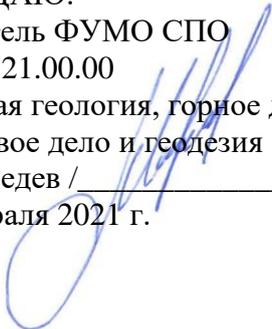


Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное учебно-методическое объединение
в системе среднего профессионального образования (ФУМО СПО)
по укрупненной группе профессий, специальностей (УГПС)

21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель ФУМО СПО
по УГПС 21.00.00
Прикладная геология, горное дело,
нефтегазовое дело и геодезия
А.В. Медведев /  /
«01» февраля 2021 г.

ОТЧЕТ

по итогам деятельности федерального учебно-методического объединения
по укрупненной группе профессий и специальностей
среднего профессионального образования (далее – ФУМО СПО)
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
за 2020 год

2021 г.

1. Полное наименование образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»

2. Почтовый адрес образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО: 625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

3. Электронный адрес образовательной организации, на базе которой расположено ФУМО СПО:

general@tyuiu.ru

4. Телефон: +7 (3452) 28-36-70,
факс +7(3452) 28-36-60

5. Структура ФУМО СПО.

5.1. Председатель ФУМО СПО:

Медведев Андрей Витальевич, директор Института транспорта ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», кандидат технических наук, доцент.

Почтовый адрес:

625000, г. Тюмень, ул. Володарского, 38

телефон: (3452) 68-41-93

факс: (3452) 68-41-93

e-mail: fumo@tyuiu.ru

5.2. Заместитель председателя ФУМО СПО:

Арушанян Жанна Викторовна, Общеобразовательный лицей ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», директор, кандидат педагогических наук, телефон: (3452) 28-36-39, arushanjanzv@tyuiu.ru

5.3. Секретарь ФУМО СПО: нет.

5.4. Наименование и состав органа управления ФУМО СПО:

а) наименование органа управления ФУМО СПО:

Президиум ФУМО

б) персональный состав Президиума ФУМО СПО:

№ п/п	Ф.И.О.	Место работы	Должность	Адрес электронной почты	Контактный телефон
1.	Медведев Андрей Витальевич, председатель	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Директор института транспорта, кандидат технических наук, доцент	fumo@tyuiu.ru	(3452) 68-90-79
2.	Арушанян Жанна	ФГБОУ ВО «Тюменский	Директор общеобразователь	arushanjanzv@tyuiu.ru	(3452) 68-27-01

	Викторовна, заместитель председателя	индустриальный университет»	ного лица, кандидат педагогических наук		
3.	Полетаева Надежда Александровна	ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»	Преподаватель профессионально го цикла, методист	naleks08@mail.ru	8-996-930- 70-09
4.	Бондырева Ольга Николаевна, Председатель	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Заведующий отделением бурения нефтяных и газовых скважин Многопрофильно го колледжа	bondyrevaon@tyuiu.ru	(3452) 68-41- 93
5.	Обиденко Владимир Иванович	Новосибирский техникум геодезии и картографии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	Проректор по среднему профессионально му образованию – директор Новосибирского техникума геодезии и картографии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	ntgik@mail.ru	(383) 221-25- 64
6.	Казаков Роман Сергеевич	ГКПОУ «Кемеровский горнотехнический техникум»	Руководитель НМО	roman-kazakov-82@mail.ru	8-903-943- 75-66

5.5. Организационная структура ФУМО:

Учебно-методические комиссии:

- по прикладной геологии, председатель Полетаева Надежда Александровна;
- по нефтегазовому делу, председатель Бондырева Ольга Николаевна;
- по геодезии, председатель Обиденко Владимир Иванович;
- по горному делу, председатель Казаков Роман Сергеевич.

6. Члены ФУМО СПО.

6.1. Общее количество членов ФУМО СПО: 76 организаций, 98 человек.

