

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 2024 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 2023 год

1. Общие сведения о ФУМО СПО.

Информация об организации, на базе которой расположено ФУМО СПО	
Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Почтовый адрес	625000, Уральский федеральный округ, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38
Электронный адрес	general@tyuiu.ru
Контактный телефон	+7 (3452) 28-36-70, факс: +7(3452) 28-36-60

2. Структура ФУМО СПО:

Статус в ФУМО СПО	Ф.И.О.	Место работы (основное)	Должность (по основному месту работы)	Контактный телефон	Контактный e-mail
Председатель ФУМО СПО	Медведев Андрей Витальевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Директор института дополнительного и дистанционного образования, кандидат технических наук, доцент	+7 (3452) 68-41-79	fumo@tyuiu.ru
Заместитель председателя ФУМО СПО	Хохлов Владислав Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Заместитель руководителя приёмной комиссии	+7 (3452) 68-57-66	hohlovvv@tyuiu.ru
Секретарь ФУМО СПО	Христель Марина Леонидовна	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Ведущий специалист	+7 (3452) 68-90-79	hristelml@tyuiu.ru

3. Персональный состав ФУМО СПО:

№ п/п	Статус в ФУМО СПО	Ф.И.О.	Место работы (основное)	Должность (по основному месту работы)	Контактный телефон	Контактный e-mail
1	Председатель	Медведев Андрей Витальевич	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Директор института дополнительного и дистанционного образования, кандидат технических наук, доцент	+7 (3452) 68-41-79	fumo@tyuiu.ru

2	Заместитель председателя	Хохлов Владислав Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Заместитель руководителя приёмной комиссии	+7 (3452) 68-57-66	hohlovvv@tyuiu.ru
3	Председатель УМК по прикладной геологии	Полетаева Надежда Александровна	ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж»	Преподаватель профессионального цикла, методист	8-996-930-70-09	naleks08@mail.ru
4	Председатель УМК по нефтегазовому делу	Хохлов Владислав Владимирович	ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Заместитель руководителя приёмной комиссии	+7 (3452) 68-57-66	hohlovvv@tyuiu.ru
5	Председатель УМК по геодезии	Обиденко Владимир Иванович	Новосибирский техникум геодезии и картографии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	Проректор по среднему профессиональному образованию – директор	+7 (383) 221-25-64	ntgik@mail.ru
6	Председатель УМК по горному делу	Сластунова Ольга Владимировна	ГКПОУ «Кемеровский горнотехнический техникум»	Заместитель директора по учебной работе	8-905-962-43-76	slastunova@yandex.ru

4. Организационная структура ФУМО (советы, секции, рабочие группы, отделения) (наименования и персональный состав):

Учебно-методические комиссии:

- по прикладной геологии, председатель Полетаева Надежда Александровна;
- по нефтегазовому делу, председатель Хохлов Владислав Владимирович;
- по геодезии, председатель Обиденко Владимир Иванович;
- по горному делу, председатель Сластунова Ольга Владимировна.

5. Члены ФУМО СПО.

5.1. Общее количество членов ФУМО СПО: 69 организаций, 107 человек.

5.2. Наименования образовательных организаций – членов ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование образовательной организации	Профессии/специальности по УГПС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, реализуемые в образовательной организации
1.	Автономная некоммерческая организация профессионального образования «Калининградский бизнес-колледж»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
2.	Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация «Колледж инновационных технологий»	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
3.	Автономное учреждение профессионального образования «Ханты-Мансийский технологический педагогический колледж»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
4.	Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский колледж транспортного строительства»	21.02.08 Прикладная геодезия 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
5.	Государственное автономное образовательное учреждение Астраханской области высшего образования «Астраханский государственный архитектурно-строительный университет»	21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
6.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
7.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Нефтекамский нефтяной колледж	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
8.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Учалинский колледж горной промышленности»	21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых; 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых; 21.02.05 Земельно-имущественные отношения; 21.01.10 Ремонтник горного

		оборудования
9.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Сельскохозяйственный техникум» г. Бугуруслан	21.02.05 Земельно-имущественные отношения;
10.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Ишимбаевский нефтяной колледж»	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
11.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лениногорский нефтяной техникум»	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 21.02.08 Прикладная геодезия 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
12.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Чистопольский сельскохозяйственный техникум имени Г.И. Усманова»	21.04.04 Землеустройство;
13.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Алданский политехнический техникум»	21.02.15 Открытые горные работы; 21.01.10 Ремонтник горного оборудования
14.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский автотранспортный техникум»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
15.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бузулукский строительный колледж»	21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности; 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин; 21.01.01 Оператор нефтяных и

