

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 2023 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 2022 год

2023 г.

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

3. Наименование и состав органа управления ФУМО СПО:

а) наименование органа управления ФУМО СПО:

Президиум ФУМО

б) персональный состав органа управления 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	Заместитель руководителя	+7 (3452) 68-57-66	hohlovvv@tyuiu.ru

			индустриальный университет»	приёмной комиссии		
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	slastunova@yandex.ru	8-905-962-43-76

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 технолого-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 образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»	21.02.08 Прикладная геодезия
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 съемка, 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 съемка, 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 Обоганитель 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 картографии»	21.02.07 Аэрофотогеодезия; 21.02.08 Прикладная геодезия; 21.02.05 Земельно-имущественные 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 геология; 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 образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления»	21.02.05 Земельно-имущественные 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 университет имени П.А. Столыпина»	21.02.05 Земельно-имущественные отношения
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	Макет 2021	Доработка в 2023 г.
5.	П	21.01.08	Машинист на открытых горных работах	Макет 2021	Доработка в 2023 г.
6.	П	21.01.10	Ремонтник горного оборудования	Макет 2021	Доработка в 2023 г.
7.	П	21.01.15	Электрослесарь подземный	Макет 2021	Доработка в 2023 г.
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	Макет 2021	Доработка в 2023 г.
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 ископаемых	<i>Макет 2021</i>	
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 актуализирован/ актуализован в 2022 году/ проект готов к внесению в Реестр ПОП)</i>	Примечание <i>(планируется разработка/актуализация в 2023 году)</i>
1.	П	21.01.01	Оператор нефтяных и газовых скважин	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
2.	П	21.01.02	Оператор по ремонту скважин	<i>актуализована в 2022 году</i>	
3.	П	21.01.03	Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
4.	П	21.01.04	Машинист на буровых установках	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>

5.	П	21.01.08	Машинист на открытых горных работах	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>
6.	П	21.01.10	Ремонтник горного оборудования	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>
7.	П	21.01.15	Электрослесарь подземный	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>
8.	П	21.01.16	Обогатитель полезных ископаемых	<i>актуализована в 2022 году</i>	
9.	П	21.01.17	Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>
10.	С	21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	<i>актуализована в 2022 году</i>	<i>планируется доработка в 2023 году</i>
11.	С	21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
12.	С	21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	<i>актуализована в 2022 году</i>	
13.	С	21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
14.	С	21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
15.	С	21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	<i>актуализована в 2022 год</i>	
16.	С	21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
17.	С	21.02.13	Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
18.	С	21.02.14	Маркшейдерское дело	<i>актуализована в 2022 году</i>	

19.	С	21.02.15	Открытые горные работы	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
20.	С	21.02.16	Шахтное строительство	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
21.	С	21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
22.	С	21.02.18	Обогащение полезных ископаемых	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
23.	С	21.02.19	Землеустройство	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</i>	
24.	С	21.02.20	Прикладная геодезия	<i>проект готов к внесению в Реестр ПОП</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:	
1.1	участие в разработке проектов федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработано 7 ФГОС СПО
1.2	осуществление методического сопровождения реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования	Разработаны проекты ПОП по 2 профессиям и 10 специальностям ФГОС СПО
1.3	подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей среднего профессионального образования	Предложения ФУМО по оптимизации перечня учтены.
2.	В части примерных программ:	
2.1	организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ	Разработаны и проведены экспертизы 12 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 12 единиц
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	нет
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», разработанных тремя образовательными организациями. Выполнена экспертиза ПОП–П по 21.02.19 для представления в ИРПО. (федеральный уровень).

