1. Профессиональная переподготовка по теме: «Учитель ОБЖ», ЧОУ ДПО "Институт новых технологий в образовании», г. Омск. 512ч., 2015г. 2. Профессиональная переподготовка по теме: «Педагогическое образование: учитель БЖД», ЧОУ ДПО Институт новых технологий в образовании, г. Омск. 250ч. 2016г. 3. Профессиональная переподготовка по	27 лет 5 месяцев	27 лет 5 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров

						<p>х специалистов, развитие и дальнейшее совершенствование учебного заведения".</p> <p>3. Благодарственное письмо от главы муниципального образования "Ленский район", "За вклад в развитие образования Ленского района, высокие профессиональные достижения, пропаганду здорового образа жизни среди молодежи" №12-03-001097/14 от 30.09.2014.</p> <p>4. Благодарственное письмо И.о главы муниципального образования "Ленский район", "За многолетний добросовестный труд, значительный вклад в развитие техникума и образования в целом, воспитания рабочих кадров".</p>	<p>теме: «Учитель географии», ЧОУ ДПО "Институт новых технологий в образовании", г. Омск. 512ч., 2018г</p>			<p>(Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор</p>
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	---

											нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
12	Смирнова Юлия Владимировна	преподаватель	Литература; Русский язык	Высшее профессиональное, Бийский государственный педагогический институт, 1999 г., г. Бийск. ФПК и ППРО "Таганрогского института им. А.П. Чехова филиала ФГБОУ ВПО "РГЭУ (РИНХ)", 2014 г., г. Таганрог.	специальность : Педагогика и методика начального образования. Специальность "Русский язык и литература"	Квалификация: Учитель начальных классов. Учитель русского языка и литературы. Высшая квалификационная категория, МО и Н РС (Я) приказ № 12-17/6 от 31.10.2018 г.	1. Почетная грамота "За успехи в организации и совершенствовании учебно-воспитательного процесса, в формировании интеллектуального, культурного и нравственного развития личности, в связи с празднованием Дня учителя" от главы муниципального образования "Ленский район" А.А. Хорунов. 2. Почетная грамота от Министерства просвещения Российской Федерации "За заслуги в сфере образования и добросовестный труд" приказ от 25 июня 2019 года №24/н.	1. Нормативно-правовое регулирование и документационное обеспечение ОО, 24 часа. ГАУ ДПО РС (Я) «ИРПО», г. Якутск, март 2019 г. 2. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 3. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и	21 год	21 год	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию

							<p>3. Благодарственное письмо "За личный вклад в развитие системы образования республики, многолетний и добросовестный труд" от Министерства образования и науки Республики Саха (Якутия).</p>	<p>воспитания», г. Саратов, май 2021 г.</p> <p>4. Удостоверение, «Профилактика проявлений терроризма и экстремизма в образовательных организациях», 37 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2021 г.</p> <p>5. Удостоверение, «Методика преподавания общеобразовательной дисциплины «Русский язык» с учетом профессиональной направленности ООП СПО», 40 ч., ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», 2021 г.</p> <p>6. Удостоверение, «Актуальные вопросы истории России в современных реалиях», 16 ч., ООО «Центр инновационного образования и</p>			<p>электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

								воспитания», г. Саратов, 2022 г. 7. Удостоверение, «Защита детей от информации, причиняющей вред их здоровью и (или) развитию», 36 ч., ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, 2022 г.			
13	Ещеркин Николай Владимирович	руководитель физического воспитания	Физическая культура	Высшее профессиональное образование. ФГОУ "СГУФК и С" 27.02.2009г.	Специальность ""Физическая культура и спорт"	Специалист по физической культуре и спорту	Награда "За вклад в патриотическое воспитание молодежи в Ленском районе, пропаганду здорового образа жизни в молодежной среде" от и.о. председателя МКУ "Комитет по молодежной политике" г. Ленск, 2019 г.	ФГБОУ ВО "Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорту". Внедрение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса "Готов к труду и обороне (ГТО) в условиях РС (Я)". Удостоверение о повышении квалификации. Чурапча 2016г. 2.ФГБОУ ВО "Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорту". Система многолетней подготовки спортивного резерва в физкультурно-спортивных			44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 20.02.04 - Пожарная безопасность (Программа подготовки

								<p>организациях. Удостоверение о повышении квалификации. Чурапча 2016г.</p>			<p>специалистов среднего звена 20.02.04 Пожарная безопасность); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03 Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