6.2. Наименования образовательных организаций – членов ФУМО СПО:

Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Калининградский бизнес-колледж»

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Колледж инновационных технологий»

Автономное учреждение профессионального образования «Ханты-Мансийский технологическо-педагогический колледж»

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский колледж транспортного строительства»

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский промышленно-экономического колледж»

Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Учалинский колледж горной промышленности»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сельскохозяйственный техникум» г. Бугуруслан

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Ишимбаевский нефтяной колледж»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Чистопольский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Усманова»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Алданский политехнический техникум»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский автотранспортный техникум»

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бузулукский строительный колледж»

Государственное автономное учреждение дополнительного профессионального образования Иркутской области «Региональный институт кадровой политики и непрерывного профессионального образования»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский технический колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Профессиональный колледж г. Железногорска-Илимского»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Кемеровский горнотехнический техникум

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Отраденский нефтяной техникум»

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

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Жирновский нефтяной техникум»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский строительный техникум»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Адыгейский педагогический колледж им. Х. Андрухаева»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Горно-геологический техникум»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Краевой политехнический колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Миасский геологоразведочный колледж»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувькина»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Геологоразведочный техникум»

Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Осинниковский горнотехнический колледж»

Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области «Благовещенский политехнический колледж»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Воркутинский политехнический техникум»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Осинниковский горнотехнический колледж»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сосногорский технологический техникум»

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания»

Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Орлово-вятский сельскохозяйственный колледж»

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Дивногорский техникум лесных технологий»

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум горных разработок имени В.П. Астафьева»

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Солнечный промышленный техникум»

Краевое государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Камчатский промышленный техникум»

Негосударственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нефтяной техникум»

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Железногорский горно-металлургический колледж»

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ»)

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской политехнический колледж»

Областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Технический колледж»

Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Петровский колледж»

Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский колледж геодезии и картографии»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет» «Лянторский нефтяной техникум» (филиал)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Стальпина»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский колледж геодезии и картографии»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Вятский государственный университет"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сахалинский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Стальпина»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет правосудия»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»

Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Торжокский политехнический колледж»

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Тюменский государственный нефтегазовый университет

Частное профессиональное образовательное учреждение Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права»

7. Информация по актуализации ФГОС СПО по профессиям.

7.1. Количество ФГОС СПО по профессиям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО: 16 ед.

7.2. ФГОС СПО по профессиям, актуализированные в 2020 году (при наличии):

а) количество 1 ед.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, актуализированных в 2020 году (повторно, в связи с выходом новых профессиональных стандартов и изменением требований СПК):

21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

7.3. ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2020 году направлены в Минпросвещения с заключениями советов по профессиональным квалификациям (при наличии):

а) количество нет.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2020 году направлены в Минпросвещения:

7.4. ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2020 году находятся в процессе разработки/доработки (при наличии):

а) количество 1 ед.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по профессиям, проекты которых в 2020 году находятся в процессе разработки/доработки:

21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

7.5. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по профессиям, разработанных в соответствии с актуализированными ФГОС СПО и размещенных в 2020 году в реестре примерных основных образовательных программ (при наличии): нет.

7.6. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по профессиям, проекты которых находятся в процессе разработки/доработки в 2020 году (при наличии):

21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

8. Информация по актуализации ФГОС СПО по специальностям.

8.1. Количество ФГОС СПО по специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО: 18 ед.

8.2. ФГОС СПО по специальностям, актуализированные в 2020 году (при наличии):

а) количество б ед.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, актуализированных в 2020 году:

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

21.02.04 Землеустройство

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

21.02.07 Аэрофотогеодезия

21.02.07 Прикладная геодезия

8.3. ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2020 году направлены в Минпросвещения с заключениями советов по профессиональным квалификациям (при наличии):

а) количество б ед.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2020 году направлены в Минпросвещения:

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

21.02.04 Землеустройство

21.02.05 Земельно-имущественные отношения

21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности

21.02.07 Аэрофотогеодезия

21.02.07 Прикладная геодезия

8.4. ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2020 году находятся в процессе разработки/доработки (при наличии):

а) количество 1 ед.;

б) шифр и наименование ФГОС СПО по специальностям, проекты которых в 2020 году находятся в процессе разработки/доработки:

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

8.5. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по специальностям, разработанных в соответствии с актуализированными ФГОС СПО и размещенных в 2020 году в реестре примерных основных образовательных программ (при наличии): нет.