		газовых скважин
16.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Волгоградский технический колледж»	21.02.04 Землеустройство 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
17.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Профессиональный колледж г. Железногорска-Илимского»	21.01.08 Машинист на открытых горных работах
18.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский горнотехнический техникум»	21.02.16 Шахтное строительство; 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых; 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых; 21.02.15 Открытые горные работы
19.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Отраденский нефтяной техникум»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
20.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Якутский сельскохозяйственный техникум»	21.02.04 Землеустройство; 21.02.05 Земельно-имущественные отношения
21.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение ЯНАО «Муравленковский многопрофильный колледж»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
22.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Жирновский нефтяной техникум»	21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин; 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
23.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Ставропольский строительный техникум»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
24.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
25.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Адыгея «Адыгейский педагогический колледж им. Х. Андрухаева»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
26.	Государственное бюджетное профессиональное	21.02.08 Прикладная геодезия

	образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»	
27.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) «Горно-геологический техникум»	21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; 21.02.14 Маркшейдерское дело; 21.02.15 Открытые горные работы; 21.01.08 Машинист на открытых горных работах; 21.01.16 Обоганитель полезных ископаемых
28.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Челябинский энергетический колледж им. С.М. Кирова»	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; 21.02.05 Земельно-имущественные отношения» 21.02.05 Земельно-имущественные отношения; 21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
29.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Краевой политехнический колледж»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
30.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Миасский геологоразведочный колледж»	21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология; 21.02.04 Землеустройство; 21.02.12 Технологи и техника разведки месторождений полезных ископаемых
31.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина»	21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений;

		21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
32.	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Геологоразведочный техникум»	21.02.13 Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; 21.02.08 Прикладная геодезия
33.	Государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Осинниковский горнотехнический колледж»	21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых; 21.02.13 Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; 21.02.15 Открытые горные работы; 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых; 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых
34.	Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Амурской области «Благовещенский политехнический колледж»	21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.12 Технология и техника разведки; месторождений полезных ископаемых; 21.02.13 Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых; 21.02.14 Маркшейдерское дело; 21.02.15 Открытые горные работы
35.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Воркутинский политехнический техникум»	21.01.15 Электрослесарь подземный
36.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сосногорский технологический техникум»	21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин
37.	Государственное профессиональное образовательное учреждение «Таштагольский техникум горных технологий и сферы обслуживания»	21.01.10 Ремонтник горного оборудования; 21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
38.	Кировское областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Орлово-вятский сельскохозяйственный колледж»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
39.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Дивногорский техникум лесных технологий»	21.02.04 Землеустройство

40.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Техникум горных разработок имени В.П. Астафьева»	21.01.08 Машинист на открытых горных работах
41.	Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Солнечный промышленный техникум»	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых; 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых
42.	Краевое государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Камчатский промышленный техникум»	21.02.15 Открытые горные работы
43.	Негосударственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Нефтяной техникум» г. Ижевск	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин
44.	Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Железногорский горно-металлургический колледж»	21.02.18 Обогащение полезных ископаемых
45.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Томский политехнический техникум» (ОГБПОУ «ТПТ»)	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождение полезных ископаемых.
46.	Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Костромской политехнический колледж»	21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
47.	Областное государственное профессиональное образовательное бюджетное учреждение «Технический колледж»	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых; 21.01.10 Ремонтник горного оборудования
48.	Санкт-Петербургское государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Петровский колледж»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
49.	Техникум гидромелиорации и механизации сельского хозяйства (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»	21.02.04 Землеустройство
50.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский колледж геодезии и	21.02.07 Аэрофотогеодезия; 21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.05 Земельно-имущественные

	картографии»	отношения
51.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет» «Лянторский нефтяной техникум» (филиал)	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
52.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.04 Землеустройство; 21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ; 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
53.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геоология; 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений; 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождение полезных ископаемых; 21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых; 21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных; 21.02.14 Маркшейдерское дело
54.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
55.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова»	21.01.02 Оператор по ремонту скважин; 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин; 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
56.	Федеральное государственное бюджетное	21.02.05 Земельно- имущественные

	образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления»	отношения
57.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»	21.02.04 Землеустройство
58.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
59.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий»	21.02.04 Землеустройство; 21.02.07 Аэрофотогеодезия; 21.02.08 Прикладная геодезия
60.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
61.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сахалинский государственный университет»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.03 Сооружения и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
62.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений; 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин; 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений; 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газанефтехранилищ
63.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет правосудия»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
64.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный горный университет»	21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности
65.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный	21.02.05 Земельно-имущественные отношения

	университет имени П.А. Столыпина»	
66.	Федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Торжокский политехнический колледж»	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
67.	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
68.	Частное профессиональное образовательное учреждение Тюменского областного союза потребительских обществ «Тюменский колледж экономики, управления и права»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
69.	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тюменский индустриальный университет»	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; 21.02.05 Земельно-имущественные отношения; 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений; 21.01.02 Оператор по ремонту скважин; 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин; 21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин; 21.01.04 Машинист на буровых установках.

6. Информация по ФГОС СПО по профессиям и специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО.

№ п/п	П/С	Код ФГОС СПО	Наименование ФГОС СПО	Макет ФГОС СПО (2013-2015 /ТОП-50/ Макет 2021)	Примечание (при наличии)
1.	П	21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	Макет 2021	
2.	П	21.01.02	Оператор по ремонту скважин	Макет 2021	
3.	П	21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	Макет 2021	
4.	П	21.01.04	Машинист на буровых установках	2013-2015	Доработка 2024
5.	П	21.01.08	Машинист на открытых горных работах	Макет 2021	
6.	П	21.01.10	Ремонтник горного оборудования	Макет 2021	
7.	П	21.01.15	Электрослесарь подземный	Макет 2021	
8.	П	21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	Макет 2021	
9.	П	21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	Макет 2021	
10.	С	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	2013-2015	Доработка 2024
11.	С	21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	Макет 2021	
12.	С	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Макет 2021	
13.	С	21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	Макет 2021	
14.	С	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	Макет 2021	
15.	С	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	Макет 2021	
16.	С	21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	Макет 2021	
17.	С	21.02.13	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных	Макет 2021	

			ископаемых		
18.	С	21.02.14	Маркшейдерское дело	<i>Макет 2021</i>	
19.	С	21.02.15	Открытые горные работы	<i>Макет 2021</i>	
20.	С	21.02.16	Шахтное строительство	<i>Макет 2021</i>	
21.	С	21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	<i>Макет 2021</i>	
22.	С	21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	<i>Макет 2021</i>	
23.	С	21.02.19	Землеустройство	<i>Макет 2021</i>	
24.	С	21.02.20	Прикладная геодезия	<i>Макет 2021</i>	

7. Информация по ПОП СПО по профессиям и специальностям, входящим в поле ответственности ФУМО СПО.

№ п/п	П/С	Код ПОП СПО	Наименование ПОП СПО	Статус ПОП СПО <i>(не актуализирована/ актуализована в 2023 году/ проект готов к внесению в Реестр ПОП)</i>	Примечание <i>(планируется разработка/актуализация в 2024 году)</i>
1.	П	21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
2.	П	21.01.02	Оператор по ремонту скважин	<i>проект в Реестре ПОП</i>	
3.	П	21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
4.	П	21.01.04	Машинист на буровых установках	<i>актуализована в 2023 году</i>	<i>планируется доработка в 2024 году</i>
5.	П	21.01.08	Машинист на открытых горных работах	<i>проект в Реестре ПОП</i>	
6.	П	21.01.10	Ремонтник горного оборудования	<i>актуализована в 2023 году</i>	<i>планируется доработка в 2024 году</i>
7.	П	21.01.15	Электрослесарь подземный	<i>проект в Реестре ПОП</i>	

8.	П	21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	<i>проект в Реестре ПОП</i>	
9.	П	21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	<i>актуализована в 2023 году</i>	<i>планируется доработка в 2024 году</i>
10.	С	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	<i>проект в Реестре ПОП</i>	
11.	С	21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	<i>проект в Реестре ПОП</i>	
12.	С	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
13.	С	21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
14.	С	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
15.	С	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
16.	С	21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
17.	С	21.02.13	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
18.	С	21.02.14	Маркшейдерское дело	<i>актуализована в 2023 году</i>	<i>планируется доработка в 2024 году</i>
19.	С	21.02.15	Открытые горные работы	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
20.	С	21.02.16	Шахтное строительство	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
21.	С	21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	<i>в Реестре ПОП - утверждён</i>	
22.	С	21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
23.	С	21.02.19	Землеустройство	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	
24.	С	21.02.20	Прикладная геодезия	<i>в Реестре ПОП - утверждена</i>	

8. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

№	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
1.	в части федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования:	образовательных стандартов среднего профессионального образования:
1.1	участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработано 5 ФГОС СПО
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработаны проекты ПОП по 6 профессиям и 4 специальностям ФГОС СПО
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	Предложения ФУМО по оптимизации перечня реализованы. Созданы ФГОС СПО и ПООП на специальности в рамках «широкой квалификации».
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	Разработаны и проведены экспертизы 8 проектов ПОП (Примерные программы разработаны по дисциплинам, профессиональным модулям, ГИА и программы воспитания)
2.2	взаимодействие с федеральными органами исполнительной власти, религиозными организациями или централизованными религиозными организациями при организации разработки и проведения экспертизы примерных программ	Работа по корректировке проектов актуализированных ФГОС СПО и ПОП и их экспертиза осуществляется во взаимодействии с советами по профессиональным квалификациям
2.3	направление примерных программ по результатам экспертизы в ФГБОУ ДПО ИРПО	Примерные программы направлены в ФГБОУ ДПО ИРПО в количестве 8 ед.
3.	В части обеспечения качества и развития 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	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, 21.02.08 Прикладная геодезия, 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования, участие в реализации мероприятий федерального проекта «Профессионалитет»	Экспертизы ПОП–П новой образовательной технологии «Профессионалитет» по всем ФГОС, участвующим в проекте
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов	Оценочные средства согласованы и утверждены представителями

	оценочных материалов для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	работодателей по специальностям
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	нет
3.5	разработка учебно-методических комплексов и онлайн курсов	разработка учебно-методических комплексов УД и ПМ
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	<p>1. Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции Геопространственные технологии. Команды НТГиК СГУГиТ: Команда №1 Бастрыгин Ф.Е., Ильиных Д.Е. – 1 место; Команда №2 Бровчук И.А., Фомин Р.А. – 2 место; Команда №3 - Комарова А.Г., Фролов А.А.</p> <p>3. Дни специальностей, посвященные «Дню работников геодезии и картографии», профессиональные конкурсы (студенты техникума 1 – 4 курсов профильных специальностей);</p> <p>4. Организация и проведение всероссийского конкурса «Лучшая практика наставничества в профессиональной образовательной организации» (февраль-март 2023г.)</p> <p>5. Участие в конкурсе «Лучший наставник Костромской области - 2023», 1 место в номинации «Наставничество в области высшего и профессионального образования»;</p> <p>6. Олимпиада профессионального мастерства студентов, обучающихся по программе СПО УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезии по специальности 21.02.09 и 21.02.13 (март)</p> <p>7. Олимпиада профессионального мастерства РБ для студентов, обучающихся по программе СПО УГС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезии по специальностям 21.02.01 и 21.02.02 (март)</p>

3.7	участие в государственной итоговой аттестации образовательных организаций	участие в ГИА образовательных организаций по всем специальностям
4.	В части профессионального совершенствования деятельности научно-педагогических работников:	
4.1	участие в разработке программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки	Участие в разработке программ: - Количество программ профессионального обучения - 7 - Количество программ дополнительного профессионального образования - 12 - Количество программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки - 9 - Количество программ для граждан предпенсионного возраста - 1 - Количество программ в формате дистанционного обучения - 16
4.2	участие в разработке профессиональных стандартов	нет

9. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

9.1. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Контактные данные	Основные функции
1.	ООО «Региональная организация содействия геологическим перспективам»	Директор Чечулин В.И. Гл. инженер Ларин В.А. 454091 г. Челябинск ул. Пушкина д.32, пом.3	Составление экспертного заключения по результатам экспертизы ПОП СПО по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки МПИ
2.	ООО «ПНИИ «Севзапдорпроект»	Директор Макаровский А.А. Гордеев С.С., начальник отдела инженерно-геологических изысканий ул. Ударников, 18, Вологда, Вологодская обл., 160000	Составление экспертного заключения по результатам экспертизы ПОП СПО по специальности 21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология
3.	Филиал ППК «Роскадастр» «ПО Инжгеодезия»	630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д. 50. +7 (383) 363-88-00 info@geonsk.ru	Экспертиза ФГОС СПО по специальности 21.02.08, участие в ГИА, согласование образовательных программ,
4	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области	630091, Новосибирская область, город Новосибирск, ул. Державина, д.28. +7 (383) 227-10-87, 54_upr@rosreestr.ru	Участие в ГИА, согласование образовательных программ, экспертиза ФГОС СПО по специальности 21.02.04
5	ООО НППФ «Регис», г.Благовещенск, Амурская область	Начальник топографо – геодезической партии Титенок С.Н.	Научно – производственная геологическая деятельность, поиски и разведка месторождений