14	Тюркин Александр Николаевич	преподаватель, мастер производственного обучения	Информатика	Высшее профессиональное, ГОУ ВПО «Иркутский государственный технический университет» 2008г., г. Иркутск.	специальность : Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование	Квалификация: инженер. Соответствие занимаемой должности, приказ ГБПОУ РС(Я) № 97-к от 04.05.2021 г.	Нет	1. Удостоверение, «Подготовка спасателей по оказанию первой медицинской помощи», 16 часов, ГКУ РС(Я) «Республиканский центр медицины катастроф Министерство здравоохранения РС(Я)», г. Ленск, февраль 2020 год. 2. Удостоверение, «Цифровые инструменты педагога», 16 часов, АНО ДПО «ЦОПП» РС(Я), г. Якутск, октябрь 2020 год. 3. Удостоверение, «Навыки оказания первой медицинской помощи в образовательных учреждениях», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год. 4. Удостоверение, «Профилактика гриппа и острых респираторных вирусных инфекций, в том числе новой коронавирусной инфекции (COVID-19)	18 лет 1 месяц	3 года 7 месяцев	44.02.01 - Дошкольное образование (Программа подготовки специалистов среднего звена - 44.02.01 Дошкольное образование); 18.01.29 - Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов); 18.01.27 - Машинист технологических насосов и компрессоров (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.27 Машинист технологических насосов и компрессоров); 13.01.10 - Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)); 46.01.03 - Делопроизводитель (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 46.01.03
----	-----------------------------	--	-------------	--	---	--	-----	--	----------------	------------------	---

								», 36 часов, ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г. Саратов, май 2021 год.			Делопроизводитель); 39.01.01 - Социальный работник (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих - 39.01.01 Социальный работник); 18.01.28 - Оператор нефтепереработки (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки); 15.01.35 - Мастер слесарных работ (Программа подготовки квалифицированных рабочих и служащих 15.01.35 Мастер слесарных работ).
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ОПОП ППКРС 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП ППКРС. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Всего фонд УМЛ составляет 6061 экземпляр. За счет этого удается достаточно оперативно обеспечивать потребности учебного процесса. Ответственным и важным звеном работы библиотеки является управление формированием и организацией фонда, который обеспечивает учебный процесс и учебно-методическую работу техникума. Библиотека стремится обеспечить каждого обучающегося основной учебной литературой по всем дисциплинам.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Особенно важной с точки зрения выполнения аккредитационных показателей является работа по обеспечению техникума электронными библиотечными системами.

Для решения задачи оценки и приобретения электронных ресурсов в помощь учебному процессу, которые должны иметь качественное внутреннее содержание, современную значимость и ценность, соответствие учебным планам и требованиям образовательных стандартов, техникум получает доступ к контенту следующих ЭБС: ЭБС «Юрайт», ЭБС «Якутская Национальная библиотека им. А.С. Пушкина».

Обеспеченность библиотечного фонда прилагается.

**Обеспеченность библиотечного фонда по ОПОП ПКРС
18.01.28 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов»»**

Циклы дисциплин (ОГСЭ, ЕН, ОП, профессиональные модули) *	Дисциплина	Вид учебной литературы	Вид учебного издания	Название издания	Авторы издания	Издательство	Год издания	Наличие грифа федерального уровня**	Количество экземпляров в библиотеке
<i>ОГСЭ, ЕН, ОП, профессиональные модули*</i>	<i>Указывается наименование дисциплины</i>	<i>Один из: Основная печатная, Электронная, Дополнительная</i>	<i>Один из: Учебник, учебное пособие</i>	<i>Указывается наименование издания</i>	<i>Перечисляются авторы издания</i>	<i>Указывается издательство, которое выпустило издание</i>	<i>Указывается год издания</i>	<i>Указывается номер и дата рецензии базового учреждения</i>	
ОДБ.01	Физическая культура	печатный	учебник	Физическая культура	А.А. Бишаева	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	409 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	12
		печатный	учебник	Физическая культура	Н.В. Решетников и другие	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	434 от 2 июля 2009 г ФГУ «ФИРО»	10
ОДБ.02,03	Русский язык и литература	печатный	учебник	Русский язык 10 кл.	Т.М. Воителева	Москва: Изд. центр «Академия»	2014		25
		печатный	учебное пособие	Русский язык 10 кл. Сборник упражнений	Т.М. Воителева, А.О. Орг, МА. Мачулина	Москва: Изд. центр «Академия»	2014		25
		печатный	учебник	Русский язык 11 кл.	Т.М. Воителева	Москва: Изд. центр «Академия»	2014		25
		печатный	учебное пособие	Русский язык. Сборник упражнений	Т.М. Воителева, А.О. Орг, МА. Мачулина	Москва: Изд. центр «Академия»	2014		25
		печатный	учебник	Русский язык	Е.С. Антонова, Т.М. Воителева	Москва: Изд. центр «Академия»	2015	435 от 12 декабря 2011 г. ФГАУ «ФИРО»	20

		печатный	учебник	Русская литература. Хрестоматия ч. 1		Москва: Изд. центр «Академия»	2007		18
		печатный	учебник	Русская литература. Хрестоматия ч. 2		Москва: Изд. центр «Академия»	2007		18
		печатный	учебное пособие	Литература. Практикум	Под редакцией Г.А. Оберни-хиной	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	417 от 15 декабря 2017 г. ФГБУ «ФИРО»	10
		печатный	учебник	Литература. ч. 1	Под редакцией Г.А. Оберни-хиной	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	37 от 13 февраля 2018 г. ФГБУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Литература ч. 2	Под редакцией Г.А. Оберни-хиной	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	37 от 13 февраля 2018 г. ФГБУ «ФИРО»	25
ОДБ.04	Иностранный язык	печатный	учебник	Английский язык для учреждений СПО		Москва: Изд. центр «Академия»	2015	189 от 10 мая 2012 г. ФГАУ «ФИРО»	16
		печатный	учебник	Английский язык для технических специальностей	А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнова	Москва: Изд. центр «Академия»	2016	197 от 10 мая 2012 г. ФГАУ «ФИРО»	14
ОДБ. 05	История	печатный	учебник	История ч.1	В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	71 от 18 марта 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	История ч. 2	В.В. Артемов Ю.Н. Лубченков	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	71 от 18 марта 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОДБ.06	Обществознание (включая экономику и право)	печатный	учебник	Обществознание	А.Г. Важенин	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	404 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Обществознание. Практикум	А.Г. Важенин	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	304 от 6 сентября 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Обществознание. Контрольные задания	А.Г. Важенин	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	305 от 6 сентября 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25

