

**«6B07222 - Тау-кен ісі» ББ бойынша түлектің құзыреттілік моделі /
Компетентностная модель выпускника ОП «6B07222 - Горное дело»**

«6B07222-Тау-кен ісі» ББ үшін құзыреттілік моделі/ Модель компетенций для ОП «6B07222- Горное дело»						
«Тау-кен ісі» кәсіби стандарты негізінде әзірленген / Разработана на основе профессионального стандарта «Горное дело»						
Мамандық: Тау-кен ісі / Профессия: Горное дело						
СБШ бойынша біліктілік деңгейі: 6 бакалавр / Квалификационный уровень по ОРК: 6 бакалавриат						
Кәсіптегі міндетті еңбек функциялары / Обязательные трудовые функции в профессии	Кәсіптегі қосымша еңбек функциялары / Дополнительные трудовые функции в профессии	Кәсіби міндеттер / Профессиональные задачи	Білік, дағды / Умения, навыки	Білім / Знания	Жеке тұлғалық құзыреттілікке қойылатын талаптар / Требования к личностным компетенциям	Кәсіппен байланысты жұмыстарды орындауға арналған қосымша дағдылар / Дополняющие навыки, связанные с выполнением работ по профессии
<p>1. Проверка и подготовка рабочих мест и горного оборудования к ведению горных работ;</p> <p>2. Подготовка проектов разработки месторождения полезных ископаемых и строительства горных предприятий (рудников, шахт, ГОК), планирование производства горных работ, технико-технологическое обеспечение горных работ, в том числе техническое руководство горными и буровзрывными работами, а также работами по обеспечению функционирования оборудования и технических систем горного производства, в т.ч. вентиляционных</p>	<p>1. Обеспечивает оформление на землепользование продление и получение документов на землепользование при проведении геологических работ.</p> <p>2. Осуществляет контроль за соблюдением правил учета и хранения геологических материалов, законодательства о недрах;</p> <p>3. Обеспечивает соблюдение законодательства о</p>	<p>1. Разработка (согласование, утверждение нормативных документов, регламентирующих порядок выполнения горных, буровых, взрывных работ, а также работ связанных переработкой и обогащением твердых полезных ископаемых, строительством и эксплуатацией подземных сооружений, эксплуатацией оборудования,</p>	<p>1. Планирование буровых, горных и буровзрывных работ в соответствии с производственными задачами предприятия;</p> <p>2. Разработка и утверждение производственных планов и графиков, нормативные показатели по использованию оборудования, сырья материалов, инструмента, топлива, энергии горного</p>	<p>1. Законодательные и нормативные правовые акты, нормативные и методические материалы, касающиеся горного производства; технологию горного производства; оборудование участка и правила его технической эксплуатации; трудовое законодательство и порядок тарификации работ и рабочих, нормы и расценки на</p>	<p>1. Управленческая деятельность при организации и проведении буровых, горных и буровзрывных работ. Управление технологическими процессами этих работ;</p> <p>2. Выбор техники и технологии буровых, горных и буровзрывных работ;</p> <p>3. Самостоятельно выполняет чертежи простейших сборочных единиц под контролем, разрабатывает отдельные сборочные единицы невысокой</p>	<p>1. Вынос расчетных параметров горных выработок, зданий сооружений, инженерных коммуникаций, в натуру и закрепление их маркерами, вешками;</p> <p>2. Оценка ситуации на маршрутах прокладки ходов, работа с инструментами и приборами;</p> <p>3. Выполнение расчетов и оформление документов фактически произведенных объемов горных работ;</p> <p>4. Разработка, согласование и оформление паспортов горных выработок;</p>

