



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ В Г. МИРНОМ»**

**ПУБЛИЧНЫЙ ОТЧЕТ
ПО ИТОГАМ 2021 ГОДА**

«ПРОРЫВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ В БУДУЩЕЕ»

**Директор государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Республики Саха (Якутия) «Региональный технический колледж в г. Мирном»
Березовой Владимир Викторович**

21 января 2022 г.

Мы хотим

Стать лучшим учебным заведением
в Республике, на Дальнем Востоке и по всей России.

Мы верим,

что лучшее учебное заведение
готовит лучших конкурентоспособных специалистов.

Мы делаем все,

чтобы научить наших студентов
самостоятельно приобретать необходимые знания.



Достижения 2021 года



Участие в конкурсе на соискание Премии Правительства РФ в области качества 2021

Участие в конкурсе на соискание Премии Содружества Независимых государств 2023

Европейская Премия Качества (EFQM)



Открытие 4 мастерских СФЭНГ по компетенциям

«Электрослесарь подземный»

«Интеллектуальные системы учета электроэнергии»

«Промышленная робототехника»

«Добыча нефти и газа».



Расширение площадок проведения региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WSR) на базе филиалов

УГТФ - 1

АФАП – 1

СФЭНГ - 3



4 выпускника «КШИ им. Г.Н. Трошева» поступили в высшие военные учебные заведения.

Карабак К. и Рихтер В.

-Михайловская военная артиллерийская академия (г. Санкт-Петербург)

Ларионов Н. - Казанское высшее танковое командное ордена Жукова Краснознамённое училище (г. Казань).).

КОНТЕКСТЫ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА:



**СПОСОБСТВУЮТ ЛИ НАШИ
УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
ТЕНДЕНЦИЯМ В СФЕРЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ?**

**ОТВЕЧАЮТ ЛИ НАШИ
ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ЗАПРОСАМ КЛЮЧЕВЫХ ЗАДАЧ
ОБРАЗОВАНИЯ?**

**СОЗДАЮТСЯ ЛИ УСЛОВИЯ
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА
ОБРАЗОВАНИЯ?**

Диверсификация филиалов с целью создания инфраструктуры в значительной степени заточенную под профиль развития малой территории



Головное учреждение

направления подготовки интеллектуальной направленности



Удачинский горно-технический филиал (УГТФ)



Айхальский филиал алмазодобывающей
промышленности (АФАП)



Светлинский филиал энергетики, нефти и газа
(СФЭНГ)



Филиал «Кадетская школа-интернат имю Г.Н.
Трошева»

Перспективы развития головного учреждения в г. Мирном

РАЗВИТИЕ

направлений подготовки
интеллектуальной
направленности:

**Компьютерные и VR
технологии;
Робототехника;
Металлообработка и др.**

Расширение
площадок проведения
региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia)
по компетенции

**Промышленная автоматика
Эксплуатация сервисных
роботов**

Строительство учебно- образовательного комплекса

на 1000 студентов, включающего в
себя 4 –х этажный учебно -
производственный корпус с учебно -
производственными помещениями,
столовым, многофункциональными,
спортивными и тренажерными
залами и 5-ти этажное общежитие для
иногородних студентов и работников
колледжа.

Перспективы развития Удачинского горнотехнического филиала

**Подготовка
специалистов
подземного профиля
по заказу
УГОК АЛРОСА (ПАО)**

**Площадка проведения
региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia) по
компетенции
«Электрослесарь
подземный»**

**Проект
«Строительство учебно-
производственного полигона горного
оборудования по подготовке рабочих
по профессии
**Горнорабочий
подземный»****

Перспективы развития Айхальского филиала алмазодобывающей промышленности

**Внедрения системы 5 S
«Бережливое производство»
как фактора повышения
конкурентоспособности
выпускников**

**Разработка и утверждение
новой презентационной
региональной компетенции
Ремонтник горного
оборудования оборудование**

**Создание современного
кабинета по Охране труда**

**Создание площадки для
проведения
демонстрационного
экзамена**

**Площадка проведения
региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia) по
компетенции
«Охрана труда»**

Перспективы развития Светлинского филиала энергетики, нефти и газа

Подготовка специалистов
для нефтегазовой
отрасли
Проект
**«Нефтегазовый
профессионально-
образовательный кластер
РС (Я)»**

