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/  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 г. |

ПЛАН

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

на 2020 год

2020 г.

**ПЛАН**

деятельности Федерального учебно-методического объединения

в системе среднего профессионального образования   
по укрупненной группе профессий, специальностей   
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезияна 2020 год

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок  исполнения | Ответственное лицо | Ожидаемые результаты |
| 1 | *участие в разработке проектов ФГОС СПО* | | | |
| 1.1 | Актуализация ФГОС специальностей (профессий) на основе профессиональных стандартов | в течение года по мере выхода профессиональных стандартов | Медведев А.В.,  председатель ФУМО | Проекты актуализированных ФГОС СПО по УГС 21.00.00 |
| 1.2 | Согласование проектов ФГОС по специальностям в  соответствии с замечаниями, указанными в экспертных заключениях советов по профессиональным квалификациям | в течение года по мере получения заключений | Медведев А.В., председатель ФУМО | Проекты актуализированных ФГОС СПО по УГС 21.00.00 для передачи на рассмотрение в Минпросвещения РФ |
| 1.3 | Корректировка ФГОС по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин | до  20 сентября 2020 | Черноиванова М.А.,  МПК ТИУ | ФГОС, готовый к утверждению |
| 1.4 | Корректировка ФГОС по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | до  20 сентября 2020 | Хохлов В.В.,  МПК ТИУ | ФГОС, готовый к утверждению |
| 1.5 | Сбор информации о состоянии проектов ФГОС СПО, разработанных комиссией по геодезии до 2020 года по запросу Минпросвещения (письмо от 25.08.20. №05-940) | сентябрь 2020 | В.И. Обиденко,  С.Н. Буровцева,  НТГиК | Решение Минпросвещения о продолжении работы |
| 2 | *осуществление методического сопровождения реализации ФГОС СПО* | | | |
| 2.1 | Заседания учебно-методических комиссий | в течение года | Председатели учебно-методических комиссий ФУМО |  |
| 3 | *научно-методическое сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена)* | | | |
| 3.1 | Подготовка документации на аккредитацию центра проведения демонстрационного экзамена по стандартам Вордлскиллс Россия в 2020 году (компетенция «добыча нефти и газа») | сентябрь 2020г. | Зам. директора по УР  Бородина Р.М.,  ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» | Аттестат о присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена по компетенции Добыча нефти и газа |
| 3.2 | Проведение сравнительного анализа и экспертизы соответствия компетенций Ворлдскиллс Россия и ФГОС СПО по профессиям и специальностям СПО для проведения демонстрационного экзамена | октябрь 2020 | Хайдарова  Т.Н., Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина;  Кочетов В.В.,  Астраханский государственный политехнический колледж,  Багрийчук Т.В., ведущий инженер ООО «Газпром недра» | Подготовка документации для проведения демонстрационного экзамена |
| 3.3 | Сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена) по компетенции R60 Геодезия ВСР по специальностям: 21.02.04, 21.02. 07, 21.02.08. | 25 декабря 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК | Проведение ПА, ГИА (демонстрационного экзамена) |
| 3.4 | По заданию ООО СП «Содружество» выполнить работы (оказать услуги) по проведению содержательной экспертизы по установлению соответствия компетенций Ворлдскиллс Россия (далее – ВСР) и ФГОС по профессиям и специальностям СПО, для проведения демонстрационного экзамена среди обучающихся по программам СПО | в соответствии с установленными сроками | Председатели учебно-методических комиссий ФУМО | Содержательная экспертиза |
| 4 | *организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ* | | | |
| 4.1 | Разработка примерной основной образовательной программы по профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин | до 20 ноября 2020 | Черноиванова М.А.,  МПК ТИУ | ФГОС, готовый к утверждению |
| 4.2 | Разработка примерной основной образовательной программы по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | до 20 ноября 2020 | Хохлов В.В.,  МПК ТИУ | ФГОС, готовый к утверждению |
| 5 | *обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО, он-лайн курсов* | | | |
| 5.1 | Разработка и размещение на портале ФУМО научно-методического и учебно-методического сопровождения образовательных программ СПО | в течение года | Председатели учебно-методических комиссий ФУМО | Методическое сопровождение ФГОС СПО по УГСП 21.00.00 |
| 5.2 | Участие в 2020 году по заказу Минпросвещения РФ и ЦРПО Московского филиала ФГБОУ ДПО МИПК СПО в разработке требований к оснащению мастерских в рамках реализации проекта «Комплексное организационно-нормативное сопровождение создания мастерских, оснащенных современной материально-технической базой». | апрель-сентябрь 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК | Утверждение Инфраструктурного листа, определяющего требования к оснащению мастерской по компетенции R60 Геодезия, *осуществляемого в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы РФ «Развитие образования». Цель данной работы - формирование требований к оснащению мастерских по компетенциям, соответствующим профессиям и специальностям среднего профессионального образования, для проведения конкурсного отбора на предоставление в 2021 году грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам.* |
| 5.3 | Обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО, он-лайн курсов | октябрь 2020 | Е.В. Заславская,  НТГиК | Внесение информации по содержанию учебных программ в ЭИОС СГУГиТ |
| 5.4 | Работа в качестве экспериментальной площадки Федерального института развития образования РАНХиГС при Президенте РФ по направлению «Цифровая дидактика профессионального образования» | Постоянно | Казаков Р.С., руководитель НМО ГБПОУ КГТТ | Наполнение обучающей среды Moodle до 100% |