		печатный	учебник	обществознание	А.Г. Важенин	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	487 от 13 декабря 2010 г. ФГУ «ФИРО»	10
		печатный	учебное пособие	Экономика	В.Г. Сладога	ИНФРА-М	2017		15
		печатный	учебное пособие	Основы экономики	З.К. Океанова	ИД «ФОРУМ»-ИНФРА-М	2018		10
		печатный	учебник	Право	Е.А. Певцова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	407 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Основы права	Под редакцией проф. С.Я. Казанцева	Москва: Изд. центр «Академия»	2018		20
		печатный	учебное пособие	Право. Практикум	Е.А. Певцова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	395 от 17 ноября 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОДБ.07	Химия	печатный	учебник	Химия	Под ред. О.С. Габриелян	Москва: Изд. центр «Академия»	2014	192 от 15 июня 2011 г. ФГУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Химия	Под ред. О.С. Габриелян	Москва: Изд. центр «Академия»	2012	192 от 15 июня 2011 г. ФГУ «ФИРО»	21
		печатный	учебник	Химия	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов	Москва: Изд. центр «Академия»	2014	472 от 2 июля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	20
		печатный	учебное пособие	Химия. Тесты, задачи и упражнения	О.С. Габриелян, Г.Г. Лысова	Москва: Изд. центр «Академия»	2014	368 от 22 августа 2013 г. ФГАУ «ФИРО»	15
		печатный	учебное пособие	Химия. Практикум	Под редак. О.С. Габриелян	Москва: Изд. центр «Академия»	2012	032 от 2 февраля 2012 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОДБ.08	Биология	печатный	учебник	Биология.	В.М. Константинов, А.Г. Резанов, Е.О. Фадеева	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	411 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	печатный	учебник	Основы безопасности жизнедеятельности	Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	410 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	9

ОДБ.10	География	печатный	учебник	География	Е.В. Баранчиков	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	408 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	22
ОДБ.11	Астрономия	печатный	учебное пособие	Астрономия	М.А. Кунаш	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	10
		печатный	учебник	Астрономия	А.В. Коломиец, А.А. Сафонов	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	10
ОДБ.12	Экология	печатный	учебник	Экология	Под редак. Е.В. Титова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	332 от 5 октября 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Экология	Л.Н. Блинов, В.В. Полякова, А.В. Семенча	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	25
ОДП.01	Математика	печатный	учебное пособие	Задачник для учреждений СПО	О.И. Лопасова	Тверь	2016		2

		печатный	учебное пособие	Математика. Задачи с решениями. ч. 1	Н.В. Богомолов	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	20
		печатный	учебное пособие	Математика. Задачи с решениями. ч. 2	Н.В. Богомолов	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	20
		печатный	учебник	Математика.	М.И. Башмаков	Москва: Изд. центр «Академия»	2014		16
		печатный	учебник	Математика	М.И. Башмаков	Москва: Изд. центр «Академия»	2013	174 от 28 апреля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	19
		печатный	учебное пособие	Математика. Сборник задач	М.И. Башмаков	Издательство «ФЛИНТА»	2014		15
ОДП. 02	Информатика	печатный	учебник	Информатика	Е.В. Михеева, О.И. Титова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	27 от 2 февраля 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Информатика. Практикум	Е.В. Михеева	Москва: Изд. центр «Академия»	2016	339 от 4 октября 2010 г. ФГУ «ФИРО»	15
		печатный	учебное пособие	Информатика. Практикум	Е.В. Михеева, О.И. Титова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	247 от 18 июля 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОДП.03	Физика	печатный	учебное пособие	Физика. Сборник задач	П.И. Самойленко	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	135 от 3 июня 2016 г. ФГАУ «ФИРО»	25