8.6. Количество и наименование примерных основных образовательных программ СПО по специальностям, проекты которых находятся в процессе разработки/доработки в 2020 году (при наличии):

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

9. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

№	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования:	
1.1	участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	1. Актуализированы 6 ФГОС СПО по специальностям и 1 по профессии. 2. Выполнена экспертиза ФГОС СПО по специальности 05.02.01 Картография.
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Внедрение элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в реализацию программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Внесение информации по содержанию учебных программ в электронную информационную образовательную среду (ЭИОС) Внедрение компоненты практической подготовки в реализацию программ подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ).
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	1. Подготовка предложений выполнена в по заданию НАРК. Предложения учтены в проекте Нового перечня профессий и специальностей СПО; 2. Проведен анализ предлагаемых изменений перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, утвержденных приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 года № 1199 в части укрупнения, объединения и перевода в профессиональное обучение профессий и специальностей в профильной укрупненной группе профессий и специальностей (письмо Минпросвещения от 08.12.2020г. № 05-1494); 3. Проведена работа по профессиям «Обогатитель полезных ископаемых» и «Электрослесарь подземный»
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	Проведена работа по корректировке 6 проектов примерных образовательных программ по специальностям и по 1 профессии.
2.2	взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации	Работа по корректировке проекта актуализированного ФГОС СПО и примерной образовательной программы по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин

	разработки и проведения экспертизы примерных программ	осуществляется во взаимодействии с советом по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.
3.	В части обеспечения качества и развития образования:	содержания среднего профессионального образования:
3.1	проведение мониторинга реализации федеральных государственных образовательных стандартов по результатам государственной аккредитации образовательной деятельности, государственного контроля (надзора) в сфере образования	Проведение аккредитационной экспертизы по основной образовательной программе – программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.13 Геологическая съёмка, поиски и разведка, реализуемой в рамках укрупненной группы профессий, специальностей и направлений подготовки: 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Новосибирской области «Сибирский геофизический колледж».
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования	Участие в 2020 году по заказу Минпросвещения РФ и ЦРПО Московского филиала ФГБОУ ДПО МИПК СПО в разработке требований к оснащению мастерской по компетенции R60 Геодезия в рамках реализации проекта «Комплексное организационно-нормативное сопровождение создания мастерских, оснащенных современной материально-технической базой». Выполнение НИР «Содержательная экспертиза» по заданию ООО «Содружество», Минпросвещения (ноябрь 2020) по специальностям 21.02.08 и 05.02.01 с целью установления соответствия компетенции Ворлдскиллс Россия и ФГОС по профессиям и специальностям СПО, для проведения демонстрационного экзамена среди обучающихся по программам СПО
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	1. Оценочные средства согласованы и утверждены представителями работодателей по специальностям: 21.02.04, 21.02.07, 21.02.08. 2. Разработаны преподавателями тестовые вопросы (задания) для проведения олимпиады в ГБОУ ВО АГНИ («Государственное автономное профессиональное образовательное

		<p>учреждение «Альметьевский политехнический техникум»)</p> <p>3. Разработаны ФОС совместно с ПАО «Татнефть» по профстандартам «Оператор по поддержанию пластового давления», «Машинист буровых установок на нефть и газ», «Работник по эксплуатации компрессорных установок в нефтегазовой отрасли»</p> <p>(Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»)</p>
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	<p>Проведение аккредитационной экспертизы по основной образовательной программе – программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.13</p>
3.5	разработка учебно-методических комплексов и он-лайн курсов	<p>1.Разработка учебно-методических комплексов и онлайн курсов по всем реализуемым направлениям.</p> <p>Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»</p> <p>2.Разработано УМК, предусматривающее использование электронного обучения, дистанционных образовательных технологий</p> <p>(«Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»)</p> <p>3.Разработаны фонды оценочных средств по профессиональным модулям специальностей 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин», 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»</p> <p>(Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»)</p> <p>4.Разработаны и актуализированы учебно-методические комплексы по профессиональным модулям специальностей 21.02.01 «Разработка и</p>

		<p>эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 21.02.02 «Бурение нефтяных и газовых скважин», 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ» Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» 5. Разработаны УМК и онлайн курсы по специальностям 21.02.04, 21.02.07, 21.02.08 и внесены в систему ЭИОС СГУГиТ. 6. Разработано 10 онлайн курсов по горному делу.</p>
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	<p>1-е место (золотая медаль) завоевано преподавателем НТГиК СГУГиТ по итогам его участия в Финале III Национального чемпионата «Навыки мудрых» для лиц в возрасте 50-ти лет и старше конкурса профессионального мастерства WorldSkills Russia по компетенции R60 Геодезия 3-е место (бронзовая медаль) завоевано командой НТГиК СГУГиТ по итогам ее участия в финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции R60 Геодезии (7-11 сентября 2020г.);</p> <p>Организация и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ под эгидой движения «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) мероприятия «Билет в будущее». Для этого преподавателями НТГиК СГУГиТ разработано три программы продвинутого уровня профессиональных проб (Геодезия 1, Геодезия 4, Геодезия 5, Геодезия 6), разработанных в 2020-м году по заказу Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» для реализации на практических мероприятиях в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11-х классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее». По данным программам проведена профориентация</p>

