

# Якутский медицинский колледж – лидер СПО Республики Саха (Якутия)

**Н.И. Ядреева, С.А. Охлопкова**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Саха (Якутия) «Якутский медицинский колледж»  
e-mail: yabmk@mail.ru

## Информация об авторе

1. Ядреева Надежда Ивановна, к.м.н., заместитель директора по научно-методической работе ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж», <https://orcid.org/0000-0001-7262-4910>  
2. Охлопкова Сардана Алексеевна, методист, ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж» <https://orcid.org/0000-0001-9699-2267>.

## Резюме

Статья посвящена деятельности старейшего в регионе Дальнего Востока и Восточной Сибири медицинского образовательного учреждения, основанного в 1906 г. Якутский медицинский колледж является инновационным учреждением среднего профессионального образования в республике, имеет много достижений, посвященных 115-летию со дня основания.

**Ключевые слова:** средние медицинские кадры, обеспеченность и укомплектованность средним медицинским персоналом, среднее медицинское образование, дистанционное обучение, повышение квалификации педагогических кадров, учебно-исследовательская работа преподавателей и студентов, чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia), система менеджмента качества.

**Для цитирования:** Ядреева Н.И., Охлопкова С.А. Якутский медицинский колледж – лидер СПО Республики Саха (Якутия). Медицинская сестра, 2021; 4 (23): 9–14, DOI: <https://doi.org/10.29296/25879979-2021-04-03>.

**Yakut medical college – the leader of the secondary vocational education in the Republic Sakha (Yakutia)**

N.I. Yadreyeva, S.A. Okhlopkova  
Yakut medical college

## Information about the author

1. Nadezhda I. Yadreyeva, PhD in Medical Science, Vice Principal on methodological work, State Budgetary Professional Educational Establishment «Yakut medical college», <https://orcid.org/0000-0001-7262-4910>  
2. Sardana A. Okhlopkova, Methodist of State Budgetary Professional Educational Establishment «Yakut medical college», <https://orcid.org/0000-0001-9699-2267>

## Abstract

This article is devoted to activity of the oldest medical educational establishment in the Far East and East Siberia which was founded in 1906. Yakut medical college is innovative establishment of secondary vocational education in the Republic, it has many achievements which are devoted to the 115 anniversary.

**Key words:** medical workers, availability and staffing of medical workers, secondary medical education, distant learning, further training for teachers, research work of teachers and students, championship (WorldSkillsRussia), Quality Management System.

**For citation:** Yadreyeva N.I., Okhlopkova S.A. Yakut medical college – the leader of the secondary vocational education in the Republic Sakha (Yakutia). The Nurse, 2021; 4 (23): 9–14, DOI: <https://doi.org/10.29296/25879979-2021-04-03>.

Республика Саха (Якутия) – регион с особыми климатическими и географическими условиями, низкой плотностью населения, отдаленностью и труднодоступностью населенных пунктов. 13 районов/улусов относятся к Арктическим, так как расположены в приполярной и заполярной зоне.

При анализе ситуации по обеспеченности и укомплектованности средним медицинским персоналом за 2015-2019 гг. прослеживается тенденция к повышению обеспеченности СМК с 112,7 до 114,4.





Рис. 2. Укомплектованность средним медицинским персоналом

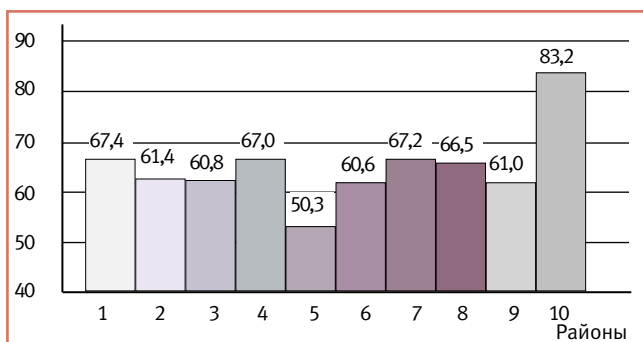


Рис. 3. Укомплектованность средним медицинским персоналом по районам: 1–Аллаихоаский, 2–Булунский, 3–Ленский, 4–Мирнинский, 5–Нижнеколымский, 6–Оймяконский, 7–Томпонский, 8–Усть-Янский, 9–Усть-Янский-2, 10–по республике