		печатный	учебник	Физика	В.Ф. Дмитриева	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	401 от 19 августа 2015 г. ФГУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Физика. Сборник задач	В.Ф. Дмитриева	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	114 от 25 апреля 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	лабораторный практикум	Физика	ВФ Дмитриева, АВ Коржув, ОВ Муртазина	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	511 от 11 декабря 2014 г. ФГАУ «ФИРО»	20
ПОО. 01	Родной язык: Якутский язык	печатный	самоучитель	Поговорим по-якутски	Под редакцией д. филол. н П.А. Слепцова	Якутск. Бичик	2018		24
		печатный	учебное пособие	Саха тыла	Т.И. Петрова, Н.А. Ефремова, Е.С. Герасимова	Якутск. Изд. СВФУ	2012		10
		печатный	краткий словарь	Якутско-русский, русско-якутский	Т.И. Петрова	Якутск. Бичик	2015		25
ПОО.02	Основы финансовой грамотности и предпринимательства	печатный	учебное пособие	Основы финансовой грамотности	А.В. Фрицлер, Е.А. Тарханова	Москва: ЮРАЙТ	2022	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	10
ПОО. 03	Основы православной культуры	печатный	учебное пособие	История религиозной культуры: основы православной культуры	А.В. Бородина	М. ОПК	2013		10
		печатный	учебное пособие	Основы русской православной культуры	И.В. Кошмина	М. Гуманит. Издат. центр ВЛАДОС	2014		10
		печатный	учебник и практикум для СПО	Инновационное предпринимательство	В.Я. Горфинкель, Т.Г. Попадюк	Москва: ЮРАЙТ	2019	Рекомендовано учебно-методическим отделом СПО в	15

								качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений СПО	
ОП.01	Электротехника	печатный	учебник	Электротехника	В.М. Прошин	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Регистрационный номер рецензии 427 от 2 июля 2009 г ФГАУ «ФИРО»	15
		печатный	учебное пособие	Основы электротехники и электроники в задачах с решением	Г.Г. Рекус	Высшая школа	2019		1
		печатный	учебник	Основы электротехники	П.А. Бутырин, О.В. Толчеев, Ф.Н. Шахирзянов	Издательство Дом МЭИ	2016		25
		печатный	учебник	Общая электротехника	В.Н. Матуско	Новосибир. Государствен. геодезичес. академия	2015		25
		печатный	учебное пособие	Допуски и технические измерения. Контрольные материалы.	Т.А. Багдасарова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	438 от 25 декабря 2008 г. ФГУ «ФИРО»	13
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	печатный	учебник	Метрология, стандартизация и сертификация на транспорте	И.А. Иванов, С.В. Урушев, А.А. Воробьев, Д.П. Кононов	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Регистрационный номер рецензии 243 от 12 июля 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов	А.А. Коршак, А.М. Нечваль	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно методическим объединением вузов Российской Федерации по	10

								нефтегазовому образованию, по представлению Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/10 от 04.04.2014)	
		электронный	учебное пособие	Основы метрологии	Г.А. Новиков	Ульяновск УлГГУ	2017		20
		электронный	учебное пособие	Сертификация в вопросах и ответах	В.Д. Горбоконенко, В.Е. Шикина	Ульяновск УлГГУ	2017		20
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	печатный	учебник	Охрана труда	М.В. Графкина	Москва: Изд. центр «Академия»	2018		17
ОП.04	Основы технической механики	печатный	учебник	Техническая механика	А.А. Эрдеди, Н. А Эрдеди	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Регистрационный номер рецензии 367 от 22 августа 2013 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОП.05	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	печатный	учебник	Основы материаловедения	В.Н. Заплатин, Ю.И. Сапожников, А.В. Дубов	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Регистрационный номер рецензии 173 от 24 мая 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Слесарно-сборочные работы	Б.С. Покровский	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Регистрационный номер рецензии 616 от 10 февраля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Лабораторный практикум по материаловедению в машиностроении и металлообработке	Под редакцией В.Н. Заплатина	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	Регистрационный номер рецензии 396 от 02 мая 2009 ФГУ «ФИРО»	25

		печатный	Учебное пособие	Лабораторный практикум по материалу-ведению в машиностроении и металлооб-работке	Под редак. В.Н. Заплатаина	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	396 от 2 июля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	15
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	печатный	учебник	Безопасность жизнедеятельности	Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Регистрационный номер рецензии 311 от 25 августа 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебное пособие	Безопасность жизнедеятельности. Практикум.	Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Е.Л. Побежимова	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Регистрационный номер рецензии 335 от 13 сентября 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
ОП.07	Техническое черчение	печатный	учебник	Техническая графика	А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов	Москва: Изд. центр «Академия»	2015	506 от 23 декабря 2011 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Инженерная графика	С.Н. Муравьев, Ф.И. Пуйческу, Н.А. Чванова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	204 от 20 июня 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Техническое черчение	А.А.Павлова Е.И.Корзинова Н.А. Мартыненко	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	332 от 7 сентября 2017 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	Учебное пособие	Справочник по черчению	А.А. Чекмарев, В.К. Осипов	Москва: Изд. центр «Академия»	2014	458 от 4 октября 2010 г. ФГУ «ФИРО»	5
		печатный	Учебное пособие	Компьютерная инженерная графика	В.А.Аверин	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	066 от 7 апреля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	10
		печатный	учебник	Техническое черчение	Г.В. Конышева	ООО «ИТК «Дашков и К»	2016		25
		печатный	учебник	Черчение (металлооб-работка)	А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	805 от 26 декабря 2012 г. ФГАУ «ФИРО»	25
		печатный	учебник	Инженерная графика (металло-обработка)	А.М. Бродский, Э.М. Фазлулин, В.А. Халдинов	Москва: Изд. центр «Академия»	2017	358 от 28 июня 2012 г. ФГАУ «ФИРО»	25