<p>конструкций, инструмента и механизмов для горного производства.</p> <p>3. Ведение технической документации по буровым, горным и буровзрывным работам (паспорта и ГТН скважин, горных выработок и др.).</p> <p>4. Формирование и ведение конструкторской документации по горным машинам и комплекса;</p> <p>5. Составление и согласование паспортов (бурения, взрывов проходки, экскавации, крепления, отвалообразования)</p> <p>6. Расчет проектных параметров горных выработок в соответствии с техническим проектом разработки месторождения и зданий и сооружений, коммуникаций.</p> <p>1. Жұмыс орындары мен тау-кен жабдықтарын тау-кен жұмыстарын жүргізуге тексеру және дайындау;</p> <p>2. Пайдалы қазбалар кен орнын игеру және тау-кен кәсіпорындарын (кеніштер, шахталар, КБК) салу жобаларын дайындау, тау-кен жұмыстарын өндіруді жоспарлау, тау-кен жұмыстарын техникалық-технологиялық қамтамасыз ету, оның ішінде тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстарына</p>	<p>геологическом изучении недр и недропользовании, охране недр и окружающей среды, об экскавации, закреплении, отвалах; правил и норм безопасности и охраны труда.</p> <p>1. Геологиялық жұмыстарды жүргізу кезінде жер пайдалануға құжаттарды ресімдеуді ұзартуды және алуды қамтамасыз етеді.</p> <p>2. Геологиялық материалдарды, жер қойнауы туралы заңнаманы есепке алу және сақтау қағидаларының сақталуын бақылауды жүзеге асырады;</p> <p>3. Жер қойнауын геологиялық зерттеу және жер қойнауын пайдалану, Жер қойнауы мен қоршаған органы қорғау туралы, экскавация, бекіту, үйінділер туралы заңнаманың; еңбек қауіпсіздігі және</p>	<p>обеспечивать выполнение требований технической документации на производство работ);</p> <p>2. Действующих норм, правил и стандартов;</p> <p>3. Выполняет чертежи простейших сборочных единиц под контролем, разрабатывает отдельные сборочные единицы невысокой сложности.</p> <p>1. Тау-кен, бұрғылау, жару жұмыстарын орындау тәртібін регламенттейтін нормативтік құжаттарды әзірлеу (келісу, бекіту, сондай ақ қатты пайдалы қазбаларды өңдеуге және байытуға байланысты жұмыстар, жерасты құрылыстарын</p>	<p>производства;</p> <p>3. Обобщает, обрабатывает и анализирует данные о работе горнопроходческих бригад и оборудования, принятие управленческих решений;</p> <p>4. Вынос в натуру проектных параметров горных выработок, зданий и сооружений, коммуникаций.</p> <p>1. Кәсіпорынның өндірістік міндеттеріне сәйкес бұрғылау, тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстарын жоспарлау;</p> <p>2. Өндірістік жоспарлар мен кестелерді әзірлеу және бекіту, жабдықты, шикізатты материалдарды, құралды, отынды, тау-кен өндірісінің энергиясын</p>	<p>работы, порядок их пересмотра; правила и нормы ОТ и ТБ, ПБ, ПС и ПЗ;</p> <p>2. Техника и технологии буровых, горных и буровзрывных работ, горно-геологические условия изучаемого района и методология системного анализа для принятия управленческих решений.</p> <p>1. Тау-кен өндірісіне қатысты заңнамалық және нормативтік құқықтық актілер, нормативтік және әдістемелік материалдар; тау-кен өндірісінің технологиясы; учаскенің жабдығы және оны техникалық пайдалану қағидалары; еңбек заңнамасы және жұмыстарды және жұмысшыларды тарифтеу тәртібі, жұмыстарға</p>	<p>сложности.</p> <p>4. Анализирует детали на технологичность и нормативный контроль;</p> <p>5. Разработка эскизных, технических и рабочих проектов особо сложных, сложных и средней сложности изделий, общее управление конструкциями подразделениями предприятия и координацию их действий.