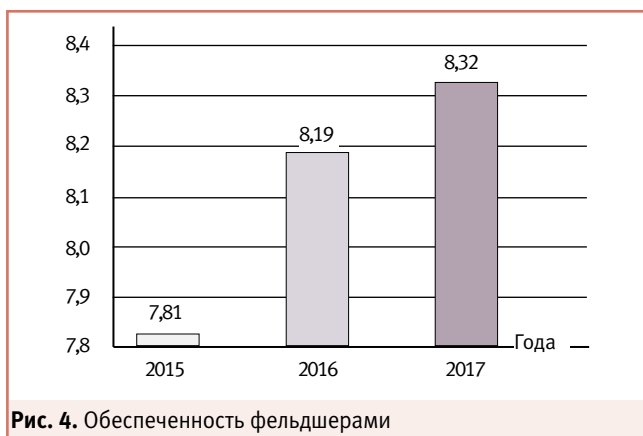


Рис. 4. Обеспеченность фельдшерами

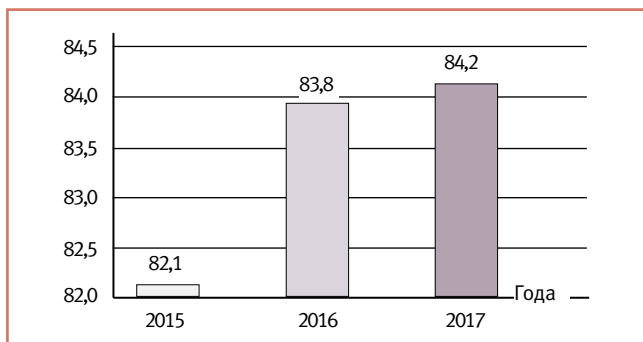


Рис. 5. Укомплектованность фельдшерами

Укомплектованность средним медицинским персоналом за это время имеет тенденцию к увеличению с 80,7 до 83,2%.

Прослеживаются неравномерные показатели по территории республики. Наиболее низкие показатели по укомплектованности СМП от 60,6% до 67,0% показывают отдаленные северные промышленные районы – Ленский, Мирнинский, Оймяконский, Усть-Янский, Томпонский, Булунский и др.

Большая часть территории республики относится к малонаселенной, первичную медико-санитарную помощь оказывают фельдшеры фельдшерско-акушерских пунктов (ФАП). Обеспеченность фельдшерами по РС(Я) за период наблюдения имеет тенденцию к повышению с 7,81 до 8,32 на 10000 населения.

Укомплектованность медицинских организаций фельдшерами за последние три года имеет тенденцию к повышению.

Также, как по СМП, низкую укомплектованность по районам имеют отдаленные северные улусы/районы, где показатель колеблется от 58,3 до 66,7%.

Старейшему в регионе Восточной Сибири и Дальнего Востока медицинскому образовательному учреждению – Якутскому медицинскому колледжу в сентябре 2021 г. исполняется 115 лет со дня основания. Еще в 1897 году первый съезд якутских врачей поставил вопрос о необходимости открытия в Якутске фельдшерской школы, где обучались бы местные жители, владеющие якутским языком. По инициативе врачей и медицинского инспектора В.А. Вонгородского, областная администрация обратилась с ходатайством к иркутскому генерал-губернатору. После долгой переписки ходатайство Якутской администрации было удовлетворено. Согласно именному указу Николая II, в сентябре 1906 года начинаются занятия в Якутской фельдшерской школе, размещенной в одном из корпусов городской больницы. Первым директором был основатель школы, областной медицинский инспектор Виталий Антонович Вонгородский.

ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж» в своей истории предусматривает 8 этапов развития. Этапы истории колледжа олицетворяют историю становления и развития медицинского образования, а также всего здравоохранения в Республике Саха (Якутия).

- Якутская мужская фельдшерская школа – 1906 г.
- Якутская фельдшерская школа – 1909–1915 гг.
- Якутская фельдшерско-акушерская школа – 1915–1922 гг.
- Якутский медицинский техникум – 1922–1935 гг.
- Якутская фельдшерско-акушерская школа – 1935–1954 гг.

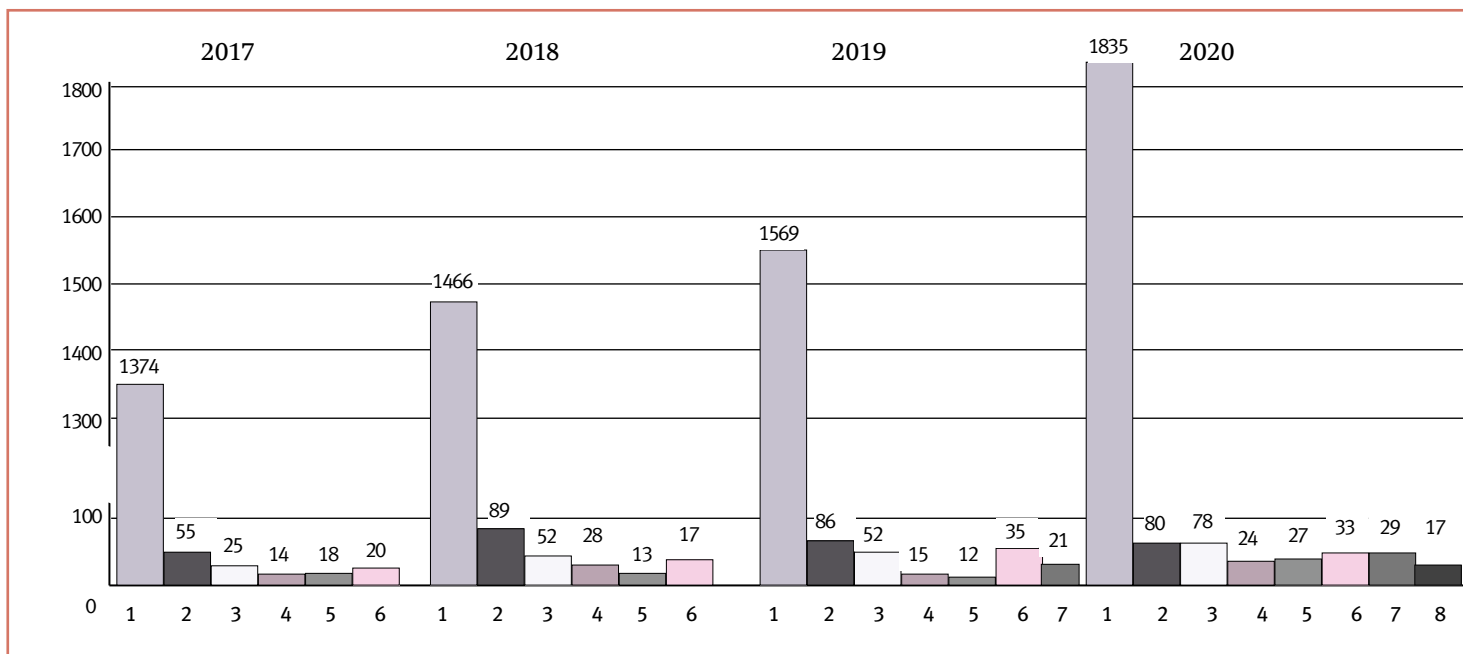


Рис. 6. Число учащихся по районам: 1–всего, 2–Нюрба, 3–Мирный, 4–Ленск, 5–Удачный, 6–Хандыга, 7–Сангар, 8–Жиганск.