		печатный	Учебное пособие	Сборник упражнений для чтения чертежей по инженерной графике	Б.Г. Миронов, Е.С. Панфилова	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	446 от 4 октября 2010 г. ФГУ «ФИРО»	10
ОП.08	Основы гидравлики	печатный	учебник	Основы гидравлики	А.А. Гусев	Москва: ЮРАЙТ	2021	Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебника для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования	10
ПМ.01	Защита подземных трубопроводов от каррозии	печатный	учебное пособие	Проектирование систем газораспределения	А.А. Коршак, Е.А. Любин, Г.Х. Самигуллин	Ростов н/Д: Феникс	2018	Регистрационный номер лицензии 227 от 27.06.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебник	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов	А.А. Коршак, А.М. Нечваль	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации, по представлению Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/10 от 04.04.2014)	20
		печатный	учебное пособие	Компрессорные станции магистральных трубопроводов	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации, по	20

								представлению Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(прото кол №905/28 от 16.06.2014)	
		печатный	учебное пособие	Сооружения и эксплуатация систем газораспределения	А.А. Коршак, С.В. Китаев, Е.А. Любин	Ростов н/Д: Феникс	2017	Регистрационный номер лицензии 311 от 12.09.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебное пособие	Нефтеперекачиваю щие станции	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019		15
		электронный	учебное пособие	Химическая технология: научные основы процессов ректификации. В 2 ч.	Ю,А. Комиссаров	Москва: ЮРАЙТ	2023	Рекомендовано Учебно- методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования	20
ПМ.02	Обслуживание и настройка средств контроля и автоматическог о регулирования	печатный	учебное пособие	Проектирование систем газораспределения	А.А. Коршак, Е.А. Любин, Г.Х. Самигуллин	Ростов н/Д: Феникс	2018	Регистрационный номер лицензии 227 от 27.06.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебник	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов	А.А. Коршак, А.М. Нечваль	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно- методическим объединением вузов Российской Федерации, по представлению	20

								Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/10 от 04.04.2014)	
		печатный	учебное пособие	Компрессорные станции магистральных трубопроводов	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации, по представлению Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/28 от 16.06.2014)	20
		печатный	учебное пособие	Сооружения и эксплуатация систем газораспределения	А.А. Коршак, С.В. Китаев, Е.А. Любин	Ростов н/Д: Феникс	2017	Регистрационный номер лицензии 311 от 12.09.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебное пособие	Нефтеперекачивающие станции	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019		15
		печатный	учебник	Изготовление и монтаж технологических трубопроводов	В.М. Боровков, А.А. Калютник	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов СПО	15
		печатный	учебник	Природные и искусственные газы	О.Н. Брюханов, В.А. Жила	Москва: Изд. центр «Академия»	2018		17

		печатный	учебник	Процессы и аппараты	Д.А. Баранов, А.М. Кутепов	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов СПО	20
		электронный	учебное пособие	Основы автоматизации технологических процессов	А.В. Щагин	Москва: ЮРАЙТ	2023	Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования	20
ПМ.03	Проведение ремонта технологических установок	электронный	учебное пособие	Теоретические основы химической технологии	В.И. Игнатенков	Москва: ЮРАЙТ	2023	Рекомендовано Учебно-методическим отделом среднего профессионального образования в качестве учебного пособия для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования	20
		печатный	учебник	Процессы и аппараты	Д.А. Баранов, А.М. Кутепов	Москва: Изд. центр «Академия»	2019	Допущено Министерством образования Российской Федерации в	20

								качестве учебника для студентов СПО	
		печатный	учебник	Природные и искусственные газы	О.Н. Брюханов, В.А. Жила	Москва: Изд. центр «Академия»	2018		17
		печатный	учебник	Изготовление и монтаж технологических трубопроводов	В.М. Боровков, А.А. Калютник	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Допущено Министерством образования Российской Федерации в качестве учебника для студентов СПО	15
		печатный	учебное пособие	Нефтеперекачивающие станции	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019		15
		печатный	учебное пособие	Сооружения и эксплуатация систем газораспределения	А.А. Коршак, С.В. Китаев, Е.А. Любин	Ростов н/Д: Феникс	2017	Регистрационный номер лицензии 311 от 12.09.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебное пособие	Компрессорные станции магистральных трубопроводов	А.А. Коршак	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации, по представлению Ученого Совета Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/28 от 16.06.2014)	20
		печатный	учебник	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов	А.А. Коршак, А.М. Нечваль	Ростов н/Д: Феникс	2019	Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации, по представлению Ученого Совета	20

								Уфимского государственного нефтяного технического университета(протокол №905/10 от 04.04.2014)	
		печатный	учебное пособие	Проектирование систем газораспределения	А.А. Коршак, Е.А. Любин, Г.Х. Самигуллин	Ростов н/Д: Феникс	2018	Регистрационный номер лицензии 227 от 27.06.2016 г. ФГАУ «ФИРО»	20
ФК.00	Физическая культура	печатный	учебник	Физическая культура	А.А. Баишева	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Регистрационный номер рецензии 409 от 19 августа 2015 г. ФГАУ «ФИРО»	20
		печатный	учебник	Физическая культура	Н.В. Решетникова и другие	Москва: Изд. центр «Академия»	2018	Регистрационный номер рецензии 434 от 2 июля 2009 г. ФГУ «ФИРО»	20

