



(Жалғасы. Басы 25-бетте)

	4. Негіздерін араласан түрлерінен тұратын негізгі негіздерді келтіру ерекшеліктерін.		
	5. Негіздерді фотографиямен қиындау жұмыстары техникасын.		
	6. Қолданылатын фильм материалдарында стандарттар мен техникалық талаптар.		
	7. Ультрадыбыстық машиналар негізгі топтарының арналуын.		
2-еңбек функциясы	Бейне негізін күрделі тәсілдер.		
Машықтары мен дағдылары	1. Негізгі негізін деформациялану дәрежесін анықтау. 2. Бейне негізін күрделі жөндеу жүргізу. 3. Бейне негізін ультрадыбыстық машинада тазарту, оларды қайта тазартуға өңдеу.		
Білушілік	Жеңуде жұмыстары жүргізуінің технологиясын мен техникасын.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3119	Иженер Зертханашы	
4-деңгейлі «Фильмдік материалдардың реставраторы» кәсіпін білгіш қартқосы	8224. Фильмдік материалдардың реставраторы		
Кәсіптің атауы	Фильмдік материалдардың реставраторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	БТБА бойынша 6-7-разрядтар (32-шығырлым, 38-бөлім. Фильмдік материалдардың реставраторы, 270-275-тармақтар, Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 7844 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 19 қыркүйегінде №361-нөмір бұйрығымен белгіленген).		
Еңбек функциясы	Бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының негізгі негіздерін анықтау, механикалық зақымдарды, жамаларды, 1% артық перфорация адығы бойынша ішеуі бар бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының арнайы жұмыстары орындау.		
Машықтары мен дағдылары	1. Аса құнды, механикалық бертінгі төмен, механикалық зақымдарды, жамаларды, 1% артық перфорация адығы бойынша ішеуі бар бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының арнайы жұмыстары орындау. 2. Жүзге асыру 1) зиянды зақымдардан негіздерді (функция) өңдеу; 2) ұяқ сақтауға қажетті фильмдік материалдардың консервациялық реставрациялық өңдеу жұмыстары орындау; 3) фильмдік материалдардың барлық түрлерін реставрациялау әдістерін, ретульдерін және режимдерін таңдау.		
Білушілік	1. Ақулар түрлерін, олардың пайда болу себептерін және жою әдістерін. 2. Бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау технологиясын. 3. Консервациялық реставрациялық өңдеу технологиясын. 4. Фильмдік материалдардың барлық түрлерін өңдеу үшін ертілдірлерді ретульдерін.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3119	Иженер Зертханашы	
5-деңгейлі «Фильмдік материалдардың реставраторы» кәсіпін білгіш қартқосы	8224. Фильмдік материалдардың реставраторы		
Кәсіптің атауы	Фильмдік материалдардың реставраторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Ортадан кейінгі білім, (қолданбалы бакалавр), практикалық тәжірибе; бакалавриятта кәміде өзі жыл білім алу немесе жоғары білім бағдарламалары үшін жыл меңгеру, практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	БТБА бойынша 6-7-разрядтар (32-шығырлым, 38-бөлім. Фильмдік материалдардың реставраторы, 270-275-тармақтар, Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 19 қыркүйегінде №361-нөмір бұйрығымен белгіленген).		
Еңбек функциясы	Бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының негізгі негіздерін анықтау, механикалық зақымдарды, жамаларды, 1% артық перфорация адығы бойынша ішеуі бар бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының арнайы жұмыстары орындау.		
Машықтары мен дағдылары	1. Зиянды зақымдардан киноқаттардың өзін басқан негіздерін танып-таныту және қайта өңдеу, практикалық тәжірибе. 2. Фильмдік материалдардың барлық түрлерін реставрациялау әдістерін, ретульдерін және режимдерін таңдау. 3. Киноқаттардың консервациялық-реставрациялық өңдеу технологиясын. 4. Киноқаттардың барлық түрлерін өңдеу үшін ертілдірлерді ретульдерін.		
Білушілік	1. Киноқаттардың консервациялық-реставрациялық өңдеу технологиясын. 2. Киноқаттардың консервациялық-реставрациялық өңдеу технологиясын. 3. Киноқаттардың барлық түрлерін өңдеу үшін ертілдірлерді ретульдерін.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3119	Иженер Зертханашы	
3-деңгейлі «Архивтік құжаттардың реставраторы» кәсіпін білгіш қартқосы	5520. Реставрациялау жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар		
Кәсіптің атауы	Архивтік құжаттардың реставраторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	БТБА бойынша 3-5-разрядтар (57-шығырлым, 3-бөлім. Реставрациялау жұмыстары, 148-153-тармақтар, Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 8106 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 29 қазыдағы № 414-нөмір бұйрығымен белгіленген).		