Реализация I этапа
проекта
**Фабрика процессов
полного цикла добычи
нефти и газа**
**Эффективное
использование новых
мастерских**

Площадка проведения
региональных чемпионатов
«Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia) по
компетенции
Добыча нефти и газа
**Промышленная
робототехника**
**Роботизированная
сварка**

Приобретена компьютерная техника, учебный VR тренажёр, тренажер – имитатор, роботы и др. позволяющие вносить изменения в учебном процесс

№	Приобретено в 2021 г.	Сумма (тыс.руб)
1.	Робот V4 Образование Комплектация 4	3 479 000,00
2.	Образовательный робот Turtlebro	737000,00
3.	Тренажер - имитатор освоения и эксплуатации скважин АМТ 601УК (учебный класс на 15 подключений)	2 235 000,00
4.	Учебный VR тренажёр «Эксплуатация, обслуживание и ремонт нефтепромыслового оборудования»	3 050 000,00
5.	Учебный VR тренажёр «Внештатные ситуации на подземном руднике» с 5 сценариями внештатных ситуаций	3 518 000,00
6.	Типовой комплект учебного оборудования «Автоматизированные системы контроля и учета электроэнергии», исполнение настольное с ноутбуком, АСКУЭ1-НН	528 063,59
7.	Компьютерная техника	6 201 887,78
8.	Типовой комплект учебного оборудования «Электрические измерения и учет электроэнергии в системах электроснабжения», исполнение настольное ручное, ЭИУЭ-СЭС-НР	455 095,60
9.	Программный комплекс «Энергосфера». Комплект для иерархических систем учета и управления энергоресурсами / s.1.2.3 Программный комплекс «Энергосфера»	654 000,00
10	Учебная мебель	2 750 356,63
	ИТОГО	23 588 403,6

