

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия)

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

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Уровень образования:

Среднее профессиональное образование подготовки специалистов среднего звена

Укрупненная группа:

23.00.00 Техника и технология наземного транспорта

Специальность «23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики»

Квалификация: техник-электромеханик

1.1. Описание программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

| | |
|--|--|
| Код и наименование специальности | 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики |
| Уровень СПО | Подготовка специалистов среднего звена |
| УГС | 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта |
| Язык, на котором осуществляется обучение | Русский язык |
| Управление ППССЗ | <p>Выпускающим ПОУ по ППССЗ является ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум».</p> <p>Руководитель ППССЗ: Зам. директора по УР Болтокова А.Н.</p> <p>В принятии решений по управлению и развитию ППССЗ участвуют коллегиальные органы: работодатели, в лице Верхневиллюйского филиала ОАО «Виллюйавтодор», предметно-цикловая комиссия.</p> |
| Основные характеристики программы подготовки специалистов среднего звена | <p>Форма обучения: очная</p> <p>Срок получения образования по ППССЗ в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий: 2 года 10 месяцев</p> <p>Общий объем информации: 3060 ч</p> <p>Сетевая форма реализации: нет</p> <p>Сведения о применении дистанционных технологий и электронного обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - возможность освоения ППССЗ с применением ДОТ и исключительно электронного обучения: нет - возможность освоения части ППССЗ с применением ДОТ и электронного обучения: нет. |
| Квалификация, присваиваемая выпускникам | Техник-электромеханик |
| Основные работодатели | – Верхневиллюйский филиал ОАО «Виллюйавтодор»; |
| Целевая направленность | Набор осуществляется из числа абитуриентов на базе среднего общего образования |
| Структура ППССЗ | <p>Структура программы подготовки специалистов среднего звена включает обязательную (базовую) часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть)</p> <p>Учебные циклы состоят из:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общий гуманитарный и социально – экономический цикл; • Математический и общий естественнонаучный цикл; • Профессиональный цикл (общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули); • Учебная и производственная практики • Производственная практика (Преддипломная практика) • Государственная итоговая аттестация. |
| Цели программы | <p>Цель:</p> <p>Подготовка кадров с квалификацией «Техник-электромеханик» по направлению подготовки «23.00.00 Техника и технология наземного транспорта», специальности «Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики»</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>Миссия: удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей: развитие у студентов личностных качеств, формирование общих и профессиональных компетенций, развитие навыков их реализации в практической деятельности в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности</p> |
| <p>Характеристики профессиональной деятельности выпускников</p> | <p>Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие программу подготовки специалистов среднего звена, могут осуществлять профессиональную деятельность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики; - организация работы первичных трудовых коллективов; - разработка технологических процессов и конструкторской документации для производства, технического обслуживания и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики; - выбор технологического оборудования и технологической оснастки для производственных целей; - диагностирование деталей, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики. <p>Виды профессиональной деятельности выпускников:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики. – Организация деятельности коллектива исполнителей. – Участие в конструкторско-технологической работе. – Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики. – Выполнять работы по профессии «Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования» |
| <p>Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена (в соответствии с ФГОС СПО и указанием дополнительных компетенций)</p> | <p>В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.</p> <p>Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):</p> <p>ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p> <p>ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p> <p>ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p> <p>ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p> |

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации..
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать **профессиональными компетенциями** (далее – ПК), соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности:

1. Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики

ПК1.1 Организовать эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт изделий транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК1.2 Контролировать ход и качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортного электрооборудования и автоматики.

ПК1.3 Контролировать техническое состояние транспортного электрооборудования и автоматики, находящихся в эксплуатации.

ПК1.4 Составлять дефектные ведомости и отчетную документацию.

2. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК2.1 Организовывать работу коллектива исполнителей.

ПК2.2 Планировать и организовывать производственные работы.

ПК2.3 Выбирать оптимальные решения в нестандартных ситуациях

ПК 2.4 Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.

ПК 2.5 Оценивать экономическую эффективность эксплуатационной деятельности.

ПК 2.6 Обеспечивать соблюдение техники безопасности на вверенном производственном участке.

3. Участие в конструкторско-технологической работе.

ПК 3.1 Разрабатывать технологические процессы изготовления и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с нормативной документацией.

ПК 3.2 Проектировать и рассчитывать технологические приспособления для производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования в соответствии с требованиями Единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

ПК 3.3 Выполнять опытно-экспериментальные работы по сокращению сроков ремонта, снижению себестоимости, повышению качества работ и ресурса деталей.

