

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,

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 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,  
КОМИССИИ ПО ГЕОДЕЗИИ  
за 2019 год

2020 г.

9. Краткая информация по основным направлениям деятельности ФУМО СПО:

№	Вид выполненной работы	Описание основных результатов
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	
3.2	обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования	Разработка ПООП по специальностям: 21.02.04, 21.02.05 21.02.06, 21.02.07, 21.02.08 по заданию МИНПРОСВЕЩЕНИЯ
3.3	участие в разработке совместно с объединениями работодателей фондов оценочных средств для оценки знаний, умений, навыков и уровня сформированности компетенций обучающихся	
3.4	участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации	
3.5	разработка учебно-методических комплексов и он-лайн курсов	
3.6	участие в конкурсах профессионального мастерства	Участие в: 1. VI Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Новосибирской области 2. Отборочные соревнования на право участия в Финале VII Национального Чемпионата, Кемерово 3. Финал VII Национального Чемпионата, Казань

10. Участие работодателей в работе ФУМО СПО.

10.1 Представители работодателей, входящих в состав ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Персональный состав (при наличии)
1.	ОАО «ПО «Инженерная геодезия»	П. К. Шитиков
2.	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области	И.В.Пархоменко
3.	Исполнительная дирекция саморегулируемой организации Ассоциация "Объединение кадастровых инженеров Сибири" (Ассоциация ОКИС)	Д. А. Крылов

## 10.2. Сетевые партнеры-работодатели ФУМО СПО:

№ п/п	Наименование организации	Основные функции
1.	Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Новосибирской области	Согласование проекта перечня специальностей, участие в НИР, участие в Круглом столе по результатам НИР
2.	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

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

№ п/п	Наименование СПК	Совместные мероприятия
1.	СПК по квалификациям в строительстве	Согласование проектов ФГОС СПО, участие в Круглом столе по результатам НИР
2.	СПК по квалификациям 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:

1 человек, из них:

международных экспертов - \_\_\_\_ человек;

менеджеров компетенции - \_\_\_\_ человек;

сертифицированных экспертов - 1 человек;

экспертов с правом проведения Регионального чемпионата и(или) проведения оценки результатов Демонстрационного экзамена - \_\_\_\_ 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 <sup>1</sup>
1.	Шунаева Людмила Алексеевна	3), 4)	R60 Геодезия	Проведение региональных чемпионатов, проведение Демонстрационного экзамена, оказание консультационных услуг по применению стандартов Ворлдскиллс Россия

\* Категория эксперта Ворлдскиллс:

<sup>1</sup> С указанием конкретного наименования ФГОС, ПООП, ФОС и др.

- 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 2019 году (с указанием конкретного наименования экспертируемого продукта):

№ п/п	Наименование экспертируемого продукта	Члены ФУМО СПО, проводившие экспертизу
1.	Конкурс «Лучшие практики методических разработок для системы среднего профессионального образования– 2019» Работа «Программа профессиональной пробы «Работа с геодезическими приборами».	Буровцева С.Н.
2.	Письмо координатора Экспертного совета по среднему профессиональному образованию и профессиональному обучению при Комитете Государственной Думы по образованию и науке Л. Н. Антоновой от 15.10.2019г. № 388/АЛН-4 по вопросу обращения Ассоциации Саморегулируемая организация «Объединение профессионалов кадастровой деятельности» об устранении несправедливости при принятии Федерального закона от 30.12.2015 № 452-ФЗ	Обиденко В.И.

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

№ п/п	Наименование <sup>2</sup>	Вид выполненной работы
1.	Методическое сопровождение проведения демонстрационного экзамена по КОД 1.2. в 2019 году	Календарно-тематические планы междисциплинарных курсов «Подготовка к промежуточной аттестации с использованием механизма ДЭ»
2.	Методическое сопровождение дисциплины «Введение в специальность»	Рабочая программа дисциплины «Введение в специальность»

<sup>2</sup> 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.	Методическое сопровождение дисциплины «Введение в специальность»	Вычисление объема склада щебня в полевом программном обеспечении Leica Captivate [Текст]: учеб. -метод. указания / Л.А. Шунаева. – Новосибирск: СГУГиТ, 2019. – 32 с.
----	--	---

17. Участие ФУМО СПО в мероприятиях (конференциях, форумах, семинарах, вебинарах и иных формах), на которых освещались результаты работы ФУМО в 2019 году

Вебинары:

Национального Агентства развития квалификаций (12.02.2019);

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС) (20.10.2019);

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС) (21.11.2019);

17.2 Количество и наименование мероприятий, проведенных от имени ФУМО СПО в 2019 году:

№ п/п	Наименование мероприятия	Даты и места проведения	Общая информация (в т.ч. цели, задачи, общее количество участников)
1.	КРУГЛЫЙ СТОЛ № 1 в рамках проекта «Разработка моделей интенсификации освоения образовательных программ в условиях актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и оптимизации образовательного процесса в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования»	18.11.2019 Г. Новосибирск СГУГиТ	Круглый стол проведен с целью обсуждения результатов реализованного проекта «Разработка моделей интенсификации освоения образовательных программ в условиях актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и оптимизации образовательного процесса в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования» Участие приняло 23 человека (в том числе 4 чел в удаленном доступе)

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, будут исключены из перечня специальности 09.02.02 Компьютерные сети, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), 09.02.05 Прикладная информатика, как дублирующие две специальности, входящие в число наиболее востребованных и перспективных профессий и специальностей СПО (ТОП-50) - 09.02.06 Сетевое и системное администрирование и 09.02.07 Информационные системы и программирование. В результате

этого образовательным организациям, ранее реализовывавшим исключенные из перечня специальности, необходимо будет заново лицензировать новые образовательные программы 09.02.06 Сетевое и системное администрирование и (или) 09.02.07 Информационные системы и программирование.

В этой связи целесообразно обратиться от имени ФУМО СПО 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 29.10.2013г №1199. Это сделает возможным осуществление процедуры лицензирования новых образовательных программ (в том числе ОП 09.02.06 Сетевое и системное администрирование и (или) 09.02.07 Информационные системы и программирование) путем переоформления лицензии в соответствии с п.19 «Положения о лицензировании образовательной деятельности», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 28 октября 2013 г. N 966.

23. В каких исследованиях и экспериментах участвовали члены ФУМО СПО в 2019 году.

1. Тема «Разработка моделей интенсификации освоения образовательных программ в условиях актуализации федеральных государственных образовательных стандартов и оптимизации образовательного процесса в образовательных организациях, реализующих программы среднего профессионального образования». Работы выполняются за счет средств государственного бюджета по техническому заданию заказчика работ (Государственный контракт № 05.S12.11.0007). Заказчик работ - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (РАНХиГС).

Работы выполнены по двум специальностям: 21.02.04 Землеустройство, 21.02.05 Земельно - имущественные отношения.

2. Участие по заданию Национального агентства развития квалификаций (НАРК) в разработке новых актуализированных перечней профессий, специальностей и квалификаций, по которым осуществляется подготовка по образовательным программам СПО;

3. Разработка ПООП по заказу Минпросвещения по специальностям: 21.02.04, 21.02.05 21.02.06, 21.02.07, 21.02.08 по заданию МИНПРОСВЕЩЕНИЯ.

Председатель ФУМО СПО

*комиссии по геодезии*

\_\_\_\_\_

*подпись*

В.И. Обиденко