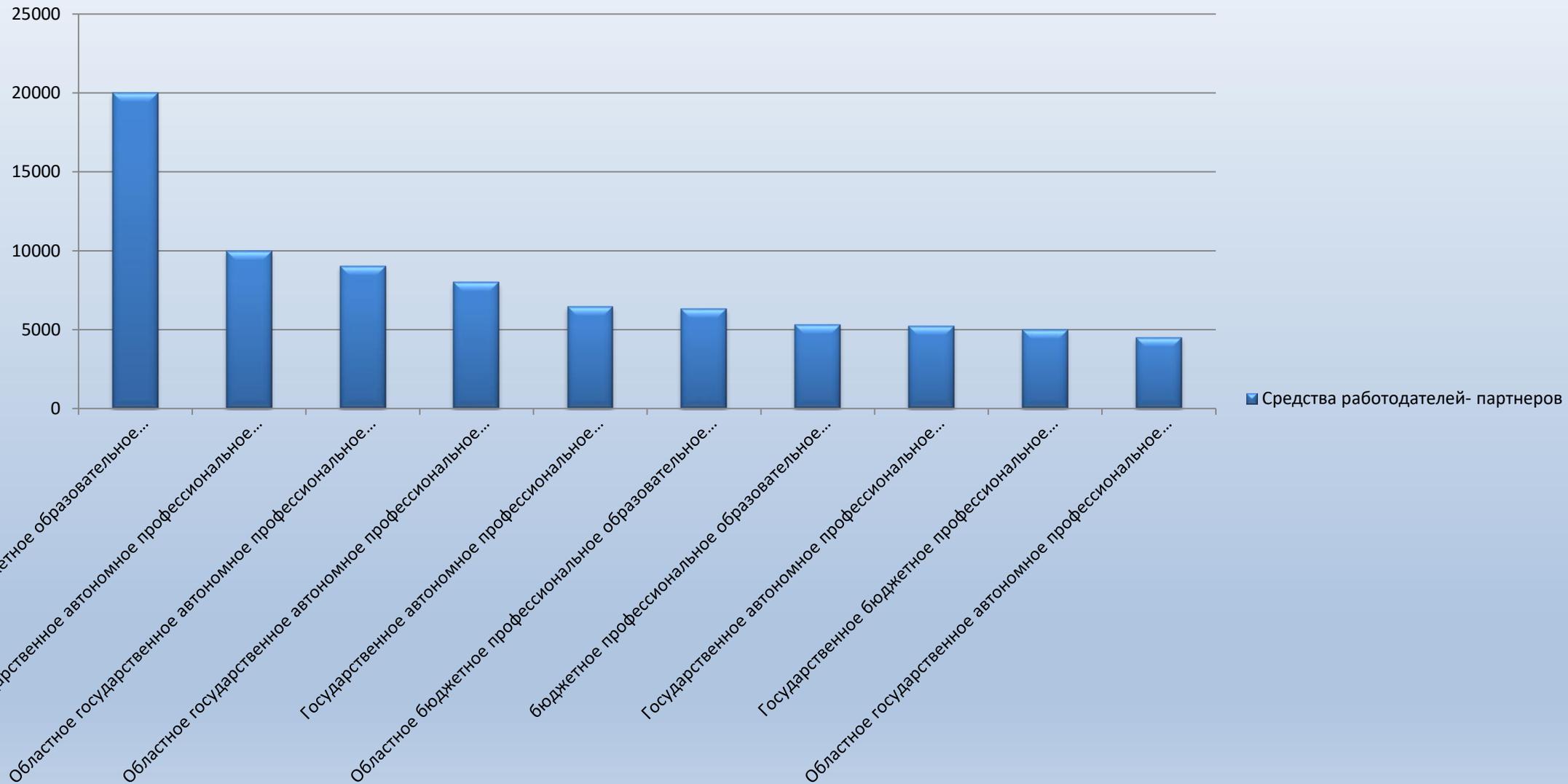


Источники финансирования, тыс. руб.

№	Наименование компетенции	за счет средств федерального бюджета	за счет республиканского бюджета	за счет средств МРТК	за счет средств спонсоров	за счет средств Гранта территория Алроса	ИТОГО
1	Подземные горные работы (Электрослесарь подземный)	2 247,98	94,90	1 132,84	0,00	6 112,53	9 588,25
2	Интеллектуальные системы учёта электроэнергии	2 709,90	655,60	1 162,72	0,00	0,00	4 528,22
3	Промышленная робототехника	20 281,70	169,00	61,86	0,00	3 479,00	23 991,56
4	Добыча нефти и газа	19 665,90	3 870,50	442,58	373,00	0,00	24 351,98
	ИТОГО	44 905,5	4 790,00	2 800,00	373,00	9 591,53	62 460,01

Примеры привлечения внебюджетных средств

Средства работодателей- партнеров



Участие в движении «Молодые профессионалы WORLDSKILLS RUSSIA» для подготовки профессионалов с абсолютно новыми компетенциями для нефтегазового профиля



Лабораторный химический анализ

Фисюкова В.,
Малышев М.

победители

IX и X

Открытых региональных чемпионатов «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)



Добыча нефти и газа

Участие в финале IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) вне конкурса -4 место



Подготовка и транспортировка нефти

Подкаменный Н.
Участие в первом межрегиональном чемпионате в сфере нефтегазовой индустрии WorldSkills-«ЯмалСкиллс»



Оператор цифрового месторождения

Гасаналиев С.

Участие в первом межрегиональном чемпионате в сфере нефтегазовой индустрии WorldSkills-«ЯмалСкиллс»

Участие в движении «Молодые профессионалы WORLDSKILLS RUSSIA» для подготовки профессионалов по ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОМПЕТЕНЦИЯМ



**Эксплуатация
сервисных роботов**

Региональный
чемпионат с 22 по
25 января 2022 г.
на площадке
СФЭНГ



**Роботизированная
сварка**

Региональный
чемпионат в
2022 году
на площадке
СФЭНГ



**Промышленная
автоматика**

Региональный
чемпионат в
2022 году
на площадке
СФЭНГ



Охрана труда

Участие в X
Открытом
региональном
чемпионате
«Молодые
профессионалы»
(WorldSkills Russia)

WSR как главное условие формирования профессиональных компетенций



**Подземные
горные работы
(Электрослесарь
подземный)**

Участие вне зачета
Аникеев Д. УГТФ

VIII открытом
региональном
чемпионате
«МОЛОДЫЕ
ПРОФЕССИОНАЛЫ»
(WORLDSKILLS
RUSSIA) 2021

г. Кемерово



**Интеллектуальны
е системы учёта
электроэнергии –
обучение студентов в
рамках освоения
дополнительных
компетенций в рамках
ОПОП**



**Промышленная
робототехника**

со 2 по 5 февраля
проведение X
Открытого
регионального
чемпионатов «Молодые
профессионалы»
(WorldSkills Russia)



**Аддитивное
производство**

Петров В.,
Маркинов К.
победители
IX и X

Открытых
региональных
чемпионатов
«Молодые
профессионалы»
(WorldSkills Russia)

WSR как главное условие формирования профессиональных компетенций



Электромонтаж

Титов В.