- Якутское медицинское училище 1954–1993 гг.
- Якутский базовый медицинский колледж – 1993–2017 гг.
- Якутский медицинский колледж – 2017- по настоящее время.

За время всей деятельности образовательного учреждения подготовлено около 18 тыс. средних медицинских работников, тем самым обеспечена укомплектованность всех медицинских организаций республики в специалистах среднего звена – медицинских сестрах, фельдшерах, акушерках, фельдшерах лаборантах, фармацевтах, помощниках санитарного врача.

В настоящее время Якутский медицинский колледж является инновационным профессиональным образовательным учреждением в республике и за ее пределами, конкурс на 1 место при поступлении в наше учебное заведение составляет стабильно от 5 до 12 человек в зависимости от специальностей, в среднем 8 человек на 1 место.

Колледж работает по заявкам работодателей, министерства здравоохранения на подготовку специалистов среднего звена. Подготовка ведется по 8 специальностям:

1. 31.02.01 «Лечебное дело», углубленная подготовка
2. 31.02.02 «Акушерское дело», базовый уровень
3. 33.02.01 «Фармация», базовый уровень образования
4. 34.02.01 «Сестринское дело», базовый уровень
5. 31.02.03 «Лабораторная диагностика», базовый уровень

6. 31.02.05 «Стоматология ортопедическая», базовый уровень
7. 43.02.12 «Технология эстетических услуг», базовый уровень
8. 32.02.01 «Медико-профилактическое дело», базовый уровень

Колледж имеет 7 отделений, расположенных в отдаленных районах, где наиболее остро ощущается нехватка специалистов среднего звена. Это в г. Мирный, г. Ленск, г. Нюрба, п. Удачный, п. Хандыга, п. Сангар, п. Жиганск. Расстояния до отделений составляет от 300 до 1700 км.

Численность контингента очной формы обучения составляет на сегодняшний день всего 1863 студентов которые обучаются в г. Якутске и в 7 отделениях.

В отделениях обучение проводится по специальности «Сестринское дело», и в последнее время, по заявкам муниципальных образований и центральных районных больниц в 3 районах внедрена подготовка по специальности «Лечебное дело». Колледж выполняет государственное задание на подготовку специалистов среднего звена для республики на 100%.

С 2018 года колледж приступил к разработке Экосистемы образования, связывающей всех участников образовательного процесса и обучению персонала по цифровым образовательным технологиям. Экосистема объединяет всех участников образовательного процесса: обучающихся и их родителей, работодателей, педагогических работников, школьников, наших потенциальных потребителей, и население. Центром цифровой трансформации ЯМК является система



1С КолледжПроф, которая охватывает все аспекты образовательной деятельности колледжа. Создана цифровая образовательная среда для обучающихся, слушателей отделения повышения квалификации и преподавательского состава.

Это позволило колледжу безболезненно перейти в марте 2020 г. на дистанционный формат обучения. Студенты и выпускники нашего колледжа смогли продолжить обучение, находясь в местах проживания по всей территории нашей Республики и также успешно сдать государственную итоговую аттестацию.

Организация образовательного процесса в условиях пандемии, оперативный переход на дистанционную форму обучения состоялся благодаря высокой квалификации преподавательского состава. Учебно-воспитательный процесс обеспечивают 95 педагогических работников (75 – преподаватели, 18 – педработники) с педагогическим и медицинским образованием (100%). В колледже работают 6 кандидатов медицинских и педагогических наук, 3 заочных аспиранта. Из 95 подлежащих аттестации, имеют квалификационные категории – 75 (78,9%).

- высшую категорию – 30 (31,5%);
- I категория – 19 (20%);
- на соответствие занимаемой должности аттестованы 26 (27,3).