		<p>для 48 учащихся;</p> <p>Развитие компетенции WSR «Электрослесарь подземный». С целью перевода компетенции в статус презентационной были проведены 6 Региональных чемпионатов (Кемеровская Свердловская, Челябинская область, республики Бурятия, Башкортостан и Забайкальский край). В результате компетенция была представлена на финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2020 (результат 2 золотые медали у Кузбасской сборной). Проведен Региональный чемпионат республики Татарстан. Ведутся переговоры о совместном проведении чемпионата с ГБОУ СПО ЛНР «Брянковский колледж» (Луганская Народная Республика);</p> <p>Всероссийский смотр-конкурс отчётов педагогических работников по теме самообразования «Золотой фонд образования», работа «Производственная практика студентов как модель будущей профессиональной деятельности студентов», 2 место.</p> <p>Методический конкурс педагогов образовательных организаций Костромской области, номинация «Методические пособия для учителя по использованию образовательных технологий в обучении, воспитательных технологий в образовательном процессе», диплом 1 мест.</p> <p>Участие преподавателей в Международном конкурсе педагогического мастерства «Ступени мастерства», г. Новокузнецк («Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»).</p> <p>Участие преподавателей во Всероссийском конкурсе «Методическое обеспечение производственной практики по профилю специальности», ОГБПОУ «Костромской политехнический кол-</p>
--	--	--

		<p>ледж» («Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»)</p> <p>Участие преподавателей в Открытом всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ, творческих проектов «Профессионалы-21 века», ГАПОУ «Нижекамский многопрофильный колледж» («Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»)</p> <p>Участие преподавателей во Всероссийском конкурсе методических разработок по реализации Федерального государственного образовательного стандарта «Я реализую ФГОС», ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет» («Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»)</p> <p>Конкурсы профессионального мастерства среди студентов ПОО и звеньев по добыче нефти НГДУ «Лениногорскнефть» (Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»)</p> <p>Конкурс профессионального мастерства по рабочей профессии Оператор по добыче нефти и газа (Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж)</p> <p>Отборочный тур VI регионального чемпионата Worldskills Russia по компетенции Добыча нефти и газа (Государственное автономное Профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж)</p> <p>VI региональный чемпионат Worldskills Russia по компетенции Добыча нефти и газа (Государственное автономное</p>
--	--	--

		профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж)
3.7	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	Организация работы ГИА по специальности 21.02.09 «Гидрогеология и инженерная геология»
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	<p>Преподавателем НТГиК СГУГиТ (сертифицированный эксперт Шунаева Л.А.) совместно с менеджером компетенции R60 Геодезия (Никулин А.С.) и руководителем направления перспективных разработок Академии Ворлдскиллс Россия (Лукин А.А.) разработана Основная программа профессионального обучения по профессии «12192 Замерщик на топографо-геодезических и маркшейдерских работах» (профессиональная подготовка) с учетом стандарта Ворлдскиллс по компетенции «Геодезия», которая использована всеми организациями СПО Российской Федерации для проведения обучения лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции (110 000) по стандартам Ворлдскиллс.</p> <p>На площадке НТГиК СГУГиТ (СЦК по компетенции R60 Геодезия) по данной программе обучено 112 лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции.</p> <p>Разработаны программы в области нефтегазового дела:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Количество программ профессионального обучения-6 2. Количество программ дополнительного профессионального образования - 10 3. Количество программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки - 7 4. Количество программ для граждан предпенсионного возраста -1 5. Количество программ в формате дистанционного обучения - 10 6. Количество программ профессионального обучения и