3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных материалов для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	Оценочные средства согласованы и утверждены представителями 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>Участие в кейс-чемпионате «Наставник+» в Костромской области</p> <p>- IV Открытый региональный чемпионат «Навыки мудрых» Новосибирской области – 2022. Татаренкова М.А. - преподаватель НТГиК СГУГиТ, 1 место;</p> <p>- IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Новосибирской области – 2022. Команда НТГиК СГУГиТ (Бастрыгин Ф.Е., Ильиных Д.Е.) – 1 место;</p> <p>- Дни специальностей, посвященные «Дню работников геодезии и картографии», профессиональные конкурсы (студенты техникума 1 – 4 курсов профильных специальностей);</p> <p>- Финал V Национального чемпионата «Навыки мудрых» – 2022 (дистанционно-очном формате). Татаренкова М.А. - преподаватель НТГиК СГУГиТ, 3 место;</p> <p>- Отборочные соревнования на Финал Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Кемеровская область – 2022. Участие принимала команда победителей НТГиК СГУГиТ IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Новосибирской области – 2022.</p> <p>- Внутренние отборочные соревнования для участия в региональном этапе Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» в 2023 году. Профессиональные конкурсы (студенты техникума 1 – 4 курсов профильных специальностей)</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 - 6 - Количество программ дополни-тельного профессионального образования - 10 - Количество программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки - 7 - Количество программ для граждан предпенсионного возраста - 1 - Количество программ в формате дистанционного обучения - 10
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»	454091 г. Челябинск ул. Пушкина д.32, пом.3 Директор Чечулин В.И. Гл. инженер Ларин В.А.	Составление экспертного заключения по результатам экспертизы ПОП СПО по специальности 21.02.12 Технология и техника разведки МПИ
2.	ООО «ПИИ «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.	ПО «Инженерная геодезия»	630132, г. Новосибирск, ул. Челюскинцев, д. 50 8(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, г. Новосибирск, ул. Державина, д. 28 8(383) 227-10-87 54_upr@rosreestr.ru	Участие в ГИА, согласование образовательных программ, экспертиза ФГОС СПО по специальности 21.02.04,

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	Экспертиза и согласование ФГОС СПО по специальности 21.02.19

	и по отдельным видам предпринимательской и экономической деятельности	
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 комплекса	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 Иркутской области	Кузнецова Ольга Васильева	Экспертная оценка проектов ФГОС СПО, ПОП, и ПОП-П
2.	РУМО Хабаровского края	Симашко Лена Александровна	Экспертная оценка проектов ФГОС СПО, ПОП, и ПОП-П
3.	РУМО Республики Башкортостан	Хайдарова Татьяна Нуреевна	Разработка проектов ФГОС СПО, ПОП и материалов для демонстрационного экзамена

10. Эксперты в составе ФУМО:

№ п/п	Ф.И.О. эксперта	Экспертная деятельность (СПК, Чемпионатное движение, «Абилимпикс»)	Категория эксперта Чемпионатного движения	Основные функции в деятельности ФУМО ¹	Контактные данные эксперта (e-mail, моб. телефон)
1.	Монахова Яна Юрьевна		Линейный эксперт с правом участия в оценке демонстрационного экзамена	член	89146100471, JanaM000@mail.ru

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

2.	<p>Минаева Мария Александровна</p>	<p>Чемпионатное движение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IV Открытый региональный чемпионат «Навыки мудрых» Новосибирской области – 2022; - IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Новосибирской области – 2022; - Финал V Национального чемпионата “Навыки мудрых” – 2022; - Отборочные соревнования на Финал Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Кемеровская область – 2022 	<ul style="list-style-type: none"> - Эксперт с правом проведения чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс в рамках своего региона - Эксперт-мастер Ворлдскиллс по компетенции Геопространственные технологии 	<p>ФГОС 21.02.08 Прикладная геодезия. Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс в форме промежуточной аттестации по профессиональным модулям: -ПМ 01 Выполнение работ по созданию геодезических, нивелирных сетей и сетей специального назначения, -ПМ 02 Выполнение топографических съёмок, графического и цифрового оформления их результатов, -ПМ 03 Организация работы коллектива, -ПМ 04 Проведение работ по геодезическому сопровождению строительства и эксплуатации зданий и сооружений. <i>Студенты выпускных групп, КОД 1.1, компетенция R60 Геопространственные технологии;</i></p> <p>ФГОС 21.02.08 Прикладная геодезия. Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс в форме промежуточной аттестации:</p>	<p>minaeva@mail.ru 8(961)224-27-32</p>
----	--	--	---	--	---

				МДК.04.03 Комплекс топографо- геодезических работ при инженерных изысканиях и строительстве <i>Студенты 2-3 курсов, КОД 1.4, компетенция R60 Геопространстве нные технологии</i>	
3.	Тельнов Илья Андреевич	Чемпионатное движение: - IX Открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Новосибирской области – 2022	- Эксперт с правом проведения чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс в рамках своего региона - Эксперт-мастер Ворлдскиллс по компетенции Геопространственные технологии	член	maritel798@ gmail.com 8(913)775-54-86