Проводится плановая системная работа по повышению квалификации педагогического состава. По повышению квалификации преподавателей сотрудничаем с ФИРО, Агентством WSR, ИППО РС(Я), МЗ РС(Я), МИ СВФУ, Амурским медицинским колледжем, Казанским медицинским колледжем, Омским медицинским колледжем, Петербургским Центром повышения квалификации средних медицинских и фармацевтических работников

и др. Всего на 01.05.2021 г. повышение квалификации имеют прошли 100% преподавателей, в том числе по дистанционным технологиям преподавания.

В соответствии с требованиями профстандарта педагога профессионального образования, проводится профессиональная переподготовка преподавателей с медицинским образованием. Из 47 преподавателей с медицинским образованием профессиональную переподготовку по педагогике прошли 34 преподавателя (72,3%). Также проводится работа по «омоложению» преподавательского состава, средний возраст педагогов – 42 года.

Преподаватели колледжа принимают участие в республиканских, всероссийских и международных, научно-практических конференциях и конкурсах и добиваются

высоких результатов. Например, в 2020 г. преподаватели Афанасьева И.М., Федоров П.Д., Барашков И.И. приняли участие VI Международной НПК EUROPEAN SCIENCE FORUM, «Преподаватель года-2020» с работой «Методическое руководство сценария квест-игры «Хирургомания» и получили диплом 1 степени; преподаватели Шадрина Л.И., Габышева Е.Ю. приняли участие в Международной НПК «Образование 2020: Актуальные вопросы и современные аспекты» (г. Пенза) и завоевали диплом 1 степени; преподаватель Барашков И.И. принял участие во Всероссийской викторине «Портфолио педагога как средство повышения его профессиональной компетенции» – диплом 1 степени, Никитина Е.Г. приняла участие во Всероссийском конкурсе педагогических идей «Новация» с Конкурсной работой «Методическая разработка лекционного занятия «Компенсаторно-приспособительные реакции» – диплом 2 степени.

На повышение имиджа нашего колледжа работает распространение опыта работы преподавателей на региональном, всероссийском и международном уровне – публикаций за 2020 г. – 81, в том числе уровня ВАК - 5 и РИНЦ – 22, что показывает о достаточном уровне научно-исследовательского потенциала преподавателей.

Колледж проводит научно-практические конференции, посвященные развитию среднего медицинского образования в регионе, так, в 2016 г. проведена НПК на межрегиональном уровне с международным участием, в нынешнем, юбилейном году также планируется проведение конференции с участием организаций СПО, медицинских организаций и медицинской общественности республики. Ежегодно студенты принимают участие в научно-практических конференциях, олимпиадах, конкурсах различного уровня, добиваются высоких

результатов. Колледж один раз в 2 года проводит традиционную межрегиональную научно-практическую конференцию с международным участием по здоровому образу жизни «Здоровье нации – в наших руках». Принимают участие Биробиджанский, Улан-Удэнский, Читинский, Казанский, Новосибирский, Шымкентский и другие медицинские колледжи.

В 2021 г. к 115-летию ЯМК проведена республиканская конференция учебно-исследовательской работы студентов медицинских образовательных учреждений «Новые инфекции как вызов времени». В рамках конференции работали 3 секции, Круглый стол «Волонтерское движение в современном мире», конкурс видеороликов на тему «Стоп COVID», заседание дискуссионного клуба на тему «Милосердие – это...», поэтический вечер на тему «CORONOVERSE», традиционная билингвальная олимпиада «Английский язык в моей профессии».