		<p>дополнительного профессионального образования для лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции – 1</p> <p>Количество программ практико-ориентировочной профнаavigационной направленности – 1</p> <p>Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»</p> <p>Разработка и реализация программ КПК и переподготовки совместно с ПАО «Татнефть»</p> <p>Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Лениногорский нефтяной техникум"</p> <p>Разработка программы профессиональной подготовки по программе Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж</p> <p>Разработаны программы практических мероприятий в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов общеобразовательных организаций «Билет в будущее» по компетенции «Добыча нефти и газа»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Профессиональной пробы начинающего уровня -Профессиональной пробы продвинутого уровня -Профессиональной пробы продвинутого уровня -Мини-пробы try-skill <p>(Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»)</p> <p>Разработана дополнительная профессиональная программа повышения квалификации преподавателей (мастеров</p>
--	--	--

		производственного обучения) «Практика и методика реализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом спецификации стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Добыча нефти и газа» (Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»)
4.2	участие в разработке профессиональных стандартов	Преподаватели НТГиК в составе авторского коллектива СГУГиТ приняли участие в разработке профессиональных стандартов «Специалист в области геодезии», «Специалист в области картографии и геоинформатики», «Специалист в области прикладной геодезии». «Специалист в области аэрофотогеодезии» в части определения трудовых функций для 5-ого уровня квалификации, и в продвижение проектов ПС по линии утверждения

10. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

10.1 Представители работодателей, входящих в состав ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Персональный состав (при наличии)	Основные функции
1.	ООО «РУНЭТ»	Манамс Анатолий Викторович	Работа в попечительском совете Кемеровского горнотехнического техникума
2.	АО «Угольная компания «Северный Кузбасс»	Егоров Денис Валерьевич	Работа в попечительском совете Кемеровского горнотехнического техникума
3.	ООО «Шахта «Бутовская»	Богданчиков Борис Валерьевич	Работа в попечительском совете Кемеровского горнотехнического техникума
4.	ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»		Участие в оценке студентов на демонстрационном экзамене, итоговой государственной аттестации, олимпиадах и конкурсах.
5.	ООО ПКФ "Недра - С"		
6.	ООО «Газпром добыча Астрахань»		

10.2. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Основные функции
1.	ПО «Инженерная геодезия»	Экспертиза ФОС, участие в ГИА, согласование образовательных программ, участие в НИР «Содержательная экспертиза»

2.	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области	Согласование проекта перечня специальностей, участие в НИР, участие в ГИА, согласование образовательных программ, экспертиза ФОС, участие в Круглом столе по результатам НИР
3.	Исполнительная дирекция саморегулируемой организации Ассоциация "Объединение кадастровых инженеров Сибири" (Ассоциация ОКИС)	Согласование проекта перечня специальностей, участие в НИР, участие в Круглом столе по результатам НИР
4.	Hexagon Geosystems Russia	Повышение квалификации экспертов с правом проведения демонстрационного экзамена по компетенции R60 Геодезия.
п		

10.3 Советы по профессиональным квалификациям, с которыми организовано взаимодействие ФУМО СПО (с указанием наименования СПК):

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	СПК в нефтегазовом комплексе	Взаимодействие в процессе доработки ФГОС СПО по специальностям, профессиям: 21.02.03, 21.01.01, а также примерной образовательной программы 21.01.01. Обсуждение и формирование предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования
2.	СПК в строительстве	Согласование проектов ФГОС СПО, участие в Круглом столе по результатам НИР
3.	СПК торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности	Согласование проектов ФГОС СПО, участие в Круглом столе по результатам НИР

11. Эксперты в составе ФУМО:

11.1 Количество экспертов Ворлдскиллс, входящих в состав ФУМО:

26 человек, из них:

- международных экспертов - нет;
- менеджеров компетенции - 1 человек;
- сертифицированных экспертов - 2 человек;
- экспертов с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена - 15 человек.

11.2 Персональный состав экспертов Ворлдскиллс в составе ФУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Категория эксперта*	Наименование компетенции WS	Основные функции в деятельности ФУМО ¹
1.	Шунаева Л.А.	3	R60 Геодезия	<p>Проведение региональных чемпионатов, проведение Демонстрационного экзамена, оказание консультационных услуг по применению стандартов Ворлдскиллс Россия</p> <p>Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ Отборочных соревнований на право участия в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции: R60 Геодезия</p> <p>Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ 7-11 сентября 2020 года финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции: R60 Геодезия с участием команды НТГиК (основная</p>

¹ С указанием конкретного наименования ФГОС, ПООП, ФОС и др.