</p> <p>1. Бұрғылау, тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстарын ұйымдастыру және жүргізу кезіндегі басқару қызметі. Осы жұмыстардың технологиялық процестерін басқару;</p> <p>2. Бұрғылау, тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстарының техникасы мен технологиясын таңдау;</p> <p>3. Қарапайым құрастыру бірліктерінің сызбаларын бақылауда дербес орындайды, күрделілігі төмен жеке құрастыру бірліктерін</p>	<p>5. Самоорганизованность, Самоконтроль, Самопланирование, Принятие решений, Ориентированность на результат.</p> <p>1. Тау-кен қазбаларының, ғимараттардың, құрылыстардың, инженерлік коммуникациялардың есептік параметрлерін табиғатқа шығару және оларды маркерлермен, ілмектермен бекіту;</p> <p>2. Жүру маршруттарындағы жағдайды бағалау, құралдармен және құралдармен жұмыс;</p> <p>3. Есептеулерді орындау және нақты өндірілген тау кен жұмыстарының көлемін рәсімдеу;</p> <p>4. Тау-кен қазбаларының паспорттарын әзірлеу, келісу және ресімдеу;</p> <p>5. Өзін-өзі ұйымдастыру, Өзін-өзі бақылау, Өзін-өзі жоспарлау, шешім қабылдау, нәтижеге бағдарлау.</p>
---	--	--	---	--	--	---

<p>техникалық басшылық жасау, , сондай-ақ тау-кен өндірісінің жабдықтары мен техникалық жүйелерінің, оның ішінде желдету конструкцияларының, тау-кен өндірісіне арналған құралдар мен механизмдердің жұмыс істеуін қамтамасыз ету жөніндегі жұмыстармен айналысады.</p> <p>3. Бұрғылау, тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстары бойынша техникалық құжаттаманы жүргізу (ұңғымалардың, тау-кен қазбаларының паспорттары мен МТН және т.б.).</p> <p>4. Тау-кен машиналары мен кешені бойынша конструкторлық құжаттаманы қалыптастыру және жүргізу;</p> <p>5. Паспорттарды жасау және келісу (бұрғылау, үңгілеу жарылыстары, экскавация, бекіту, үйінді жасау).</p> <p>6. Кен орны мен ғимараттар мен құрылыстарды, коммуникацияларды игерудің техникалық жобасына сәйкес тау-кен қазбаларының жобалық параметрлерін есептеу.</p>	<p>еңбекті қорғау қағидалары мен нормаларының сақталуын қамтамасыз етеді.</p>	<p>салу және пайдалану, жабдықтарды пайдалану, жұмыстарды жүргізуге арналған техникалық құжаттама талаптарының орындалуын қамтамасыз ету);</p> <p>2. Қолданыстағы нормалар, ережелер мен стандарттар;</p> <p>3. Қарапайым құрастыру бірліктерінің сызбаларын бақылауда орындайды, күрделілігі төмен жеке құрастыру бірліктерін әзірлейді.</p>	<p>пайдалану жөніндегі нормативтік көрсеткіштер;</p> <p>3. Тау-кен бригадалары мен жабдықтарының жұмысы, басқару шешімдерін қабылдау туралы деректерді жинақтайды, өңдейді және талдайды;</p> <p>4. Тау-кен қазбаларының, ғимараттар мен құрылыстардың, коммуникациялардың жобалық параметрлерін табиғатқа шығару.</p>	<p>нормалар мен бағалар, оларды қайта қарау тәртібі; ҚТ және ҚТ, ҚБ, ҚС және ҚҚ ережелері мен нормалары;</p> <p>2. Бұрғылау, тау-кен және бұрғылау-жару жұмыстарының техникасы мен технологиялары, зерттелетін ауданның тау-кен геологиялық жағдайлары және басқару шешімдерін қабылдау үшін жүйелік талдау әдістемесі.</p>	<p>әзірлейді.</p> <p>4. Бөлшектерді технологиялық және нормативтік бақылауға талдайды;</p> <p>5. Аса күрделі, күрделі және күрделілігі орташа бұйымдардың эскиздік, техникалық және жұмыс жобаларын әзірлеу, кәсіпорын бөлімшелерінің құрылымдарын жалпы басқару және олардың әрекеттерін үйлестіру.</p>	
---	---	---	--	---	--	--