|  |
| --- |
| УТВЕРЖДАЮ:Председатель ФУМО СПОпо УГПС 21.00.00Прикладная 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 | Срокисполнения | 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 скважин21.01.03 Бурильщик эксплуатационных и разведочных скважин21.01.04 Машинист на буровых установках21.01.07 Бурильщик морского бурения скважин21.01.08 Машинист на открытых горных работах21.01.10 Ремонтник горного оборудования21.01.13 Проходчик21.01.15 Электрослесарь подземный21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин21.02.04 Землеустройство21.02.05 Земельно-имущественные отношения21.02.06 Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности21.02.07 Аэрофотогеодезия21.02.08 Прикладная геодезия21.02.09 Гидрогеология и инженерная геология21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений21.02.11 Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых21.02.12 Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых21.02.13 Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых21.02.14 Маркшейдерское дело21.02.15 Открытые горные работы21.02.16 Шахтное строительство21.02.17 Подземная разработка месторождений полезных ископаемых21.02.18 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 экзаменаГ. 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 месторождений21.02.02 Бурение нефтяных и газовых скважин21.02.03 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 заявкеООО «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 Республиканскаяолимпиада 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., преподавательГосударственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж») | Проведенный региональный этап всероссийской олимпиады  |
|  | Конкурс профессионального мастерства "Нефтяник -2021"  | Сентябрь | Зайцева Ю.В., преподавательГосударственное 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., преподавательГАПОУ 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, преподавательАстраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»  |  |
|  | Демонстрационный экзамен по компетенции "Добыча нефти и газа" в виде итоговой аттестации  | Июнь  | Зайцева Ю.В., преподавательГБПОУАстраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»  |  |
|  | Демонстрационный экзамен по компетенции "Добыча нефти и газа" в виде промежуточной аттестации  | Декабрь  | Зайцева Ю.В., преподавательГБПОУАстраханской области «Астраханский государственный политехнический колледж»  |  |