МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСУПБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«АЛДАНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор Акционерного общества "Акционерная компания "Железные дороги Якутии"

_____В.В. Шимохин

МП

«__»_____2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ РС (Я) «Алданский политехнический техникум»

_____Л.М. Иванова

МП

«__» _____ 2019 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ (СЛУЖАЩИХ)

по профессии среднего профессионального образования

23.01.09 «МАШИНИСТ ЛОКОМОТИВА»

вид подготовки базовая
форма подготовки очная

2018 г.

АННОТАЦИЯ
основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива»

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 23.01.09 «Машинист локомотива» разработана Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Республики Саха (Якутия) «Алданский политехнический техникум» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии **23.01.09 «Машинист локомотива»** базовой подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от «02» августа 2013 г.

Разработчики:

Слюсарь Л.Ф.	- преподаватель социально – экономических дисциплин
Лазарев А.Н.	- преподаватель химии, биологии
Дубровская Р.Р.	- заместитель директора по НМР
Лазарев А.Н.	- преподаватель естественнонаучных дисциплин
Бондаренко А.Н.	- заместитель директора по УПР
Русанов А.В.	- преподаватель БЖ, физической культуры
Костина В.И.	- преподаватель общепрофессиональных дисциплин
Сенц А.В.	- преподаватель электротехники
Васильева А.А.	- преподаватель общепрофессиональных дисциплин
Хомустахова Ю.Г.	- преподаватель общепрофессиональных дисциплин
Ринчиндоржиева М.Ф.	- преподаватель общепрофессиональных дисциплин
Телеутов А.Г.	- преподаватель общепрофессиональных дисциплин

Правообладатель программы: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха(Якутия) «Алданский политехнический техникум»,
г. Алдан, Республика Саха(Якутия), ул. Ленина, 36,
тел./факс (41145) 35789, 33109,
e-mail: aldan_politeh@rambler.ru,
http: aldanpolitehnikum.ru

Нормативный срок освоения программы 1 год 10 месяцев при очной форме подготовки.

Квалификация выпускника: Слесарь по ремонту подвижного состава
Помощник машиниста локомотива

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 5
1.1. Требования к поступающим 6
1.2. Нормативный срок освоения программы 6
1.3. Квалификационная характеристика выпускника
2. Характеристика подготовки 7
3. Учебный план 9
3.1. Календарный график учебного процесса 12
4. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы 13

Приложение 1 Программа учебной дисциплины Основы технического черчения
Приложение 2 Программа учебной дисциплины Слесарное дело
Приложение 3 Программа учебной дисциплины Электротехника
Приложение 4 Программа учебной дисциплины Материаловедение
Приложение 5 Программа учебной дисциплины Общий курс железных дорог
Приложение 6 Программа учебной дисциплины Охрана труда
Приложение 7 Программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности
Приложение 8 Программа учебной дисциплины Техника безопасности и пожарная безопасность на подвижном составе
Приложение 9 Программа учебной дисциплины Электрические схемы тепловоза
Приложение 10 Программа учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности
Приложение 11 Программа учебной дисциплины Технический английский
Приложение 12 Программа учебной дисциплины Основы предпринимательской деятельности
Приложение 13 Программа учебной дисциплины Язык Саха
Приложение 13/АДП Программа учебной дисциплины Основы интеллектуального труда
Приложение 14 Программа профессионального модуля ПМ.1 Техническое обслуживание и ремонт локомотива (тепловоза)
Приложение 15 Программа профессионального модуля ПМ.2 Управление и техническая эксплуатация локомотива (тепловоза) под руководством машиниста
Приложение 16 Программа учебной дисциплины ФК.00 «Физическая культура»

Приложение 17 Программа учебной практики

Приложение 18 Программа производственной практики

Приложение 19 Программа Государственной итоговой аттестации

1. Общие положения

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей, служащих и тарифных разрядов ОК 016-94, классификатор для службы кадров, 2006;
- приказ Министерства образования и науки (Минобрнауки России) от 28 марта 2014 года № 244 «О внесении изменений в Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 г. № 513»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 23.01.09 Машинист локомотива, утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 703 от 2 августа 2013 г., зарегистрирован в Минюсте России от 20 августа 2013 г. № 29697;
- Устав Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Республики Саха (Якутия) «Алданский политехнический техникум».

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.

