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

2021 г.

**ПЛАН**

деятельности Федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования   
по укрупненной группе профессий, специальностей 21.00.00  
21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия

**на 2021год**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия | Срок  исполнения | Ответственное лицо | Ожидаемые результаты |
| 1 | *участие в разработке проектов ФГОС СПО* | | | |
|  | Повторная актуализация ФГОС СПО на основе профессиональных стандартов по профессии  21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин | 1-й квартал | Председатель УМК по нефтегазовому делу | Направление проекта ФГОС СПО в Минпросвещения на утверждение |
|  | Повторная актуализация ФГОС СПО на основе профессиональных стандартов по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ | 1-й квартал | Председатель УМК по нефтегазовому делу | Направление проекта ФГОС СПО в Минпросвещения на утверждение |
|  | Актуализация ФГОС СПО:  21.01.02 Оператор по ремонту скважин  21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин  21.01.04 Машинист на буровых установках  21.01.07 Бурильщик морского бурения скважин  21.01.08 Машинист на открытых горных работах  21.01.10 Ремонтник горного оборудования  21.01.13 Проходчик  21.01.15 Электрослесарь подземный  21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых  21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин  21.02.04 Землеустройство  21.02.05 Земельно-имущественные отношения  21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности  21.02.07 Аэрофотогеодезия  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 месторождений полезных ископаемых  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  21.02.16 Шахтное строительство  21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых  21.02.18 Обогащение полезных ископаемых | 4-й квартал | Председатель УМК по горному делу,  Председатель УМК по нефтегазовому делу,  Председатель УМК по геологии,  Председатель УМК по геодезии | Направление проекта ФГОС СПО в Минпросвещения на утверждение |
| 2 | *осуществление методического сопровождения реализации ФГОС СПО* | | | |
|  | Заседания учебно-методической комиссии | По мере необходимости | Председатель УМК по горному делу,  Председатель УМК по нефтегазовому делу,  Председатель УМК по геологии,  Председатель УМК по геодезии | Выработка политики, постановка задач, обсуждение планов и результатов работы |
|  | Подготовка проектов рабочих программ ОП и ПМ по специальностям 21.02.01 и 21.02.02, 21.02.03 | В течение года |  | Проекты рабочих программ ОП и ПМ |
| 3 | *научно-методическое сопровождение проведения ПА, ГИА (демонстрационного экзамена)* | | | |
|  | Проведение сравнительного анализа и экспертизы соответствия компетенций Ворлдскиллс Россия и ФГОС СПО по специальности 21.02.04 Землеустройство для проведения демонстрационного экзамена  Г. Дивногорск | Март | Кобзина С.А.  Преподаватель КГБ ПОУ «ДТЛТ» | Подготовка документации для проведения демонстрационного экзамена |
|  | Разработка КОД по компетенции R99 Добыча нефти и газа | В течение года | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А., преподаватель нефтяных дисциплин Никитина А.В.  ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | КОД по компетенции R99 Добыча нефти и газа |
|  | Подготовка документации на аккредитацию центра проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс по компетенции Добыча нефти и газа | В течение года | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А.  ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Аккредитация центра проведения ДЭ по стандартам Ворлдскиллс по компетенции Добыча нефти и газа |
| 4 | *подготовка предложений по оптимизации перечня профессий, специальностей СПО* | | | |
|  | Подготовка проекта предложений по оптимизации перечня профессий и специальностей | Январь | Председатель ФУМО | Проект предложений по оптимизации перечня профессий и специальностей |
| 5 | *организация разработки и проведения экспертизы проектов примерных программ* | | | |
|  |  |  |  |  |
| 6 | *обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО, он-лайн курсов* | | | |
|  | Разработка и размещение на портале ФУМО научно-методических и учебно-методических материалов сопровождения образовательных программ СПО | В течение года | Члены УМК по геодезии ФУМО | Методические разработки |
|  | Обеспечение научно-методического и учебно-методического сопровождения разработки и реализации образовательных программ СПО | В течение года | Члены УМК по геодезии ФУМО | Методические разработки |