				возрастная группа); по компетенции: R60J Геодезия Юниоры с участием команды МБОУ г. Новосибирска «Технический лицей при СГУГиТ» (юниоры) Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ 25-26 сентября 2020 года Финала III Национального чемпионата «Навыки мудрых» для лиц в возрасте 50-ти лет и старше конкурса профессионального мастерства WorldSkills Russia в дистанционно- очном формате по компетенции R60 Геодези
2.	Сластунова О.В.	4	Электрослесарь подземный	Эксперт
3.	Дубовой А.Н.	2	Электрослесарь подземный	Эксперт
4.	Захарова И.М.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
5.	Булатникова И.Л.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
6.	Храмов Д.Д.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
7.	Храмова К.С.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
8.	Яхина Д.Н.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
9.	Абдуллина Г.М.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
10.	Зайцева Ю.В.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
11.	Оруджев В.Ч.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
12.	Билалова Г.А.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
13.	Билалова Г.М.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
14.	Хайруллина З.И.	4	Добыча нефти и газа	Эксперт
15.	Шестернева М.А.	4	R99 Добыча нефти и газа	Эксперт

--	--	--	--	--

* Категория эксперта Ворлдскиллс:

- 1) - международный эксперт;
- 2) - менеджер компетенции;
- 3) - сертифицированный эксперт;
- 4) - эксперт с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена.

11.3 Количество экспертов Советов по профессиональным квалификациям:

11.4 Количество экспертов по компетенциям «Абилимпикс»:

12. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2020 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	Методический семинар – работа в составе экспертной группы очного этапа областного конкурса «Учитель года 2020»	Н.А. Полетаева
2.	Методические рекомендации по организации практической подготовки при реализации образовательных программ среднего профессионального образования	В.И. Обиденко, С.Н. Буровцева, Л.А. Шунаева
3.	Новый макет ФГОС СПО	В.И. Обиденко, С.Н. Буровцева, Л.А. Шунаева
4.	Профессионально-общественное обсуждение результатов экспертизы компетенций Ворлдскиллз	В.И. Обиденко, С.Н. Буровцева, Л.А. Шунаева
5.	Основной рецензент учебного пособия А.А. Табакова «ГЕОДЕЗИЯ» (140с), предназначенного для студентов СПО, обучающихся по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство по дисциплине «Геодезия». Учебное пособие издано ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020.	С.Н. Буровцева

13. Участие в федеральном конкурсе методических разработок, проводимого в 2020 году (далее – конкурс) (при наличии): нет.

14. Участие в организации и проведении Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее – олимпиады) (при наличии): заключительный этап не проводился.

14.1 Общая информация о проведении олимпиады:

	<i>Профильное направление</i>	<i>Профильное направление</i>	<i>...²</i>
Наименование организации - организатора заключительного этапа олимпиады			
Количество субъектов РФ			
Количество образовательных организаций			
Количество участников олимпиады (обучающихся)			

14.2 Работы ФУМО по организации и проведению олимпиады

№ п/п	Наименование ³	Вид выполненной работы
1.	Региональный этап всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия по специальностям среднего профессионального образования 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	1. Разработаны фонды оценочных средств и Положение о проведении регионального этапа всероссийской олимпиады профессионального мастерства в Астраханской области. 2. Проведен региональный этап всероссийской олимпиады профессионального мастерства в Астраханской области (Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж») Заключительный этап в г. Муравленко не проводился
2.	Республиканский этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей среднего профессионального образования 21.00.00 «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия» (21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 21.02.02	Проведен республиканский этап всероссийской олимпиады профессионального мастерства в ГАПОУ «Лениногорский нефтяной техникум» Заключительный этап в г. Муравленко не проводился

² Добавить при необходимости столбцы по количеству профильных направлений олимпиады, в организации которых участвует ФУМО СПО

³ к работам по организации и проведению олимпиады можно отнести:

- информационное сопровождение (анонсы, публикации в СМИ, на сайтах организаций-членов ФУМО);
- предоставление организациями-членами ФУМО площадок для проведения региональных и заключительного этапа олимпиады;
- разработка и экспертиза оценочных средств;
- участие членов ФУМО в жюри региональных и заключительного этапа олимпиады;
- и др.

