

Форма 1.1.

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ПОДГОТОВКИ И РАССТАНОВКИ КАДРОВ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ТРАНСПОРТНЫЙ ТЕХНИКУМ»

СОГЛАСОВАНО:

Министр транспорта и дорожного  
хозяйства

  
Винокуров Семен Викторович

« 20 » август 2016 г.

УТВЕРЖДЕНО:

Директор техникума

  
Борисов Георгий Иванович

« 20 » август 2016 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности 23.02.03. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ  
АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

Вид подготовки базовая  
Форма подготовки очная

п. Нижний Бестях  
2016 г.

**Аннотация**  
**к программе подготовке специалистов среднего звена СПО по специальности**  
**23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**  
**базовой подготовки**

Данная программа подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработана Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Республики Саха (Якутия) «Транспортный техникум» в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом 3+ поколения по специальности СПО 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. N 383 и представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку результатов подготовки обучающихся по данной специальности СПО на 2016-2019 учебный год.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования на базе среднего общего образования 2 года 10 месяцев при очной форме подготовки.

Основная цель подготовки по данной ППССЗ – прошедший подготовку и итоговую аттестацию должен быть готов к профессиональной деятельности по организации и проведению работ по техническому обслуживанию и ремонту автомобильного транспорта, организации деятельности первичных трудовых коллективов в качестве техника.

ППССЗ разработана с учетом потребностей регионального рынка труда. Реализация ППССЗ согласовано с работодателем с министром транспорта и дорожного хозяйства. В соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности ОУ вариативная часть представлена в объеме 1350 часов и использована на введение вариативных дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла (ОГСЭ.04. Деловая культура и психология общения, ОГСЭ.05 Русский язык, ОГСЭ.06 Якутский язык, ОГСЭ 07. Основы социологии и политологии), математического и общего естественнонаучного цикла (ЕН.03 Экологические основы природопользования), общепрофессиональные дисциплины (ОП.09 Инновационный менеджмент, ОП.10 Транспортная система России), а также на увеличение объема часов профессиональных модулей.

Содержание ППССЗ получило положительный отзыв внешнего рецензента.

Программа учебных дисциплин и профессиональных модулей прошли процедуру внутренней экспертизы на соответствие нормативным требованиям, рассмотрены и рекомендованы методическим советом техникума.

Состав ППСЗ 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 согласовано с зам. руководителя ЦМО Минпрофобразования РС (Я) Алексеевой Л.М. от 26 апреля 2016г. и утвержден директором ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум»)

- Программы учебных дисциплин (ОГСЭ – 4 дисциплин и 3 вариативные дисциплины, ЕН – 2 дисциплины и 1 вариативная дисциплина, ОП – 9 дисциплин и 1 вариативная дисциплина);

- Программы профессиональных модулей (4 профессиональных модуля);

- Программа учебной практики;

- Программа производственной практики;

- Программа преддипломной практики.

**Лист согласования  
распределения и обоснования вариативной части ПССЗ  
по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного  
транспорта**

Программа подготовки специалистов среднего звена составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта СПО по специальности 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, утвержденный Приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 383.

Программа состоит из аннотации, общего положения, учебного плана, календарного графика учебного процесса, программ учебных дисциплин, программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики.

Содержание программы имеет логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки и направлено на основании профессиональных компетенций и умений, усвоения знаний обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования.

Обязательная учебная нагрузка состоит из 3132 ч., вариативная часть составляет 1350 ч.

**Формирование вариативной части ПССЗ**

Вариативная часть в соответствии с ФГОС предусмотрена в количестве 1350 часов. Они использованы следующим образом:

цикл	Рекомендация ФГОС	Увеличено за счет вариативной	Учебные дисциплины	кол-во часов	Дополненные/ добавленные умения, навыки
					должен уметь: -
ОГС Э	642	246	Культурология	66	- определить соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; - уметь объяснять феномен культуры, её роль в человеческой жизнедеятельности, иметь представление о способах приобретения, хранения и передачи социального опыта, базисных ценностей культуры; - уметь оценивать достижения культуры на основе знания исторического контекста их создания; способен к диалогу как способу отношения к культуре и обществу; приобретет опыт освоения культуры (республики, края, области); - уметь выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому.
			Русский язык и культура речи	84	- строить свою речь в соответствии с литературной нормой в той или иной коммуникативной ситуации; - анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи; - пользоваться словарями русского языка; составлять и оформлять тексты основных функциональных стилей и жанров.
			Якутский язык	48	понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на якутском языке в различных ситуациях общения; заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в общепринятой форме; вести диалог в ситуациях общения в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию, эмоционально-оценочные средства