Еңбек функциясы	Аса құнды құжаттарды және ұлттық мәдениет қорықтарының объектілеріне жатқызылған киноқаттардың реставрациялау бойынша жұмыстардың барлық түрлерін орындау.		
Машықтары мен дағдылары	1. Зиянды зақымдарды бар архив құжаттарын, зиянды зақымдарды, жамаларды, 1% артық перфорация адығы бойынша ішеуі бар бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының арнайы жұмыстары орындау. 2. Қызыл жетілдіретінді заманауи құжаттарды және басқа басылымдарды қолданбалы реставрациялау жұмыстары орындау. 3. Құжаттар мен кітаптарды барынша кеңінен қолданылатын антиквистіктермен паракан зарасандандыру тәсілдерін.		
Білушілік	1. Барынша мен тарлоған заманауи жазба және типографиялық қағаздар сорттарының және бойыншағырлым жөкегені түрлерін кәсіптерін. 2. Қағаз жетілдіретінді заманауи құжаттарды және басқа басылымдарды қолданбалы реставрациялау жұмыстары орындау. 3. Құжаттар мен кітаптарды барынша кеңінен қолданылатын антиквистіктермен паракан зарасандандыру тәсілдерін.		
2-еңбек функциясы	Реставрацияланған архив құжаттарын мұқабалау (түгу) және оларды қайта тазартуға өңдеу.		
Машықтары мен дағдылары	Реставрацияланған архив құжаттарын мұқабалау (түгу) және оларды қайта тазартуға өңдеу.		
Білушілік	1. Құжаттарды түгелі түрлерін және блогы бүлінбеген құжаттар кітаптарды қартон мұқабалау тастау технологиясының менің, желімдерін негізгі әдістерін. 2. Архивтік құжаттарды реставрациялау қабылдау және оларды реставрациялауды кейін қайтару тәсілдерін.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2452 Кәсіптің атауы 3115	Архив құжаттарының суретші-реставраторы Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
4-деңгейлі «Архивтік құжаттардың реставраторы» кәсіпін білгіш қартқосы	5520. Реставрациялау жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар		
Кәсіптің атауы	Архивтік құжаттардың реставраторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	БТБА бойынша 6-разряд (57-шығырлым, 3-бөлім. Реставрациялау жұмыстары, 154-156-тармақтар, Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 8106 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 29 қазыдағы № 414-нөмір бұйрығымен белгіленген).		
Еңбек функциясы	Негізгі физикалық, химиялық және биологиялық сипатта қатты зақымдардан материалдарды қайта өңдеу, механикалық зақымдар немесе қағаз негіздері және басқа басылымдарды, құжаттарды, сызбаларды, плакаттарды, аршыларды, қартаптарды, граворлар мен фотогалереяларды реставрациялау.		
Машықтары мен дағдылары	1) зиянды түрлерін; 2) қағаз бен боғылардың түрлерін, қағаздың қысылығын, бөліктер мен суреттерді ертілдіріп; 3. Жабьсы қапақ, цементпенгі паракаттарды ағырту. 4. Қағаз қысылығын бейтараптау және паракаттарды ағырту. 5. Қағаз қысылығын қайта өңдеу, олардың ұлттық ұрпаққа өдісім берілетіндіруі қос, паракаттарды нығайту, барлық түрлерін орындау. 6. Жүзге асыру 1) ламинатту, илгерілерін арылу консервациялау; 2) суда еритін майды қорғауды, майлар мен суреттерді бекітуді, тұрақтандыру; 3. Антиквистікпен өңдеуді барлық түрлерін жүргізу.		