«Бурение нефтяных и газовых скважин» Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»	
--	--

14.3 Предложения по совершенствованию организации и проведения олимпиады:

Нет.

14.4 Участие (организация, сопровождение) в иных олимпиадах, конкурсах (международные, проводимые субъектом)

15. Участие в организации Национального чемпионата по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» (далее – Абилимпикс) (при наличии):

Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является со-организатором	
Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является партнером чемпионата	
Количество членов ФУМО - экспертов Абилимпикс региональных, отборочных и национальных чемпионатов Абилимпикс (в разрезе компетенций)	2
Количество образовательных организаций- членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2020 году	

16. Научно-методическое сопровождение проведения демонстрационного экзамена (при наличии):

№ п/п	Наименование ⁴	Вид выполненной работы
1.	Разработка примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе	КОД1.1 по компетенции R99 Добыча нефти и газа КОД1.2 по компетенции R99 Добыча нефти и газа Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж

⁴ к научно-методическому сопровождению необходимо отнести:

- тематические мероприятия, организованные и проведенные для соответствующих образовательных организаций;
- разработку примерных контрольно-измерительных материалов, размещенных в открытом доступе;
- актуальные версии программ ГИА;
- требования к экспертам для образовательных организаций соответствующей укрупненной группы
- требования к оснащению для сдачи ДЭ
- и др.

17. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2020 году:
Международная научно – методическая конференция СГУГиТ, 2020.

Доклады:

- 1.) С.Н. Буровцева, В.И. Обиденко Актуализация ФГОС СПО на основе профессиональных стандартов как главное направление адаптации образования к требованиям рынка труда
- 2.) В.А. Ащеулов, С.Н. Буровцева, В.И. Обиденко О согласовании профессиональных и образовательных стандартов при подготовке геодезических кадров с высшим и средним профессиональным образованием

17.1 Количество и наименование мероприятий Минпросвещения России, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2020 году (с указанием видов участия):

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. примерное количество участников из числа членов ФУМО СПО)	Субсидии из федерального бюджета (при наличии)
1.	V Всероссийский форум ФУМО в системе СПО	26.12.2020 Казань	1 – очно, 5 - в формате ВКС	

17.2 Количество и наименование мероприятий, проведенных от имени ФУМО СПО в 2020 году:

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
1.	Всероссийский конкурс «Методическое обеспечение производственной практики по профилю специальности»	С 03 февраля 2020 года по 16 марта 2020 года; ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»	Цели конкурса: активизация творческого потенциала преподавателей, мастеров производственного обучения, распространение передового опыта в вопросах организации подготовки и проведения производственной практики. Задачи Конкурса: – отбор лучших материалов по производственной практике с целью обобщения и анализа информации об уровне профессиональной подготовленности студентов учебных заведений СПО; – формирование методологической базы инновационного сектора образовательной системы СПО для группы специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;

			– поощрение наиболее творческих и активных участников Конкурса. общее количество участников - 8
2.	VII Межрегиональная олимпиада по горному делу	24.11.20 ГБПОУ КГТТ	Цель - формирование устойчивого интереса к будущей профессиональной деятельности студентов профессиональной образовательной организации горного профиля. В работе олимпиады приняли участие 16 студентов – это представители Кемеровской области, а также г. Кировск, Мурманская область; г. Учалы, Республика Башкортостан; г. Соликамск, Пермский край; г. Чита, Забайкальский край; г. Улан-Удэ, Республика Бурятия; г. Хабаровск; г. Воркута, Республика Коми.
3.	Межрегиональное совещание преподавателей горного дела (в онлайн режиме)	29.09.20 ГБПОУ КГТТ	В работе совещания приняло участие более 50 преподавателей из 20 профессиональных образовательных организаций РФ.