победитель

IX Открытого регионального
чемпионата «Молодые профессионалы»
(WorldSkills Russia) 2021



Сетевое и системное администрирование

Сураев Д.

победитель

IX Открытого регионального
чемпионата «Молодые
профессионалы» (WorldSkills Russia)
2021

ПРИМЕР РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ «ТЕОРИЯ ДВУХ КЛЮЧЕЙ»

СТАЖИРОВКА ГАПОУ РС(Я) «МРТК» и «ЦПК-ТАТНЕФТЬ»



2019 г.

31 студент
4 педагога

2021 г.

56 студентов
5 педагогов

- Оператор по добыче нефти и газа
- Лаборант химического анализа
- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Оператор товарный
- Машинист насосных установок
- Оператор обезвоживающих и обессоливающих установок
- Оператор обезвоживающих и обессоливающих установок



ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ



Достижение планируемых образовательных результатов

Исполнение государственного задания

**Качество учебного процесса
Итоги ГИА**

Качество воспитательного процесса

Приобретено компьютерной техники на общую сумму 6 201 887,78 руб.

Увеличение скорости Интернет в филиалах до 100 мегабит

Создание зон WIFI в общежитии

**Обеспечение открытости и доступности
Сайт МРТК – победитель
Всероссийского открытого конкурса-практикума с международным участием «Лучший образовательный сайт – 2021»**

**Повышение качества кадрового потенциала
Команда «MRTK PRO» в числе победителей регионального конкурса PRO Опережение
14 работников ГАПОУ РС (Я) «МРТК» и филиалов удостоены высоких наград**