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

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	СПК торговой, внешнеторговой и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности	Экспертиза и согласование ФГОС СПО по специальности 21.02.19
2.	СПК в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно-строительного проектирования;	Экспертиза и согласование ФГОС СПО и ПООП СПО по специальности 21.02.19; Экспертиза и согласование ФГОС СПО и ПОП СПО по специальности 21.02.20;
3.	СПК агропромышленного комплекс	Экспертиза и согласование ФГОС СПО по специальности 21.02.19
4	СПК в нефтегазовом комплексе	Согласование проектов ФГОС СПО Взаимодействие в процессе доработки ФГОС СПО. Обсуждение и формирование предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования

9.4 Региональные учебно-методические объединения, с которыми организовано взаимодействие ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование РУМО СПО (с указанием региона)	Председатель РУМО СПО	Совместные мероприятия
1.	РУМО по УГС 21.00.00 (Республика Башкортостан)	Хайдарова Татьяна Нуреевна	Разработка оценочных материалов-2024 по специальностям (май-июнь): 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений, 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых, 21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин, 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, 21.01.02 Оператор по ремонту скважин

10. Эксперты в составе ФУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Экспертная деятельность (СПК, Чемпионатно е движение, «Абилимпикс	Категория эксперта Чемпионатно о движения	Основные функции в деятельности ФУМО ¹	Контактные данные эксперта (e-mail, моб.телефон)
-------	-----------------	---	---	---	--

¹ С указанием конкретного наименования ФГОС, ПОП, оценочных материалов и др.

)			
1.	Монахова Яна Юрьевна	Чемпионатное движение	4	Разработка ФГОС и ПООП специальности 21.02.13	JanaM000@mail.ru 8-914-610-04-71
2.	Полетаева Надежда Александровна	Чемпионатное движение	4	Разработка ФГОС и ПООП специальности 21.02.09, разработка КОМ для ДЭ по специальности 21.02.09	naleks08@mail.ru 8-996-930-70-09
3.	Хайдарова Татьяна Нуреевна	Чемпионатное движение	Технический эксперт	Разработка ФГОС и ПООП, разработка КОМ для ДЭ по специальности 21.02.02, организация, Регионального Чемпионата «Профессионалы» в РБ по компетенциям «Геопространственные технологии», «Геопространственная цифровая инженерия»	tnxaydarova@mail.ru и 8-927-238-69-60

11. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2023 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	– Конкурсный отбор проектов по созданию, развитию детских воспитывающих сообществ на базе общеобразовательных организаций Костромской области в 2023 году; – Региональный этап чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Костромской области – 2023; – Региональный полуфинал профессионального конкурса «Флагманы образования»; Региональный конкурс «Молодой педагог + наставник=команда»	Полетаева Н.А.
2.	- Региональный чемпионат Республики Башкортостан по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Геопространственные технологии», Чемпионат высоких технологий Республики Башкортостан по компетенции «Геопространственная цифровая инженерия»	Хайдарова Т. Н.
3.	По заданию Совета по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно - строительного проектирования Экспертизы ПОП–П новой образовательной технологии	Буровцева С.Н. Составлены Экспертные заключения. Все программы утверждены приказами Минпросвещения и

	«Профессионалитет», разработанных образовательными организациями: - Институт непрерывного образования ФГБОУ ВО Волгоградского государственного аграрного университета, по специальности 21.02.19 Землеустройство; - Областным бюджетным образовательным учреждением «Курский монтажный техникум», по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; - «Озерский технологический институт - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.	введены в учебный процесс
4.	По заданию ФУМО СПО по УГС 21.00.00 выполнена экспертиза ПОП-П по 21.02.19 для представления в ФИРПО	Буровцева С.Н. Составлены Экспертные заключения. Все программы утверждены приказами Минпросвещения и введены в учебный процесс

12. 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 соорганизатором	нет
Перечень компетенций чемпионата Абилимпикс, в которых ФУМО является партнером чемпионата	нет
Количество членов ФУМО - экспертов Абилимпикс региональных, отборочных и национальных чемпионатов Абилимпикс (в разрезе компетенций)	нет
Количество образовательных организаций-членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2023 году	нет

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

№ п/п	Наименование ²	Вид выполненной работы
1.	21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин	Разработка оценочных материалов демонстрационного
2.	21.01.02 Оператор по ремонту скважин	

² 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.