17.3 Количество и наименование иных мероприятий международного и всероссийского уровня, в которых участвовало ФУМО СПО в 2020 году:

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников от ФУМО)
1.	Мониторинг деятельности профессиональных образовательных организаций по развитию системы воспитания и социализации обучающихся https://mipkspokazan.wixsite.com/vospitanie	15 июня по 31 июля 2020 года	Разработана программа воспитания ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» Разработан проект «Создание клуба развития карьеры «Перспектива» (в составе команды от Костромской области)

18. Способы информационного сопровождения и медиа-поддержки деятельности ФУМО СПО (указать инструменты распространения информации о мероприятиях и деятельности ФУМО СПО):

№ п/п	Инструмент	Общая информация, в том числе количественные параметры (количество публикаций, наименование СМИ, периодичность размещения и т.д.)
1.	Размещение актуальной информации на Портале ФУМО СПО	Информация обновляется и размещается регулярно при наличии информационных поводов на портале ФУМО СПО https://fumo-spo.ru/?p=fumo_spo&show=14

2.	Размещение актуальной информации на сайте ФУМО (или специальный раздел на сайте образовательной организации)	На сайте Тюменского индустриального университета в специальном разделе «Федеральное УМО» размещена актуальная информация https://www.tyuiu.ru/federalnoe-umo/
3	Публикации на сайтах-членов и партнеров ФУМО, отражающих деятельность ФУМО	Новости о деятельности ФУМО размещены также на сайтах Новосибирского техникума геодезии и картографии http://нтгик.рф/fumo/ Костромского политехнического колледжа http://kptc.ru/index.php?pg=207 Сибирского геофизического колледжа http://www.sibgeom.ru/ и др.
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Публикация двух статей в сборнике Международной научно – методической конференции СГУГиТ, 2020.: Актуальные вопросы образования. 2020. Т. 2. С. 3-10., Т.2.С. 11-16 (см. пункт 17.)
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Нет
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	Нет

19. Оказываемые информационные и консультационные услуги:

№ п/п	Наименование услуги	Назначение услуги
1.		
2.		
3.		
....		
n		

20. Включение ФУМО СПО в работу государственно-общественных органов управления образованием (на региональном и федеральном уровне), общественно-профессиональных и профессиональных сообществ (при наличии, перечислить): в работе ФУМО принимают участие представители 2-х региональных учебно-методических объединений.

21. Предложения, вносимые в органы государственной власти по вопросам государственной политики и нормативного правового регулирования в сфере среднего профессионального образования, содержания среднего профессионального образования,

кадрового, учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса: нет.

22. Предложения по развитию соответствующей укрупненной группы профессий и специальностей в разрезе задач деятельности ФУМО СПО (не менее 0,1 п.л.):

После введения в действие новых актуализированных перечней профессий, специальностей и квалификаций, по которым осуществляется подготовка по образовательным программам СПО, из перечня будут исключены ряд специальностей, в результате этого образовательным организациям, ранее реализовавшим исключенные из перечня специальности, необходимо будет заново проходить процедуру лицензирования новых образовательных программ.

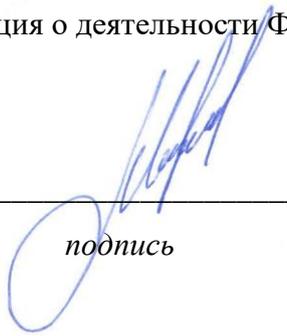
В этой связи считаем целесообразным обратиться в Минпросвещения с просьбой о том, чтобы в рамках своих полномочий, определенных частью 8 статьи 11 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», Минпросвещения установило соответствие указанных в новых перечнях отдельных профессий, специальностей и квалификаций, по которым осуществляется подготовка по образовательным программам СПО, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки от 29.10.2013 №1 199. Это сделает возможным осуществление процедуры лицензирования новых образовательных программ путем переоформления лицензии.

23. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2020 году.

1. Апробация механизмов реализации программ наставничества в профессиональных образовательных организациях Костромской области;
2. Апробация применения принципов и методов проектного управления при проектировании системы воспитания и социализации обучающихся профессиональных образовательных организаций Костромской области.
3. В августе 2019 г. (по декабрь 2020 г.) ГБПОУ КГТТ присвоен статус экспериментальной площадки Федерального института развития образования РАНХиГС при Президенте РФ по направлению «Цифровая дидактика профессионального образования» (приказ о присвоении статуса экспериментальной площадки ФИРО РАНХиГС № 21-7 от 19.08.19). Тема экспериментальной работы: «Разработка и апробация методик внедрения онлайн-обучения в учебный процесс профессиональных образовательных организаций Кемеровской области».
4. Федеральный проект «Цифровая образовательная среда» (Распоряжение коллегии АКО от 26 октября 2018 года № 490-р), задача которого в создании безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.

24. Дополнительная информация о деятельности ФУМО СПО (по желанию).

Председатель ФУМО СПО



подпись

/ Медведев А.В. /