Объемы подготовки

1215
на 30.12.2021г.
обучается

600 по ППССЗ

615 по ППКРС

очная форма **1076**

заочная форма **139**

965 за счет средств бюджета

250 с оплатой стоимости обучения

66% юноши

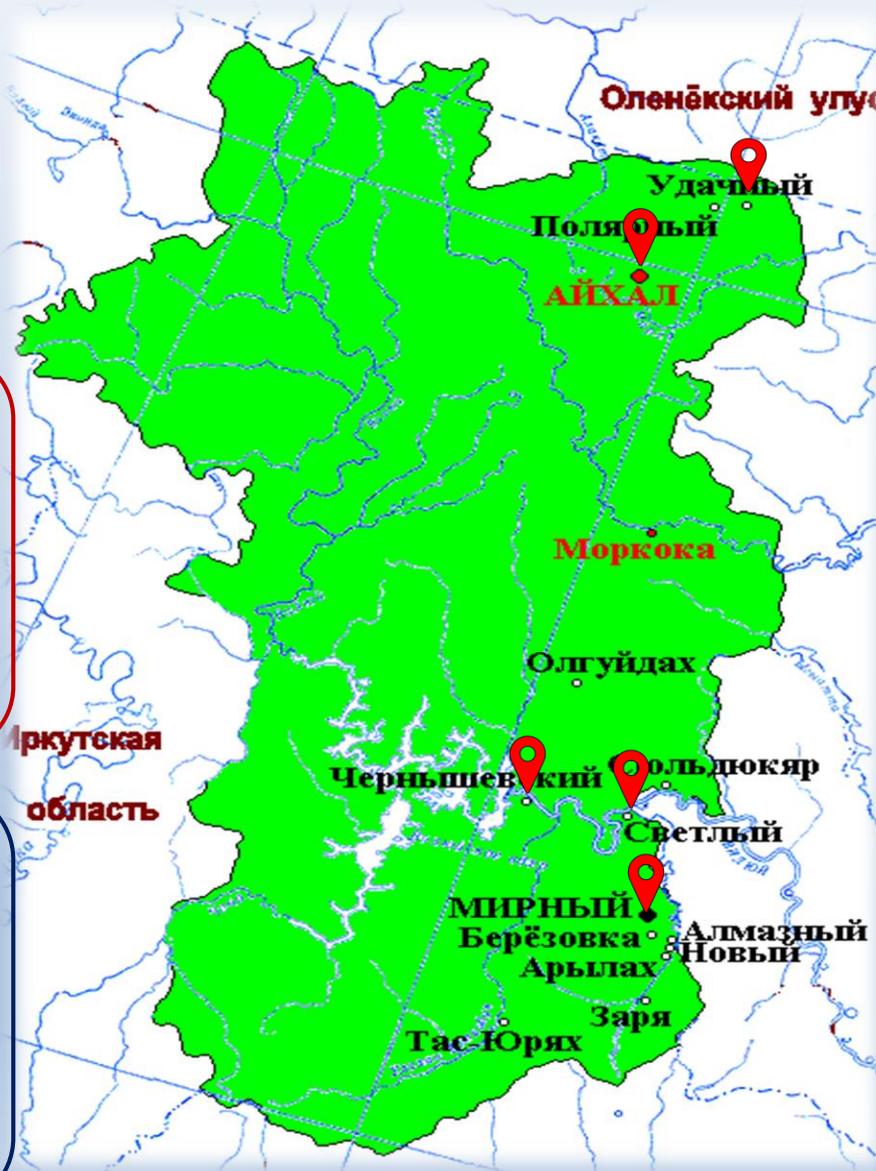
34% девушки

39% несовершеннолетних

61% совершеннолетних

96

филиал «КШИ им. Г.Н. Трошева»



Многопрофильность

16
ППССЗ

13
ППКРС

Многоуровневость

Программы основного
общего образования



Программы среднего
(полного) общего
образования



29 направлений подготовки СПО

>100 программ ПО, ДПО и ДО

**Развитая инфраструктура более 138 213 тысяч кв. м
учебных, учебно-производственных и вспомогательных и жилых помещений**

65 кабинетов

**17 лабораторий и
мастерских из них 7
новых с общим
количеством 47
оборудованных
рабочих
мест, внедренных
более 120 единиц
современного
оборудования
2 автодрома**

**2 общежития для
иногородних студентов
на 584 места**

**5 медицинских кабинетов
2 столовых, 3 буфета
4 актов зала
спортивный комплекс с
оборудованными
спортивными залами и
бассейном, 4 спортзала**

**17 квартир в п.
Чернышевский,
15 квартир в п. Светлый,
1 квартира в г. Удачный,**

**Инновационная
инфраструктура
включает студенческую
телестудию,
стрелковый Тир**

Исполнение государственного задания

Услуга/ Работа	Наименование государственной услуги, работы	Показатель и значение объема государственной услуги, работы				
		Наименование показателя, единица измерения	утверждено в государственном задании на год	исполнено на отчетную дату	% исполнения	
Услуга	Реализация основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования	по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих	Среднегодовое число обучающихся, человек	601,7	571,7	95%
		по программам подготовки специалистов среднего звена	Среднегодовое число обучающихся, человек	368,9	335,4	91%
		Итого	Среднегодовое число обучающихся, человек	987,4	912,6	92%
Услуга	Реализация дополнительных общеразвивающих программ	Число человеко-часов пребывания, человеко-час	123 075,0	118475	96%	
Услуга	Реализация основных общеобразовательных программ основного общего образования	Среднегодовое число обучающихся, человек	75,0	84,0	100%	
Услуга	Реализация основных общеобразовательных программ среднего общего образования	Среднегодовое число обучающихся, человек	11,0	14,0	100%	
Работа	Обеспечение жилыми помещениями в общежитиях	Число обучающихся, человек	171,0	70,0	41%	
Работа	Организация питания обучающихся	Число обучающихся, человек	130,0	125,0	96%	

ИТОГИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Сохранность контингента