4.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Материально-техническая база техникума обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом подготовки по ОПОП ППКРС. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Материально-техническая база техникума позволяет обучающимся:

- выполнять лабораторные работы и практические занятия, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- осваивать профессиональные модули в условиях созданной соответствующей образовательной среды в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, учебно-производственных мастерских:

Кабинеты:

- электротехники;
- стандартизации и технических измерений;
- охрана труда и техники безопасности;
- технической механики;
- материаловедения и технологии общеслесарных работ;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- химии и технологии нефти и газа;
- технического анализа и контроля производства;
- оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
- автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа.

Мастерские:

- слесарная;
- ремонтная.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4.4. Базы практики

Основными базами практики обучающихся являются Ленское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск», ООО «ГДК Ленск-Газ», с которыми у техникума оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики обучающихся обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется на базе техникума, а также в организациях (предприятиях, учреждениях) в специально оборудованных помещениях на основе договора.

5. Контроль и оценка результатов освоения ОПОП ППКРС

5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных работ, защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, самостоятельной работы, письменного и

устного опроса.

Формы проведения промежуточной аттестации - зачеты в количестве 7, дифференцированные зачеты в количестве 25 и экзамены в количестве 11, в том числе 4 экзамена по общеобразовательным дисциплинам, по профильным дисциплинам 2 экзамена: «Математика» и «Физика», 3 квалификационных экзамена по профессиональным модулям: ПМ.01 «Защита подземных трубопроводов от коррозии»; ПМ.02 «Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов»; ПМ.03 «Технология работ по профессии 18897 Стропальщик», проводятся по завершению производственной практики по результатам МДК, УП и ПП данного модуля.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году, завершает освоение программы по физической культуре дифференцированный зачет.

Экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся при участии преподавателей смежных дисциплин. Формой промежуточной аттестации по учебной и производственной практике являются дифференцированные зачеты.

На проведение государственной (итоговой) аттестации учебным планом отводится 2 недели в конце всего курса обучения.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации.

Государственная (итоговая) аттестация включает:

- выполнение выпускной практической квалификационной работы по профессии;
- защита письменной экзаменационной работы,

и проводится в рамках двух календарных недель с 15.06.2022 г. по 28.06.2022 г. за счет времени, выделенного ФГОС СПО по профессии 18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов.

5.2. Требования к выпускной квалификационной работе (ВКР)

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования является защита выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы (для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) и имеет следующую структуру:

- титульный лист;
- задание ВКР;
- пояснительная записка;
- рецензия.

Выпускная практическая квалификационная работа может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности, либо в виде демонстрации моделей в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Письменная экзаменационная работа включает в себя пояснительную записку, которая имеет следующее содержание:

1. Введение, в котором дается характеристика состояния исследуемого вопроса, указываются цель и задачи исследования, его новизна и актуальность. Цель и задачи должны быть четко сформулированы.

2. Теоретическая и технологическая части должны содержать описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы, краткое описание используемого оборудования, инструментов, приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса. Расчеты, выполняемые в письменной экзаменационной работе, зависят от характера задания.

3. Графическая часть письменной экзаменационной работы не должна превышать двух листов чертежей или схем. Обучающимся необходимо при выполнении графической части руководствоваться стандартами ЕСКД.

4. Раздел техники безопасности и противопожарные мероприятия должен содержать требования охраны труда, формировать активную позицию сохранения жизни, здоровья и трудоспособности, как работника, так и коллектива, а также условия безопасного выполнения работ.

5. Заключительная часть, в которой содержатся выводы и рекомендации. Текст в пояснительной записке должен быть кратким, четким и не допускать определения, установленные соответствующими стандартами. Все разделы письменной работы должны быть логически связаны между собой и содержать последовательный переход от одного раздела к другому.

6. Список используемой литературы является основной частью письменной работы. В списке указывается не только литература, на которую имеются ссылки в письменной работе, но и та, которая была изучена в ходе написания работы. В случае использования в ходе подготовки письменной экзаменационной работы Интернет-ресурсов, электронных баз данных, электронных книг, каталогов и так далее, делаются ссылки на соответствующий сайт, или электронный носитель. Количество, объём и содержание разделов и подразделов могут изменяться выпускником с согласования руководителя ПЭР.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выпускную практическую квалификационную работу и письменную экзаменационную работу, теоретическое и прикладное (практическое) исследование одной из актуальных тем в области профессии (квалификации), в которой выпускник демонстрирует уровень освоения знаний, умений и компетенций в течение всего срока обучения, позволяющий ему самостоятельно решать профессиональные задачи. Теоретическая и практическая часть ВКР выполняется на завершающем этапе обучения. Объём времени на её выполнение определяются ФГОС СПО и учебным планом по профессии.

За все сведения, изложенные в выпускной квалификационной работе, порядок использования при ее составлении фактического материала и другой информации, обоснованность (достоверность) выводов и защищаемых положений, и своевременность сдачи выпускной квалификационной работы ответственность несет непосредственно обучающийся – автор ВКР.