|  | Работа в качестве экспериментальной площадки Федерального института развития образования РАНХиГС при Президенте РФ по направлению «Цифровая дидактика профессионального образования» Тема экспериментальной работы:  Использование геймификации как средства для вовлечения низкомотивированных студентов в образовательный процесс | Постоянно | Председатель УМК по горному делу | Разработка и реализация не менее 2 основных профессиональных образовательных программ с элементами геймификации к концу 2022 года |
|  | 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 | Постоянная работа, планируется завершить  в 4-м квартале | Осипова А.Б.  ГАПОУ Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Лениногорский нефтяной техникум" | Наличие контента курсов на платформе moodle |
| 7 | *участие в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации* | | | |
|  | Направление членов ФУМО для участия в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации | По мере необходимости | Председатель ФУМО | Участие представителей ФУМО в независимой оценке качества образования и профессионально-общественной аккредитации |
|  | Разработка программы повышения квалификации для подготовки и независимой оценки квалификации сотрудников ООО «РИТЭК» ПАО «ЛУКОЙЛ» | По заявке  ООО «РИТЭК» | Дорошенко Е.В., Директор ГБПОУ «Жерновский нефтяной колледж» | Прохождение независимой оценки квалификации |
| 8 | *организация разработки программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки* | | | |
|  | Организация на площадке ГПОАУ БПК обучения лиц, пострадавших от последствий распространения новой короновирусной инфекции по программам Ворлдскиллс (рабочая профессия «Замерщик на топографо – геодезических и маркшейдерских работах») | В течение года | Монахова Я. Ю. | Проведенное ГПОАУ БПК мероприятие по обучению лиц, пострадавших от последствий распространения новой короновирусной инфекции по программам Ворлдскиллс (рабочая профессия «Замерщик на топографо – геодезических и маркшейдерских работах») |
| Разработка программы повышения квалификации по стандартам Ворлдскиллс Россия «Современные информационные технологии в производстве геодезических работ» | Апрель − октябрь | Шунаева Л.А. | Программа повышения квалификации |
|  | Разработка программы переподготовки по специальности Землеустройство в СПО | Апрель | Кобзина С.А.  Преподаватель КГБ ПОУ «ДТЛТ» | Программа переподготовки по специальности |
|  | Участие в разработке программ профессиональной переподготовки по специальности РЭНГМ | Сентябрь | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А. ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Программа профессиональной переподготовки по специальности РЭНГМ |
| 9 | *участие в разработке профессиональных стандартов* | | | |
|  | Участие в разработке (корректировке) профессиональных стандартов, относящихся к профилю ФУМО | В течение года | Преподаватели НТГиК СГУГиТ -члены УМК по геодезии ФУМО | Участие в продвижении проектов профессиональных стандартов «Специалист в области геодезии», «Специалист в области картографии и геоинформатики», «Специалист в области прикладной геодезии». «Специалист в области аэрофотогеодезии» для их утверждения в части исправления замечаний и предложений по позициям 5-ого уровня квалификации. |
| Участие в обсуждении проектов профессиональных стандартов, относящихся к профилю ФУМО | В течение года | Члены ФУМО |  |
| 10 | *участие в организации и проведении олимпиад и конкурсов профессионального мастерства* | | | |
|  | Подготовка и проведение на площадке ГПОАУ БПК VII Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) по компетенции R60 Геопространственные технологии (г. Благовещенск) | В соответствии с графиком проведения Чемпионата | Монахова Я.Ю. | Проведенное мероприятие -региональный чемпионат Амурской области по компетенции R60 Геопространственные технологии |
|  | Подготовка и проведение на площадке Новосибирского техникума геодезии и картографии СГУГиТ (совместно с ГБПОУ НСО «Новосибирский строительно – монтажный колледж») VIII Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia)» Новосибирской области по трем компетенциям:  R60 Геопространственные технологии (R60 Geospatial Technologies) — возрастная группа 16-22 года,  R60J Юниоры – возрастная группа 14-16 лет,  R60G – возрастная группа 50-80 лет. | 12- 19 февраля | Обиденко В.И., Шунаева Л.А. | Проведенное мероприятие -региональный чемпионат Новосибирской области по компетенциям:  R60 Геопространственные технологии (R60 Geospatial Technologies) — возрастная группа 16-22 года;  R60J Юниоры – возрастная группа 14-16 лет;  R60G – возрастная группа 50-80 лет. |
|  | Проведение регионального чемпионата по специальности Землеустройство по компетенции :  R60 Геодезия на базе Орловско – Вятского сельскохозяйственного техникума Кировской области | Март | Ситников С.В. | Проведенное мероприятие -региональный чемпионат Кировской области по компетенции R60 Геопространственные технологии |