11. Экспертные работы, в которых ФУМО СПО принимало непосредственное участие в 2022 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	ПОП по специальности 21.02.14 Маркшейдерское дело	Монахова Яна Юрьевна
2.	Оценочные материалы демонстрационного экзамена базового уровня	Монахова Я.Ю., Полетаева Н.А., Гусева Е.Л., Хафизова Г.М.
3.	По заданию Совета по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства, архитектурно - строительного проектирования Экспертизы ПОП – П новой образовательной технологии «Профессионалитет», разработанных	Буровцева С.Н. Составлены Экспертные заключения. Все программы утверждены приказами Минпросвещения и введены в учебный процесс

	<p>образовательными организациями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Институтом 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. 	
4.	По заданию ФУМО СПО по УГС 21.00.00 выполнена экспертиза ПОП – П по 21.02.19 для представления в ФГБОУ ДПО ИРПО	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 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)	
Количество образовательных организаций- членов ФУМО, учащиеся которых участвовали в чемпионатах Абилимпикс (региональных, отборочных и национальных), в разрезе компетенций в 2022 году	

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

№ п/п	Наименование ²	Вид выполненной работы
1.	Оценочные материалы демонстрационного экзамена (ДЭ) базового уровня для всех специальностей по УГПС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Разработка комплекта оценочных материалов демонстрационного экзамена базового уровня для всех, реализуемых в 2022-2023 уч. Году профессий и специальностей в зоне ответственности ФУМО СПО.

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.

14. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2022 году

14.1 Количество и наименование мероприятий, в которых ФУМО СПО принимало участие в 2022 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.	Международная учебно-методическая конференция	Международный	СГУГиТ	февраль 2022, г. Новосибирск СГУГИТ	Подготовка доклада, выступление, Материалы конференции опубликованы. Сборник: Актуальные вопросы образования, 2022, № 1, стр. 35-43	2	Статья: Буровцева С.Н., Обиденко В.И. «Оптимизация перечня специальностей среднего профессионального образования»
2.	Журнал «ГЕОПРОФИ»	Всероссийский		Январь, 2022	Публикация статьи	3	Статья: Минаева М.А., Обиденко В.И., Шунаева Л.А. «Новосибирский техникум геодезии и картографии - с передовыми технологиями к новым рубежам успеха»

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., Обиденко В.И., Шунаева Л.А. «Новосибирский техникум геодезии и картографии - с передовыми технологиями к новым рубежам успеха». Журнал «ГЕОПРОФИ», №1,2022 Статья: Буровцева С.Н., Обиденко В.И. «Оптимизация перечня специальностей среднего профессионального образования», Сборник: Актуальные вопросы образования, 2022, № 1, стр. 35-43
6.	Видео-, и аудио материалы, отражающие деятельность ФУМО (интервью, видеоролики и т.д., размещенные в открытом доступе)	Нет

16. Оказываемые информационные и консультационные услуги: консультационные услуги и информационное сопровождение образовательных организаций осуществлялось по запросу в течение отчетного периода.

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. В период 2022 года в адрес департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения были направлены предложения: по внесению изменений в проект перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования; по внесению изменений в проект приказа о внесении изменений в Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования; предложений о внесении изменений в приказ Министерства просвещения № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

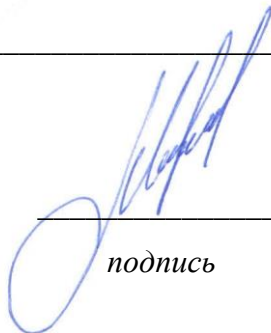
19. Предложения по развитию соответствующей укрупненной группы профессий и специальностей в разрезе задач деятельности ФУМО СПО (не менее 0,1 п.л.):

В период 2021-2022 гг. ФУМО СПО по укрупненной группе профессий, специальностей (УГПС) 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия проведена процедура актуализации ФГОС СПО и разработаны проекты ПОП по всем образовательным программам относящимся к зоне ответственности ФУМО. В месте с тем, считаем целесообразным разработку нормативного акта, строго регламентирующего сроки и всю процедуру введения указанных документов в действие.

20. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2022 году.
Нет.

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

Председатель ФУМО СПО



подпись

/ Медведев А.В. /