В 2020 г. за участие и высокую результативность в республиканской научно-практической конференции «Шаг в будущую профессию» - получили Большой научный кубок Форума молодых исследователей республики. В 2021 г. студенты приняли участие в межрегиональной он-лайн олимпиаде «Чистота медицинской помощи в наших руках» по дисциплине гигиена и экология человека в Московском медицинском колледже №6 – дипломами III степени награждены Ерощенко Татьяна, студентка отделения «Сестринское дело» 3 курс, Алексеева Алина, студентка отделения «Лечебное дело», 3 курс (рук Федотова С.А.); в городской студенческой он-лайн олимпиаде с международным участием «История знаменитых лекарств» по дисциплине фармакология в Московском медицинском колледже №7 и получили дипломы I степени – студентка 2 курса отделения «Фармация» Зедгенизова Лариса (рук. Иванова Н.М.), диплом III степени – студент 3 курса отделения «Лечебное дело» Михайлов Виктор (рук. Старостина О.С.). Студентка Деменкова Елена (рук. Чердонова В.А.) с докладом «Эмоциональное выгорание среди медработников в период пандемии «COVID-19» на примере организаций здравоохранения г. Якутска» получила диплом призера II степени на Международном Форуме лучших молодых умов планеты «Молодежь мира – вызовам современности. Шаг в будущее 2021».

Наш колледж принимает активное участие в движении Ворлдскиллс Россия с 2014 года. В настоящее время колледж имеет опыт организации и проведения Регионального и отборочного этапов чемпионата. Разработанная нами впервые в России компетенция «Лечебная деятельность» вошла в основной состав компетенций Национального чемпионата. Наш преподаватель Софронова Татьяна Николаевна утверждена Союзом Ворлдскиллс Россия менеджером компетенции.

Кроме этого, из года в год увеличивается количество компетенций, количество участников и результативность участия в региональных, отборочных соревнованиях и в финале Национального чемпионата. Благодаря тесному взаимодействию с Союзом Ворлдскиллс Россия, количество обученных экспертов увеличилось в 4 раза, на сегодняшний день в колледже работают:

- по проведению демонстрационного экзамена по стандартам ВСП-44;
- экспертов регионального чемпионата ВСП – 42
- экспертов регионального чемпионата «Абилимпикс» – 34
- сертифицированных экспертов – 2.

Демонстрационный экзамен в этом году сдают 193 студента.

С 2014 по 2019 г. колледж участвовал в 8 региональных, 7 отборочных и 6 Национальных чемпионатах. Самые высокие достижения Якутского медицинского колледжа в Национальных чемпионатах «Молодые профессионалы (ВСП):

- 3 место по компетенции «Медицинский и социальный уход» Садовниковой Любви в 2014 г.;
- 2 место по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» Томской Кристины в 2015 г.;
- 3 место по компетенции «Эстетическая косметология» Лукиной Инги в 2019 г.

По компетенции «Лечебная деятельность» в финале IX Национального чемпионата WSR -2021 будет участвовать студент отделения «Лечебное дело» Марков Айсен Петрович (компатриот Иванова Евдокия Александровна). Стали известны результаты Отборочных соревнований к Финалу IX Национального чемпионата WSR -2021. По результатам участия на отборочных соревнованиях в г. Кемерово по компетенции «Лабораторный медицинский анализ» в финал вышла студентка отделения «Лабораторная диагностика» Кычкина Надежда Сергеевна (эксперт-компатриот, преподаватель лабораторной диагностики Егорова Туяра Степановна). Также, по результатам отборочных соревнований в г. Тюмени по компетенции «Эстетическая косметология» вышла в финал студентка отделения «Технология эстетических услуг» Федотова Любовь Афанасьевна (эксперт-компатриот, преподаватель отделения «Технология эстетических услуг», сертифицированный эксперт по данной компетенции Новикова Александра Алексеевна). Кроме этого, на финал IX Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkillsRussia) в качестве независимого эксперта по компетенции «Фармацевтика» приглашена преподаватель колледжа отделения «Фармация» Наталья Михайловна Иванова.

Хочется отметить еще проводимую системную работу по системе менеджмента качества (СМК).