|  | Подготовка и проведение на площадке КГБ ПОУ «ДТЛТ» Отборочных соревнований на право участия в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции: R60 Геопространственные технологии (г. Дивногорск) | Сентябрь | Кобзина С.А.  Преподаватель КГБ ПОУ «ДТЛТ» | Квота для КГБ ПОУ «ДТЛТ» на участие в региональном чемпионате «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) в дистанционно-очном формате по компетенции: R60 Геопространственные технологии |
|  | Организация и проведение межрегиональной олимпиады по горному делу | Ноябрь | Зам директора по УР ГБПОУ КГТТ Сластунова О.В. | Проведенная олимпиада |
|  | Организация и проведение VII Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) – 2021по компетенциям «Электрослесарь подземный», «Обогащение полезных ископаемых», «Бережливое производство» и «Экономика и бухгалтерский учет». | Декабрь | Зам директора по УР ГБПОУ КГТТ Сластунова О.В. | Проведенный чемпионат |
|  | Открытая Республиканская  олимпиада по специальности 21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых Альметьевск | Февраль | Бородина Р.М., Зам. директора  «Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум» | Проведенная олимпиада |
|  | Региональный этап всероссийской олимпиады профессионального мастерства по укрупненной группе специальностей 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия по специальностям среднего профессионального образования  21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин | Февраль | Зайцева Ю.В., преподаватель  Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж») | Проведенный региональный этап всероссийской олимпиады |
|  | Конкурс профессионального мастерства "Нефтяник -2021" | Сентябрь | Зайцева Ю.В., преподаватель  Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж») | Проведенный конкурс |
|  | Организация и проведение конкурса профессионального мастерства по рабочей профессии Оператор по добыче нефти и газа | Февраль | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А. ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Проведенный конкурс |
|  | Организация и проведение отборочного этапа VII регионального чемпионата Worldskills Russia по компетенции Добыча нефти и газа | Октябрь | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А., преподаватель нефтяных дисциплин Никитина А.В.  ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Проведенный отборочный этап |
|  | Организация и проведение VII регионального чемпионата Worldskills Russia по компетенции Добыча нефти и газа | Декабрь | Преподаватель нефтяных дисциплин, председатель ПЦК Шестернева М.А., преподаватель нефтяных дисциплин Никитина А.В.  ГАПОУ Нефтекамский нефтяной колледж | Проведенный региональный чемпионат Worldskills Russia |
|  | II Всероссийская научно-практическая конференция «Модернизация профессионального образования, в том числе посредством внедрения адаптивных, практико-ориентированных и гибких образовательных программ» | 30 октября | Осипова А.Б., преподаватель  ГАПОУ Лениногорский нефтяной колледж | Трансляция опыта. Наличие сборника материалов конференции. |
|  | Всероссийский конкурс «Лучший наставник в практической подготовке обучающихся» | Октябрь | Полетаева Н.А., ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» | Выявление лучших практик наставничества |
| 11 | *оказание информационных и консультационных услуг* | | | |
|  | Участие в межрегиональных совещаниях, учебно- методических конференциях | По мере необходимости |  |  |
|  | Организация и проведение методического совещания преподавателей горного дела | Октябрь | Руководитель НМО ГБПОУ КГТТ Казаков Р.С. | Разработанные задания межрегиональной олимпиады по горному делу |
|  | Межрегиональное совещание преподавателей гидрогеологии и инженерной геологии | Май | Полетаева Н.А., ОГБПОУ «Костромской политехнический колледж» | Установление деловых контактов |
| 12 | *подготовка анализа освоения общеобразовательных дисциплин в рамках СПО* | | | |
|  |  |  |  |  |
| 13 | *планируемая форма работы ФУМО СПО в соответствии с новым Типовым положением о ФУМО СПО* | | | |
|  | Дистанционное проведение вебинаров, конференций, совещаний |  |  |  |
| 14 | *иные мероприятия* | | | |
|  | Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (Worldskills Russia) Астраханской области по компетенции "Добыча нефти и газа" | Март | Зайцева Ю.В.  ГБПОУ, преподаватель  Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» |  |
|  | Демонстрационный экзамен по компетенции "Добыча нефти и газа" в виде итоговой аттестации | Июнь | Зайцева Ю.В., преподаватель  ГБПОУ  Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» |  |
|  | Демонстрационный экзамен по компетенции "Добыча нефти и газа" в виде промежуточной аттестации | Декабрь | Зайцева Ю.В., преподаватель  ГБПОУ  Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж» |  |