			Основы социологии и политологии	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные понятия социологии, методы и функции социологии;</li> <li>- Основные признаки и типологию социальных общностей и общества в целом;</li> <li>- Критерии социальной стратификации и причины социального неравенства;</li> <li>- Способы разрешения социальных конфликтов;</li> <li>- Особенности процесса социализации личности и формы регуляции и саморегуляции социального поведения;</li> <li>- Нравственные нормы, регулирования отношений между людьми и обществом.</li> </ul>
ОГС Э ЕН	198	48	Экологические основы природопользования	48	анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности.
ОП	1096	144	Транспортная система России	96	давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта
			Инновационное предпринимательство	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать по принятой методике Основные технико-экономические показатели автотранспортного предприятия;</li> <li>- заполнять техническую документацию;</li> <li>- использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности.</li> <li>- изучить основы малого предпринимательства</li> </ul>
ПМ	1196	912	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	324	<ul style="list-style-type: none"> <li>-разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li> <li>- осуществлять технический контроль автотранспорта;</li> <li>- оценивать эффективность производственной деятельности;</li> <li>-осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;</li> <li>- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;</li> </ul>
			ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать по принятой методике Основные технико-экономические показатели автотранспортного предприятия;</li> <li>- заполнять техническую документацию;</li> <li>- использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности.</li> <li>- изучить основы малого предпринимательства</li> </ul>
			ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 1442 Водитель автомобиля	114	<ul style="list-style-type: none"> <li>- причины дорожно-транспортных происшествий;</li> <li>- зависимость дистанции от различных факторов;</li> <li>- дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне;</li> <li>- особенности перевозки людей и грузов;</li> <li>- влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения;</li> <li>- основы законодательства в сфере дорожного движения.</li> </ul>
			ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочих - 19756 Электрогазосварщик/ 19149 Токарь	324	<ul style="list-style-type: none"> <li>- технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций;</li> <li>- сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления;</li> <li>- детали, узлы и конструкции из различных металлов;</li> <li>- конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация.</li> <li>/- осуществлять обработку металлов резанием на токарных, токарно-револьверных, токарно-карусельных и токарно-расточных станках;</li> </ul>

					- осуществлять контроль обрабатываемых поверхностей; - работать с технической и справочной документацией.
<b>итого</b>	<b>3132</b>	<b>1350</b>			

### 1.3 Учебные кабинеты, лаборатории и мастерские

Таблица 3

№	Наименование
1	Социально-экономические дисциплины
2	Иностранный язык
3	математика
4	Информатика
5	Инженерная графика
6	Правила безопасности дорожного движения
7	Устройство автомобиля
8	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
9	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
10	Техническая механика
11	Методический кабинет
12	Лаборатория электротехники и электроники
13	Лаборатория материаловедения
14	Лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации
15	Лаборатория двигателей внутреннего сгорания
16	Лаборатория электрооборудования автомобилей
17	Лаборатория автомобильных эксплуатационных материалов
18	Лаборатория технического обслуживания автомобилей
19	Лаборатория ремонта автомобилей
20	Слесарная мастерская
21	Токарно-механическая мастерская
22	Кузнечно-сварочная мастерская
23	Демонтажно-монтажная мастерская
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
26	Стрелковый тир
27	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
28	Актовый зал

### Пояснительная записка

Настоящий учебный план ГБПОУ РС (Я) «Транспортный техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 383 от 22 апреля 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 32878 от 27 июня 2014 г.) 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»

Организация учебного процесса:

- Продолжительность учебной недели в техникуме составляет 6 дней;
- Занятия (по 45 минут) сгруппированы парами, с перерывом в середине пары продолжительностью 5 минут;
- Деление на группы производится на занятиях по информатике, иностранному языку в случае, если группа превышает свыше 15 человек;
- Текущий контроль знаний студентов может иметь следующие виды:
  - устный опрос на лекциях, практических и семинарских занятиях;
  - проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
  - защита лабораторных работ;
  - проведение контрольных работ;
  - тестирование (письменное и компьютерное);
  - контроль самостоятельной работы студентов (в письменной ли устной форме).
- Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением в количестве 100 часов на учебную группу на каждый год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные) определяются образовательным учреждением. Консультации проводятся перед экзаменами, а также при выполнении студентами курсовых проектов. Форма проведения консультаций: перед экзаменами – групповые, по курсовому проектированию – индивидуальные;
- Практика является обязательным разделом ППСЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППСЗ СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная (396 часа) и производственная (644 часа). Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (504 часа) и преддипломная (144 часа). Учебная практика и производственная практика проводятся (по профилю) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно, в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются образовательным учреждением по каждому виду практики.
- Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами ответствующих организаций. Целью преддипломной практики является применение полученных специальных знаний по организации и проведению работ по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию подвижного состава железных дорог, изучение структуры предприятия, организации и технологии производства, основных функций производственных, экономических и управленческих подразделений. Материалы по теме дипломного проекта студенты начинают собирать во время прохождения преддипломной практики.
- Система оценок знаний, умений и навыков студентов – пятибалльная, зачет/незачет.

Задания зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов включают теоретические и практические вопросы и обеспечивают контроль знаний студентов по всем основным темам курса. Контролируемые элементы определяются обязательным минимумом среднего профессионального образования.

Промежуточная аттестация знаний студентов в зависимости от сроков завершения того или иного вида учебной работы осуществляется либо по окончании каждого учебного семестра, либо в течение семестра.