3.	21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	экзамена на 2024 год (ПА, ГИА БУ, ГИА ПУ)
4.	21.01.04 Машинист на буровых установках	
5.	21.01.08 Машинист на открытых горных работах	
6.	21.01.10 Ремонтник горного оборудования	
7.	21.01.15 Электрослесарь подземный	
8.	21.01.16 Обогачитель полезных ископаемых	
9.	21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	
10.	21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин	
11.	21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	
12.	21.02.04 Землеустройство	
13.	21.02.05 Земельно-имущественные отношения	
14.	21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности	
15.	21.02.07 Аэрофотогеодезия	
16.	21.02.08 Прикладная геодезия	
17.	21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология	
18.	21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	
19.	21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	
20.	21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	
21.	21.02.14 Маркшейдерское дело	
22.	21.02.15 Открытые горные работы	
23.	21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	
24.	21.02.18 Обогащение полезных ископаемых	

14. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2023 году

14.1 Количество и наименование мероприятий, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2023 году (с указанием видов участия):

№ п/п	Наименование мероприятия	Статус (муниципальный, региональный, всероссийский, международный)	Организатор	Даты и место проведения	Вид участия	Количество участников из числа членов ФУМО СПО	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников) (заполняется, если организатором является ФУМО СПО)
1	Отраслевой форум «Инновационные формы работы в профессиональном образовании для подготовки кадров геологической отрасли»	Всероссийский	АНО «Центр опережающей подготовки Новосибирской области», ГБОУ Новосибирской области «Сибирский геофизический колледж», Новосибирск	30-31 марта, 2023	Личное участие с выступлением	6	
2	Международная научно-практическая конференция "Профессиональное образование в условиях глобальных вызовов".	Международный	УО «Республиканский институт профессионального образования» - Базовая организация государств – участников СНГ по профессиональной	Ноябрь, 2023	Публикация статьи	1	

			подготовке. Переподготовке и повышению квалификации кадров в системе профессионального образования (г. Минск)				
3	Заседание ФУМО ВО по УГНС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Всероссийское	ФУМО ВО по УГНС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г. Уфа)	18 октября, 2023	Личное участие с выступлением	3	
4	Круглый стол «Интеграционные подходы высшей школы и бизнеса в подготовке профессиональных кадров: пути развития образования в контексте послания Президента	Всероссийский	ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» (г. Уфа)	23-26 мая, 2023	Личное участие с выступлением	1	

	России»						
5	Отборочный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» по компетенции «Добыча нефти и газа», Круглый стол	Региональный	БУ «Когалымский политехнический колледж» (г. Когалым)	04 июля 2023	Личное участие с выступлением	6	

15. 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 spo-lab (https://spo-lab.ru/)	Информация обновляется и размещается регулярно при наличии информационных поводов
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/ - по мере необходимости
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.sibgeomet.ru/ и др. - при наличии информационных поводов
4.	Публикации в региональных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Нет
5.	Публикации в федеральных СМИ, отражающих деятельность ФУМО	Статья: Минаева М.А., Бабеева Е.Р. «Опыт взаимодействия с работодателями и образовательными учреждениями в системе профессиональной подготовки специалистов». Сборник: Международная научно-практическая конференция "Профессиональное образование в условиях глобальных вызовов".
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	Нет

16. Оказываемые информационные и консультационные услуги: нет

17. Включение ФУМО СПО в работу государственно-общественных органов управления образованием (на региональном и федеральном уровне), общественно-профессиональных и профессиональных сообществ (при наличии, перечислить): нет

18. 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

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

Считаем целесообразным обратиться в Минпросвещения с предложением внести изменения в нормативные акты, направленные на регулирование отношений в сфере профессионального обучения с целью установления строгих нормативов относительно продолжительности освоения программ ПО, обеспечивающих подготовку специалистов для занятия должностей на предприятиях, относящихся к опасным производственным объектам. К указанным программам считаем целесообразным отнести программы профессионального обучения для целей горной и нефтегазовой отраслей, а также ряда программ геологической сферы. Данное предложение согласуется с позицией Совета по профессиональным квалификациям в нефтегазовом комплексе.

20. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2023 году.

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

Председатель ФУМО СПО



подпись

/ Медведев А.В. /