Заседания экзаменационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка выпускной квалификационной работы, присуждение квалификации и особое мнение. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, заместителем председателя, секретарем и членами комиссии.

В результате выполнения выпускной практической квалификационной работы обучающиеся показывают практический опыт по профессиональным модулям:

- ПМ.01 Защита подземных трубопроводов от коррозии;
- ПМ.02 Обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов;
- ПМ.03 Технология работ по профессии 18897 Стропальщик.

Для выполнения практической части ВКР выпускники должны иметь:

- инструмент для выполнения задания;
- спецодежду и обувь в соответствии с требованиями охраны труда.

Для процедуры защиты результатов работы выпускнику необходимо:

- цифровой носитель информации с презентационными материалами;
- оформленная в соответствии с требованиями письменная работа;
- одежда в деловом стиле.

По результатам проведения процедуры государственной экзаменационной комиссии оформляется протокол.

Руководство в подготовке и защите выпускной квалификационной работы (ВКР)

Перечень тем выпускных квалификационных работ, закрепление их за студентами, назначение руководителей и консультантов по отдельным частям ВКР осуществляются распорядительным актом ГБПОУ РС(Я) «Ленский технологический техникум».

В обязанности руководителя ВКР входят:

- разработка задания на подготовку ВКР;
- разработка совместно с обучающимися плана ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в разработке индивидуального графика работы на весь период выполнения ВКР;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- предоставление письменного отзыва на ВКР.

Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утверждённой темой.

Задание на ВКР рассматривается цикловыми комиссиями, подписывается руководителем ВКР и утверждается заместителем по учебной работе.

Задание на ВКР выдается обучающемуся не позднее чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

По завершении обучающимся подготовки ВКР руководитель проверяет качество работы, подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передаёт заместителю руководителя по учебной работе.

В отзыве руководителя ВКР указываются характерные особенности работы, ее достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению ВКР, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося, продемонстрированные им при выполнении ВКР, а также степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению. Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска ВКР к защите.

В обязанности консультанта ВКР входят:

- руководство разработкой индивидуального плана подготовки и выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения ВКР в части содержания консультируемого вопроса.

Рецензирование выпускных квалификационных работ.

ВКР подлежат обязательному рецензированию.

Внешнее рецензирование ВКР проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные квалификационные работы рецензируются специалистами по тематике ВКР из государственных органов власти, сферы труда и образования.

Рецензенты ВКР определяются не позднее чем за месяц до защиты.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
- общую оценку качества выполнения ВКР.

Содержание рецензии доводится до сведения, обучающегося не позднее чем за день до защиты работы.

Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект).

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы определяются Программой государственной (итоговой) аттестации выпускников.

Программа государственной (итоговой) аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается высококвалифицированными преподавателями колледжа, утверждается директором колледжа и доводится до сведения студентов не позднее шести месяцев до начала ГИА.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и так далее.

В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами государственной аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы.

При определении оценки по результатам защиты ВКР члены ГЭК учитывают:

- качество его выполнения, новизна и оригинальность предпринятых решений;
- глубина проработки рассматриваемых вопросов;
- степень самостоятельности выпускника, его инициативность;
- содержание доклада, умение излагать суть работы;
- качество представленного иллюстративного и демонстрационного материала;
- ответы на вопросы, отзывы руководителя и рецензента.
- Результаты защиты работы определяются оценками: "отлично", "хорошо",
– "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объёме и государственную итоговую аттестацию, выдаются техникумом документы установленного образца. Программа Государственной итоговой аттестации прилагается.

РЕЦЕНЗИЯ (ОТЗЫВ РАБОТОДАТЕЛЯ)

Основная профессиональная программа среднего профессионального образования разработана ГБПОУ РС (Я) «Ленский технологический техникум» в соответствии с Федеральным государственным стандартом по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 919, которая представляет собой совокупность обязательных требований к среднему профессиональному образованию по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов» для профессиональной организации, имеющей право на реализацию программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих на территории Российской Федерации на 2021-2024 учебные годы.

Содержательная часть программы построена по принципу единства теоретического и практического обучения. Учебная практика проводится на базе Ленского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» рассредоточено по мере прохождения соответствующего профессионального модуля. Проведение производственной практики планируется концентрированно на этом же предприятии. На данном этапе обучения проведение практики целесообразно, т.к. завершает формирование практических навыков и позволяет сформировать профессиональные компетенции. Тематика домашних заданий, а также самостоятельных работ, соответствует требованиям к подготовке квалифицированных рабочих, служащих по данной профессии. Разделы модулей выделены дидактически целесообразно, что позволяет формировать компетенции в процессе логического изложения материала. Выбранные показатели оценки результата позволяют оценить сформированность профессиональных компетенций.

Разделы условия реализации программы по учебным дисциплинам и модулям содержат полный перечень имеющегося оснащения учебного процесса.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что основная профессиональная образовательная программа позволит обучающимся по окончании ее изучения выполнять предусмотренные стандартом виды профессиональной деятельности: защита подземных трубопроводов от коррозии, обслуживание и ремонт магистральных трубопроводов, технология работ по профессии 18897 Стропальщик.