НОРМАТИВ

90%

ВЫПОЛНЕНИЕ

92%

Отсев по профессии/специальности

НОРМАТИВ

10%

ВЫПОЛНЕНИЕ

8%

Наличие штатных преподавателей,

ВСЕГО

63

ИЗ НИХ
РЕАЛИЗУЮЩИХ
ПРОФ.ЦИКЛ

42

Качественная успеваемость по результатам

НОРМАТИВ

полугодия

25,8%

ВЫПОЛНЕНИЕ

25,2%

промежуточной аттестации

35,0%

36,0%

Общая успеваемость по результатам

НОРМАТИВ

полугодия

92,0%

ВЫПОЛНЕНИЕ

89,0%

промежуточной аттестации

100%

100%

Наименование критерия	Норматив	Выполнение
Средний балл по результатам учебной практики и квалификационному экзамену	4,0	4,5
Качественная оценка по результатам учебной практики и квалификационному экзамену	80%	82%
Количество студентов, не выполнивших программы практики	5	2
Количество баз практической подготовки	40	42
Количество обоснованных рекламаций со стороны работодателей на качество подготовки специалистов	0	0
Количество договоров с базами практической подготовки студентов	25	152

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Наименование критерия	Норматив	Выполнение
Качественная успеваемость	72%	90,8%
Средний балл	4,2	4,6
Количество дипломов с отличием /процент дипломов с отличием	25/10	27/13
Количество обоснованных рекламаций со стороны работодателей на качество подготовки специалистов	0	0
Численность/удельный вес численности выпускников, прошедших ГИА и получивших оценки «хорошо» и «отлично» в общей численности выпускников	150/72%	189/90,8%

Уровень готовности МРТК к проведению ДЭ составляет на 31.12.2021 г. 73%

№	Наименование профессии/специальности	Компетенция	Количество студентов	Главный эксперт	Место работы гл. эксперта	Адрес ЦПДЭ
1	Повар, кондитер	Поварское дело	14	Кондакова О.В.	Жатайский техникум	п. Жатай
2	Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей	Ремонт и обслуживание легковых автомобилей	17	Бурякова Э.А.	МРТК	г. Мирный
3	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования	Сварочные технологии	38	Ильин Е.Д.	МРТК	г. Мирный
4	Экономика и бухгалтерский учет	Бухгалтерский учет	13	Хажина Е.Е.	МРТК	г. Мирный

Результаты ДЭ



187

Г. Мирный

45

Ф. Айхальский

50

Ф. Удачинский

68

Ф. Светлинский

350

ВСЕГО ЗАЧИСЛЕНО

317

Бюджет

33

Договор



Заочное обучение

25

350

Очное обучение



Зачислено абитуриентов со следующих населенных пунктов:

г. Якутск – **10**Кобяйский улус - **1**Нюрбинский улус - **8**Анабарский улус - **1**Ленский улус - **15**Олекминский - **2**Верхневиллюйский улус - **8**Мегино-Кангаласский улус - **3**Сунтарский улус - **5**Виллюйский улус - **2**Мирнинский район - **286**Хангаласский улус – **2**Жиганский улус - **1**Намский улус - **1**Другие регионы – **27**

Воспитательная работа: основные результаты



Студенческое самоуправление

Эффективность участия студентов мероприятиях :

- 390 дипломов
- 1 степени;
- 185 -2 степени
- 174 – 3 степени

Достижения

16 стипендиатов
Правительства
Российской Федерации

Четыре студента УГТФ
финалисты
Республиканского форума
молодых исследователей
«Шаг в будущую
профессию»,

1 финалист
Республиканского
кадрового конкурса
«Таланты Якутии».

Исполнение
обязательств в части
социальной защиты

Студенты МРТК из
числа сирот прошли
оздоровление в
элитной здравнице
курорта
Геленджик

Психологическая служба

Тестирование по
раннему выявлению
употребления
незаконных веществ
100%

Увеличение
участников
профилактических
мероприятий

Социальный паспорт ГАПОУ РС (Я)

Количество студентов из числа детей сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	Количество опекаемых, в том числе в ф. «КШИ»	Количество студентов из числа лиц детей сирот	Студенты с инвалидностью	На внутриколледжном учете «группа риска», в том числе ф. «КШИ»
54	15/4	35	6	55/3
Социальная стипендия	Компенсация на питание	Учет КДНиЗП, ПДН, ВКУ, ВШУ	На учете в Уголовно Исполнительной Инспекции	
78	30	19	1	