ПК 3.4 Оформлять конструкторскую и технологическую документацию.

| | |
|---------------------|--|
| | <p>4. <i>Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики.</i></p> <p>ПК 4.1 Определять техническое состояние деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики</p> <p>ПК 4.2 Анализировать техническое состояние и производить дефектовку деталей и узлов транспортного электрооборудования и автоматики.</p> <p>ПК 4.3 Прогнозировать техническое состояние изделий транспортного электрооборудования и автоматики с целью своевременного проведения ремонтно-восстановительных работ и повышения безаварийности эксплуатации автотранспорта</p> <p>Дополнительные профессиональные компетенции</p> <p>Для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, набор компетенций выпускников дополнен следующими компетенциями:</p> <p><i>Вид профессиональной деятельности:</i></p> <p>5. <i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям</i></p> <p>ДПК 5.1 Ремонтировать, собирать простые соединения и узлы автомобилей;</p> <p>ДПК 5.2 Выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации</p> <p>ДПК 5.3 Выполнять слесарную обработку деталей по 12-14-му классам точности (5-7-му классам точности) с применением приспособлений, слесарного и контрольно измерительного инструмента;</p> |
| Дисциплины (модули) | <p>1. ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>ОГСЭ.01 Основы философии</p> <p>ОГСЭ.02 История</p> <p>ОГСЭ.03 Иностранный язык</p> <p>ОГСЭ.04 Русский язык и культура речи</p> <p>ОГСЭ.05 Язык Саха</p> <p>ОГСЭ.06 Физическая культура</p> <p>2. ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл</p> <p>ЕН.01 Математика</p> <p>ЕН.02 Информатика</p> <p>3. Профессиональный цикл</p> <p>ОП Общепрофессиональные дисциплины</p> <p>ОП.01 Инженерная графика</p> <p>ОП.02 Техническая механика</p> <p>ОП.03 Электротехника и электроника</p> <p>ОП.04 Материаловедение</p> <p>ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация</p> <p>ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>ОП.07 Охрана труда ОП.08 Инновационное предпринимательство ОП.09 Устройство автомобиля зарубежного транспорта ОП.10 Безопасность жизнедеятельности</p> <p>4. Профессиональные модули</p> <p>ПМ.1 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики МДК.01.01 Конструкция, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики</p> <p>ПМ.2 Организация деятельности коллектива исполнителей МДК.2.1 Организация работы подразделения организации и управления ею</p> <p>ПМ.3 Участие в конструкторско-технологической работе МДК.3.1 Участие в разработке технологических процессов производства и ремонта изделий транспортного электрооборудования и автоматики</p> <p>ПМ.4 Проведение диагностирования транспортного электрооборудования и автоматики МДК.4.1 Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем транспортного электрооборудования и автоматики</p> <p>ПМ.5 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям МДК.5.1 Слесарь по ремонту автомобилей</p> |
| <p>Практики</p> | <p>При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.</p> <p>Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательной организацией по каждому виду практики.</p> <p>Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.</p> |
| <p>Государственная итоговая аттестация</p> | <p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.</p> |
| <p>Сведения о преподавательском составе, необходимом для реализации ППСЗ</p> | <p>Реализация ППСЗ по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими высшее (среднее) образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| | <p>освоение обучающимися профессионального цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже одного раза в три года.</p> |
| Ведущие преподаватели | <p>Болтокова Антонина Николаевна – преподаватель спец.дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Васильев Игорь Николаевич – тренер-преподаватель физическое культуры;</p> <p>Догорова Ньургуйана Прокопьевна - преподаватель спец,дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Игнатьева Альбина Гаврильевна – преподаватель спец.дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Ильин Альберт Николаевич – преподаватель спец.дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Ильина Виталина Александровна – преподаватель гуманитарных и социально-экономических дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Колтовской Иавн Иванович - преподаватель спец,дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Максимова Айталиа Васильевна – преподаватель гуманитарных и социально-экономических дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Павлова Сахая Ивановна – преподаватель гуманитарных и социально-экономических дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Розенблюм Мария Игоревна – преподаватель спец,дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Семенова Анастасия Афанасьевна – преподаватель гуманитарных и социально-экономических дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> <p>Тимофеев Увар Васильевич – преподаватель общеобразовательных дисциплин ГБПОУ РС(Я) «Верхневиллюйский техникум»;</p> |
| Перечень вступительных испытаний | <p>В соответствии с Правилами приема в техникум, для приема на первый курс для обучения по программам среднего профессионального образования принимаются заявления от лиц, имеющих документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании.</p> <p>Зачисление на все формы обучения по программам среднего профессионального образования по приказу Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 является общедоступным и осуществляется без вступительных испытаний.</p> |
| Контакты | <p>678230, Республика Саха (Якутия), Верхневиллюйский улус, Верхневиллюйск, ул. Молодежная, д.3</p> <p>Телефон: 8-411-33-4-17-48 факс: 8-411-33-4-17-48</p> <p>E-mail: verpl10@yandex.ru</p> <p>web-site: http://vvproftex10.ru</p> |