В Якутском медицинском колледже СМК была внедрена с 2009 г. по инициативе директора колледжа, заслуженного врача РФ, к.м.н. Алексеева Д.А. Большую помощь во внедрении и разработке документов СМК оказал Казанский медицинский колледж, директор Хисамутдинова З.А. и зам. директора по учебной работе Мусина Л.М. провели обучающий семинар для работников ЯМК и оказали практическую помощь. Менеджером по качеству была назначена заместитель директора по НМР к.м.н. Ядреева Н.И., внутренними аудиторами – методисты Хамаганова Т.В., Стрекаловская М.С. Впервые СМК сертифицировали в 2013 г. В отличие от производственной деятельности, в образовательном учреждении продуктом являлся обучающийся, на качественную подготовку которого были направлены процессы СМК. В каждом подразделении – учебной части, практическом отделе, воспитательном и научно-методическом – были разработаны критериальные значения, по выполнению которых оценивалась работа по СМК. В 2016 г. ЯМК впервые приняли участие в Конкурсе на Премию Правительства РФ в области Качества, но не прошли в финал по количеству баллов. По итогам, был отправлен подробный анализ того, на что нужно обратить внимание при повторном принятии участия в Конкурсе. В 2020 г., с учетом всех ошибок, мы подготовили заявку и отчет по самообследованию деятельности колледжа за 2015–2019 гг. по требованиям к Конкурсу. В итоге, многолетняя работа Якутского медицинского колледжа по системе менеджмента качества отмечена, ГБПОУ РС(Я) «Якутский медицинский колледж» стал дипломантом Премии Правительства РФ в области качества в 2020 г.

#### Основные достижения к юбилею колледжа:

1. Победитель конкурсного отбора на предоставление в 2020 г. грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» – 11 млн 900 тыс. рублей.

2. Дипломант Премии качества Правительства РФ за 2020 г.

3. 2020 г. – Лауреат Всероссийского конкурса «500 лучших образовательных организаций страны – 2020» в номинациях: «Лучшая организация среднего профессионального образования – 2020»,

4. Лауреат Всероссийского публичного закрытого Конкурса «Лучшие профессиональные образовательные организации РФ–2020».

5. 4 место в Республике Саха (Якутия) по мониторингу качества подготовки кадров по образовательным организациям и филиалам;

6. Успешное участие в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» WSR. – Атласова Лилия по компетенции «Эстетическая косметология» получила медальон за профессионализм (эксперт Новикова А.А.). Компетенция «Лечебная деятельность» вошла в основной состав компетенций Национального чемпионата. Преподаватель Софронова Т.Н. утверждена менеджером компетенции Союзом WorldSkills Russia. 3 участника готовятся к финалу IX Национального чемпионата WSR -2021.

7. Успешное участие в финале VI Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс-2020». По компетенции «Лабораторный и медицинский анализ» в категории «Специалист», Новикова Акулина Михайловна стала обладателем серебряной медали, эксперт – Егорова Т.С. В компетенции «Прикладная эстетика», в категории «Студент», Васильева Ньургуйаана стала бронзовым призером чемпионата, эксперт – Охлопкова Сардана Алексеевна

8. Участие в республиканском конкурсе профессионального мастерства «Дистанционные образовательные технологии в СПО» – колледж получил благодарность МОиН РС(Я), как «Лучшее УМО УГС» за количество и качество представленных работ от УМО.

9. Большой научный кубок республиканского Форума молодых исследователей «Шаг в будущую профессию» за значительное количество представленных работ и их результаты.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов. Статья не имеет спонсорской поддержки.

The authors declare no conflict of interest. The article is not sponsored.

#### Литература:

1. Амлаев К., Дахкильгова Х. Меры по повышению грамотности в вопросах здоровья. Врач, 2018; 12 (29): 83-87. <https://doi.org/10.29296/25877305-2018-12-21>

2. Веснина Т., Рыбина Ю., Ткачук А. Функциональное состояние студентов II курса в период экзаменационной сессии. Врач, 2018; (9): 72-74. <https://doi.org/10.29296/25877305-2018-09-17>