Для проверки теоретических знаний по изученным в семестре дисциплинам (или их части) промежуточная аттестация проводится в виде зачетов, дифференцированных зачетов или экзаменов.

Результаты промежуточной аттестации должны учитываться при рассмотрении в установленном порядке вопросов назначения студентам стипендии, перевода их с курса на курс, отчисления из образовательного учреждения.

- Государственная (итоговая) аттестация студентов, выпускников, завершающих обучение по программе среднего профессионального образования, является обязательной для всех студентов. Для студентов, обучающихся по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» формой ГИА является защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Для проведения ГИА формируется состав Государственной аттестационной комиссии (ГАК) и организуется ее работа.

- В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (п. 1 ст. 13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.04.1998 г. № 53-ФЗ).

### Формирование вариативной части ОПОП

Вариативная часть в соответствии с ФГОС предусмотрена в количестве 1350 часов. Они использованы следующим образом:

цикл	Рекомендация ФГОС	Увеличено за счет вариативной части	Учебные дисциплины	кол-во часов	Дополненные/ добавленные умения, навыки
					должен уметь: -
ОГСЭ	642	246	Культурология	66	- определить соотношение наследственности и социальной среды, роли и значения национальных и культурно-исторических факторов в образовании и воспитании; - уметь объяснять феномен культуры, её роль в человеческой жизнедеятельности, иметь представление о способах приобретения, хранения и передачи социального опыта, базисных ценностей культуры; - уметь оценивать достижения культуры на основе знания исторического контекста их создания; способен к диалогу как способу отношения к культуре и обществу; приобретет опыт освоения культуры (республики, края, области); - уметь выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому.



			Русский язык и культура речи	84	<ul style="list-style-type: none"> <li>- строить свою речь в соответствии с литературной нормой в той или иной коммуникативной ситуации;</li> <li>- анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочеты в устной и письменной речи;</li> <li>- пользоваться словарями русского языка; составлять и оформлять тексты основных функциональных стилей и жанров.</li> </ul>
			Якутский язык	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>понимать относительно полно (общий смысл) высказывания на якутском языке в различных ситуациях общения; заполнять различные виды анкет, сообщать сведения о себе в общепринятой форме; вести диалог в ситуациях общения в бытовой, социокультурной и учебно-трудовой сферах, используя аргументацию, эмоционально-оценочные средства</li> </ul>
			Основы социологии и политологии	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные понятия социологии, методы и функции социологии;</li> <li>- Основные признаки и типологию социальных общностей и общества в целом;</li> <li>- Критерии социальной стратификации и причины социального неравенства;</li> <li>- Способы разрешения социальных конфликтов;</li> <li>- Особенности процесса социализации личности и формы регуляции и саморегуляции социального поведения;</li> <li>- Нравственные нормы, регулирования отношений между людьми и обществом.</li> </ul>
ОГСЭ ЕН	198	48	Экологические основы природопользования	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов деятельности; соблюдать регламенты по экологической безопасности в профессиональной деятельности.</li> </ul>
ОП	1096	144	Транспортная система России	96	<ul style="list-style-type: none"> <li>давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта</li> </ul>
			Инновационное предпринимательство	48	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать по принятой методике Основные технико-экономические показатели автотранспортного предприятия;</li> <li>– заполнять техническую документацию;</li> <li>– использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности.</li> <li>- изучить основы малого предпринимательства</li> </ul>
ПМ	1196	912	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта	324	<ul style="list-style-type: none"> <li>–разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li> <li>– осуществлять технический контроль автотранспорта;</li> <li>– оценивать эффективность производственной деятельности;</li> <li>–осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;</li> <li>– анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке;</li> </ul>
			ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей	150	<ul style="list-style-type: none"> <li>– рассчитывать по принятой методике Основные технико-экономические показатели автотранспортного предприятия;</li> <li>– заполнять техническую документацию;</li> <li>– использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности.</li> <li>- изучить основы малого предпринимательства</li> </ul>

			ПМ.03 Выполнение работ по рабочей профессии 1442 Водитель автомобиля	114	- причины дорожно-транспортных происшествий; - зависимость дистанции от различных факторов; - дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне; - особенности перевозки людей и грузов; - влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; - основы законодательства в сфере дорожного движения.
			ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочих - 19756 Электрогазосварщик/ 19149 Токарь	324	- технологические процессы сборки и электрогазосварки конструкций; - сварочное оборудование и источники питания, сборочно-сварочные приспособления; - детали, узлы и конструкции из различных металлов; - конструкторская, техническая, технологическая и нормативная документация. /- осуществлять обработку металлов резанием на токарных, токарно-револьверных, токарно-карусельных и токарно-расточных станках; - осуществлять контроль обрабатываемых поверхностей; - работать с технической и справочной документацией.
<b>итого</b>	<b>3132</b>	<b>1350</b>			

**Формы проведения промежуточной аттестации:**

- контрольная работа
- зачет
- дифференцированный зачет
- экзамен

**Форма проведения государственной (итоговой) аттестации:**

Выполнение и защита дипломного проекта.