От «мероприятийности» воспитания к воспитанию личностных достижений обучающегося

Мониторинг студентов, занятых дополнительным образованием



Реализуемые в 2021 году направления дополнительного образования



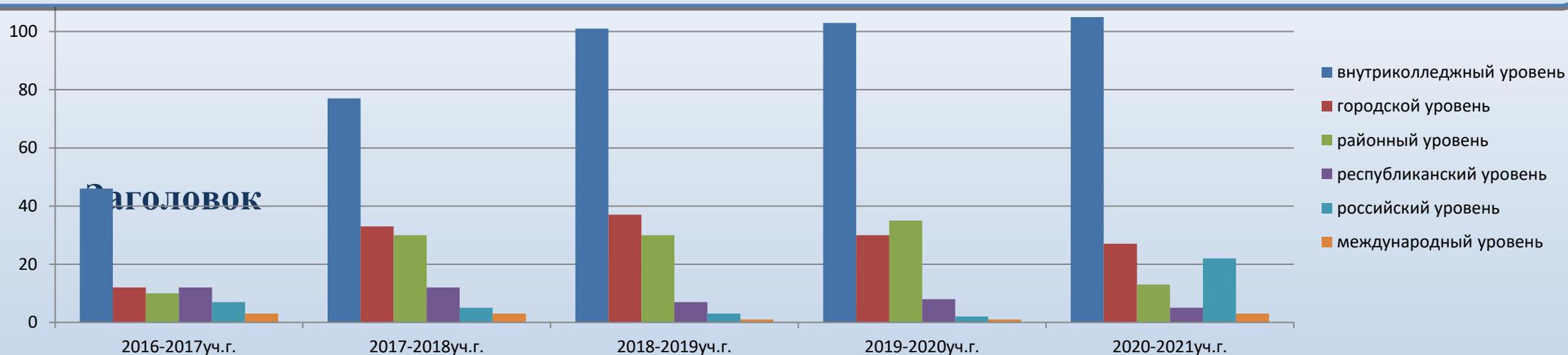
Мониторинг студентов занятых в Студенческих объединениях



Активность участия студенческого объединения добровольцев



Активность участия студентов в конкурсах федерального, регионального, городского, районного и внутриколледжного уровней



Участие студентов в конкурсах федерального, всероссийского регионального уровней

Уровень	Кол-во мероприятий	Кол-во принявших участие	Дипломы 1 степени	Дипломы 2 степени	Дипломы 3 степени	Результативность (%)
Международный	36	652	178	51	39	29,44%
Всероссийский	44	950	184	101	121	54,8%
Региональный	11	373	28	33	14	39,75%
ИТОГО	91	1976	390	185	174	46,10%

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

89 308,61

Размер средней заработной платы основного персонала (педагогические работники)

Примечание

По данным Министерства экономики РС(Я) прогноз заработной платы на 2021 год у основного персонала (преподаватели и мастера производственного обучения) составил

70 582, 00

83 567,54

Размер средней заработной платы в целом по учреждению

66 242 740,00

Привлечение внебюджетных средств

Цели и задачи на 2022 год:

Обеспечение финансово-экономических, организационно-педагогических, научно-методических условий для реализации прав обучающихся, на получение качественного профессионального образования в соответствии требованиями ФГОС ООО, ФГОС СОО, ФГОС СПО, международных стандартов и регламентов WSR.

1. Задачи в области управления – создание условий для повышения качества образования, определенных в федеральных, региональных документа и проектах.

2. Задачи в области устойчивого развития инфраструктуры (в том числе цифровой образовательной среды): связаны с обеспечением роста доступа к актуальному, обновляемому содержанию учебных дисциплин, образовательному контенту, создаваемому на различных цифровых платформах.

3. Задачи в области достижения новых образовательных результатов обучающихся: направлены на создание условий для персонализации и индивидуализации в учебном процессе каждого обучающегося и согласование подходов колледжа, родителей, местных сообществ к воспитанию, формированию российской идентичности у обучающихся.

Задачи в области научно-методического сопровождения профессионального роста педагогов: направлены на непрерывное повышение их профессионального мастерства через обеспечение формирования актуальных компетенций педагогов на основе выявления и компенсации профессиональных дефицитов и удовлетворения образовательных потребностей в различных современных форматах (сетевых и дистанционных).

Спасибо за внимание!