Начальник службы защиты от коррозии Ленского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»

 /Мифтахов Д.М./

Договор № _____
о взаимном сотрудничестве между Ленским ЛПУМГ ООО
«Газпром трансгаз Томск» и ГБПОУ РС(Я) «Ленский технологический техникум»

г. Ленск

«_____» _____ 2021 г.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ленский технологический техникум», действующее на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» в лице директора Бутаковой О.С. с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Газпром трансгаз Томск» (Ленское ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск»), действующее на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Управления ООО «Газпром трансгаз Томск» - Ленское ЛПУМГ Гринерта Олега Юрьевича с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Предметом договора является совместная деятельность по организации процесса производственного обучения и производственной практики на основе учебных планов и учебных программ по профессии среднего профессионального образования **18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».**

2. Обязанности сторон

2.1. «Заказчик» обязуется:

2.1.1. Предоставить производственную базу для прохождения производственного обучения и производственной практики обучающихся по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».

2.1.2. Обеспечить учащихся оборудованными рабочими местами и инструментами.

2.1.3. Обеспечить на объектах производственного обучения и производственной практики инструктажа по безопасным методам труда и режимных требований.

2.1.4. Для расширения и углубления подготовки, учащихся внести предложения по определению предметов вариативной части учебного плана подготавливаемой профессии.

2.1.5. Обеспечить контроль соблюдения учащимися режимных требований предприятия.

2.2. «Исполнитель» обязуется:

2.2.1. Руководствуясь учебными планами и программами направить учебную группу на производственное обучение и производственную практику по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов». Списки учащихся в соответствии с приказом о производственном обучении и производственной практике направить вместе с группой.

2.2.2. Обеспечить предварительную профессиональную подготовку учащихся, изучение и соблюдение ими правил технической эксплуатации производственного оборудования, правил поведения на рабочих местах и на территории предприятия, правил и норм безопасности труда. Учащиеся в период производственного обучения и производственной практики подчиняются правилам внутреннего трудового распорядка предприятия.

2.2.3. Обеспечить явку учащихся на производственное обучение и производственную практику, и контроль посещаемости.

2.2.4. Привлекать по требованию «Заказчика» учащихся, ответственных за утерю инструментов и материалов, к возмещению ущерба.

3. Ответственности сторон

3.1. «Заказчик» и «Исполнитель» по вопросам охраны труда и расследования производственного травматизма руководствуется действующими положениями об организации работы по охране труда в учреждениях среднего профессионального образования, о расследовании и учете несчастных случаев на производстве, другими нормативными документами по безопасности труда, действующими в отрасли и непосредственно на предприятии.

3.2. В период проведения производственного обучения и производственной практики ответственность за организацию работы по охране труда, проведению мероприятий по состоянию рабочих мест, оборудования, приборов, инструментов, принятие необходимых мер по

выполнению действующих правил и инструкций по технике безопасности и правил пожарной безопасности несут мастера производственного обучения учебной группы и работник «Заказчика», ответственный за ТБ и ПБ.

3.3. Все спорные вопросы по настоящему договору решаются в порядке, установленном законодательством РФ и РС(Я).

4. Дополнительные условия

4.1. «Заказчик» имеет право при согласовании с «Исполнителем» отстранить от производственной практики лиц, допустивших грубые нарушения трудовой дисциплины и режимных требований.

4.2. Стороны берут на себя обязательства совместно решать финансовые вопросы и оформлять как приложения к настоящему договору.

4.3. Настоящий договор может быть расторгнут сторонами при условии уведомления об этом одной из сторон не менее, чем за месяц.

4.4. К данному договору прилагаются учебные программы производственного обучения и графики прохождения производственной практики, разработанные «Исполнителем», учрежденные директором и согласованные с «Заказчиком», которые являются неотъемлемой частью настоящего договора.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

ГБПОУ РС (Я)
«Ленский технологический техникум»
ИНН 1414003463
ОГРН 1031400598954

Ленское ЛПУМГ ООО
«Газпром трансгаз Томск»
ИНН 7017005289
ОГРН 1027000862954

Директор ГБПОУ РС (Я) «ЛТТ»
_____/Бутакова О.С./

Директор Управления
_____/Гринерт О.Ю./

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Начальник службы защиты от коррозии
Ленского ЛПУМГ
ООО «Газпром трансгаз Томск»
 /Мифтахов Д.М./
от « 15 » мар 2021 г.

Директор ГБПОУ РС (Я) «ЛТТ»
 /Бутакова О.С./
от « 15 » мар 2021 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Вариативной части ОПОП учебного плана ГБПОУ РС(Я) «Ленский технологический техникум» по профессии 18.01.29 «Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов».

№ п/п	Наименование предметов вариативной части ОПОП	Учебная нагрузка В часах	
		Максимальная	Обязательная
Междисциплинарные курсы:			
1	МДК 01.01 «Защита подземных трубопроводов от коррозии»	54	36
2	МДК 02.01 «Эксплуатация магистральных трубопроводов и сооружений»	54	36
3	МДК 03.01 «Ремонт технологического оборудования»	54	36