| 5.5 | Внедрение в учебный процесс программного комплекса «МАЙНФРЭЙМ» | Постоянно | Селезнева Т.Н.,  методист ГБПОУ КГТТ | Внедрение в учебный процесс программного комплекса «МАЙНФРЭЙМ» по направлению подземная разработка ПИ |
| 5.6 | Разработка контента онлайн-курсов дисциплин по реализуемым специальностям  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 | в течение года | Осипова А.Б.,  ГАПОУ Лениногорский нефтяной техникум | Наличие контента курсов на платформе MOODLE |
| 6 | *участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации* | | | |
| 6.1 | Направление членов ФУМО для участия в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации | в течение года по запросу | Медведев А.В.,  председатель ФУМО | Независимая оценка качества образования |
| 7 | *организация разработки программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки* | | | |
| 7.1 | Организация на площадке НТГиК СГУГиТ обучения лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции по программам Ворлдскиллс | Октябрь-ноябрь 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК | Проведение обучения на площадке НТГиК СГУГиТ (СЦК по компетенции R60 Геодезия) 50 лиц, пострадавших от последствий распространения новой коронавирусной инфекции по программам Ворлдскиллс |
| 7.2 | Разработка программы повышения квалификации «Инженерно-геологические изыскания в строительстве» | октябрь 2020 | Полетаева Н.А.,  ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» | Программа повышения квалификации |
| 8 | *участие в разработке профессиональных стандартов* | | | |
| 8.1 | Участие в разработке профессиональных стандартов «Специалист в области геодезии», «Специалист в области картографии и геоинформатики», «Специалист в области прикладной геодезии». «Специалист в области аэрофотогеодезии» | до 15 сентября 2020 | В.И. Обиденко,  С.Н. Буровцева,  НТГиК | Определение трудовых функций для 5-ого уровня квалификации, продвижение проектов ПС по линии утверждения |
| 8.2 | Экспертиза проектов профессиональных стандартов относящихся к профилю ФУМО | в течение года по мере получения проектов | Медведев А.В., председатель ФУМО | Экспертное заключение |
| 9 | *участие в организации и проведении олимпиад и конкурсов профессионального мастерства* | | | |
| 9.1 | Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ Отборочных соревнований на право участия в Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции:  R60 Геодезия | август 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК | Квота на участие Финале VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции:  R60 Геодезия |
| 9.2 | Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ 7-11 сентября 2020 года финала VIII Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции:  R60 Геодезия с участием команды НТГиК (основная возрастная группа);  по компетенции:  R60J Геодезия Юниоры с участием команды МБОУ г. Новосибирска «Технический лицей при СГУГиТ» (юниоры) | 7-11 сентября 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК |  |
| 9.3 | Подготовка и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ 25-26 сентября 2020 года Финала III Национального чемпионата «Навыки мудрых» для лиц в возрасте 50-ти лет и старше конкурса профессионального мастерства WorldSkills Russia в дистанционно-очном формате по компетенции R60 Геодезия | 25-27 сентября 2020 | В.И. Обиденко,  Л.А. Шунаева,  НТГиК |  |
| 9.4 | Организация и проведение на площадке НТГиК СГУГиТ мероприятий «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) «Билет в будущее». | Август- октябрь | Л.А. Шунаева, НТГиК | Использование программ продвинутого уровня профессиональных проб (Геодезия 1, Геодезия 4, Геодезия 5), разработанных в 2020-м году по заказу Союза “Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров “Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)” для реализации на практических мероприятиях в рамках проекта по ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11-х классов общеобразовательных организаций "Билет в будущее".  Разработка новой программы профессиональной пробы – Геодезия 6 |
| 9.5 | II Всероссийская научно-практическая конференция «Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ» | 30 октября 2020 | Осипова А.Б.,  ГАПОУ Лениногорский нефтяной техникум | Трансляция опыта. Наличие сборника материалов конференции |
| 9.6 | Всероссийский конкурс «Методическое обеспечение производственной практики по профилю специальности» по специальностям 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 месторождений полезных ископаемых», 21.02.13 «Геологическая съёмка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых» | февраль - март 2020 | Полетаева Н.А.,  ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» | Выявление лучших практик |
| 9.7 | V Региональная олимпиада по Основам геодезии и картографии в Волгоградской области | 29 октября  2020 | Кантур В.А.,  директор ГБПОУ «Волгоградский технический колледж» |  |
| 10 | *оказание информационных и консультационных услуг* | | | |
| 10.1 | Межрегиональное совещание преподавателей горного дела | 29 сентября 2020 | Казаков Р.С., руководитель НМО ГБПОУ КГТТ | Разработанные задания межрегиональной олимпиады по горному делу |
| 11 | *иные мероприятия* | | | |
| 11.1 | Обновление состава ФУМО | До ноября 2020 | Медведев А.В.,  председатель ФУМО | Обновленный состав ФУМО |
| 11.2 | Заседания президиума ФУМО  (в режиме видеоконференции) | В течение года | Медведев А.В.,  председатель ФУМО | Обсуждение текущих вопросов деятельности ФУМО |

Председатель ФУМО СПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /А.В. Медведев /

*подпись*