СПО – среднее профессиональное образование

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

1.1. Требования к поступающим

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении среднего общего образования – аттестат средней общеобразовательной школы.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы 1 год 10 месяцев при очной форме подготовки;

1.3. Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности «управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам): электровоз, тепловоз, дизельпоезд, электропоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава».

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

— локомотив (по видам);

— устройства, узлы и агрегаты оборудования локомотива (по видам);

— инструменты, контрольно-измерительные приборы, применяемые при техническом обслуживании и

— ремонте локомотива (по видам);

— профиль пути;

— сигнальные устройства.

Обучающийся по профессии 23.01.09 Машинист локомотива готовится к следующим видам деятельности:

1. Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам).
2. Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста.

Выпускная квалификационная работа должна соответствовать тематике одного или нескольких профессиональных модулей и должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

По окончании курса выпускникам вручается документ установленного образца в соответствии с выполненной выпускной квалификационной работой с присвоением квалификации:

Слесарь по ремонту подвижного состава

Помощник машиниста локомотива

2. Характеристика подготовки

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих (служащих) по профессии **23.01.09 «Машинист локомотива»** базовой подготовки представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся.

Основная цель подготовки по программе – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности управление, техническое обслуживание и ремонт локомотивов (по видам): электровоз, тепловоз, дизельпоезд, электропоезд под руководством машиниста; обеспечение условий эффективной эксплуатации обслуживаемого подвижного состава.

Подготовка по программе предполагает изучение следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

П.00	**Профессиональный цикл**	
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	
ОП.01	Программа учебной дисциплины Основы технического черчения	Приложение 1
ОП.02	Программа учебной дисциплины Слесарное дело	Приложение 2
ОП.03	Программа учебной дисциплины Электротехника	Приложение 3
ОП.04	Программа учебной дисциплины Материаловедение	Приложение 4
ОП.05	Программа учебной дисциплины Общий курс железных дорог	Приложение 5
ОП.06	Программа учебной дисциплины Охрана труда	Приложение 6
ОП.07	Программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности	Приложение 7
ОП.08	Программа учебной дисциплины Техника безопасности и пожарная безопасность на подвижном составе	Приложение 8
ОП.09	Программа учебной дисциплины Электрические схемы тепловоза	Приложение 9
ОП.10	Программа учебной дисциплины Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение 10
ОП.11	Программа учебной дисциплины Технический английский	Приложение 11
ОП.12	Программа учебной дисциплины Основы предпринимательской деятельности	Приложение 12
ОП.13	Программа учебной дисциплины Язык Саха	Приложение 13
ОП.13	Программа учебной дисциплины Основы интеллектуального труда	Приложение 13/АДП
ПМ.00	**Профессиональные модули**	
ПМ.01	Программа профессионального модуля Техническое обслуживание и ремонт локомотива (по видам)	Приложение 14
ПМ.02	Программа профессионального модуля Управление и техническая эксплуатация локомотива (по видам) под руководством машиниста	Приложение 15
ФК.00	Программа учебной дисциплины Физическая культура	Приложение 16
УП	Программа учебной практики	Приложение 17
ПП	Программа производственной практики	Приложение 18
ПГИА	Программа Государственной итоговой аттестации	Приложение 19

3. Оценка качества освоения профессиональной образовательной программы

Оценка качества освоения ОПОП ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются педагогическим коллективом техникума самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств состоят из комплектов оценочных средств, включающих вопросы и типовые задания для контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: тесты и компьютерные тестирующие программы, тематику курсовых работ (проектов), рефератов и т.п., а также другие формы контроля.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются педагогическим коллективом техникума самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются педагогическим коллективом техникума после предварительного положительного заключения работодателей.

В техникуме созданы необходимые условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и

междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей

профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса), в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, осуществляющие теоретическую подготовку по смежным дисциплинам. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников проводится в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
-оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является

представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных

видов профессиональной деятельности. В том числе выпускниками могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Организация итоговой государственной аттестации выпускников регламентируется локальным нормативным актом – Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Алданский политехнический техникум»

Программа государственной итоговой аттестации, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы, разрабатывается преподавателями дисциплин профессионального цикла, осуществляющими подготовку по профессии СПО 23.01.09 Машинист локомотива, согласовывается с работодателем, утверждается директором техникума и доводится до сведения обучающихся за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС. 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 отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные свидетельства (дипломы) олимпиад, т.п., характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Оценка качества освоения ОПОП осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, выдается диплом СПО установленного образца.