Білушілік	1. Пергаментті қоса алғанда жеткізілгенді барлық түрлеріндегі архивтік және кітапханалық құжаттардың өсіру процесінің түрлерін, қасиеттерін және мәнін. 2. Қағаз бен қартон жасу тәсілдерін және мәнін суреті бар қағазды танып-таныту және қайта өңдеу, олардың ұлттық ұрпаққа өдісім берілетіндіруі қос, паракаттарды нығайту, барлық түрлерін орындау. 3. Уағдаларды ағырту және пасталарын, қарындаштардың басқа және электрографиялық мәтидерін қасиеттерін. 4. Көне құжаттар мен кітаптардың зақымдалу түрлерін және себептерін. 5. Қағазды және басқа басылымдар мен құжаттарды реставрациялау және консервациялау тәсілдерін мен құрадырған. 6. Антиквистікпен өңдеуді барлық түрлерін жүргізу. 7. Уағдаларды ағырту және пасталарын, қарындаштардың басқа және электрографиялық мәтидерін қасиеттерін. 4. Көне құжаттар мен кітаптардың зақымдалу түрлерін және себептерін. 5. Қағазды және басқа басылымдар мен құжаттарды реставрациялау және консервациялау тәсілдерін мен құрадырған. 6. Антиквистікпен өңдеуді барлық түрлерін жүргізу.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2452 Кәсіптің атауы 3115	Архив құжаттарының суретші-реставраторы Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
5-деңгейлі «Архивтік құжаттардың суретші-реставраторы» кәсіпін білгіш қартқосы	4252. Мүшнәларды реставрациялау жұмыстарымен айналысатын жұмысшылар		
Кәсіптің атауы	Архивтік құжаттардың суретші-реставраторы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Ортадан кейінгі білім, (қолданбалы бакалавр), практикалық тәжірибе; бакалавриятта кәміде өзі жыл білім алу немесе жоғары білім бағдарламалары үшін жыл меңгеру, практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	БТБА бойынша 6-разряд (57-шығырлым, 3-бөлім. Реставрациялау жұмыстары, 154-156-тармақтар, Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 8106 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 29 қазыдағы № 414-нөмір бұйрығымен белгіленген).		
Еңбек функциясы	Аса құнды құжаттарды және ұлттық мәдениет қорықтарының объектілеріне жатқызылған киноқаттардың реставрациялау жұмыстарының негізгі негіздерін анықтау, механикалық зақымдарды, жамаларды, 1% артық перфорация адығы бойынша ішеуі бар бастапқы фильмдік материалдардың реставрациялау жұмыстарының арнайы жұмыстары орындау.		
Машықтары мен дағдылары	1. Құжаттардың фрагменттерін, басқа басылымдарының паракан және мөлерді таңдау және құрыстыру. 2. Аса құнды құжаттарды, қолжазбаларды, сирек қөздісті, қолжазбаларды, қартаптарды, плакаттардың зақымдарын баулау, мастикалық және сүрші мөлерді; металдан, сүйектен, тастадан, замалды жасаған бөзөңділері бар бириктан, шиектен басқатын көне; барынша тысырды реставрациялау, зарасандандыру және консервациялауды жүргізу тәсілдерін өз бетіше анықтады.		
Білушілік	1. Құжаттардың фрагменттерін, басқа басылымдарының паракан және мөлерді таңдау және құрыстыру. 2. Аса құнды құжаттарды, қолжазбаларды, сирек қөздісті, қолжазбаларды, қартаптарды, плакаттардың зақымдарын баулау, мастикалық және сүрші мөлерді; металдан, сүйектен, тастадан, замалды жасаған бөзөңділері бар бириктан, шиектен басқатын көне; барынша тысырды реставрациялау, зарасандандыру және консервациялауды жүргізу тәсілдерін өз бетіше анықтады.		

Білушілік	1. Мұқабалау батырларының қасиеттерін. 2. Толық көлемде түптеу ісін. 3. Құжаттардың жазбалар және олардың зақымдалуында диагностикалық тәсілдерін. 4. Қолжазбаларды, пергаменттерді, көркем мұқабаларды, граворларды, мөлерді реставрациялау мен консервациялауды өңдеу әдістерін. 5. Аса құнды құжаттарды және ұлттық мәдениет қорықтарының объектілеріне жатқызылған киноқаттарды күрделі реставрациялау және консервациялау кезінде қолданылатын желімдерді, желімдегіштерді, ертілдіретін, физикаттерді, антиквисттерді дайындауды ретульдерін.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық Дербестік Орындаушылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2452 Кәсіптің атауы 3115	Архив құжаттарының суретші-реставраторы Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
3-деңгейлі «Зертханашының кәсіпін білгіш қартқосы	3119 Қызметтің физикалық және инженерлік бағыттарының текниері		
Кәсіптің коды	Зертханашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Негізгі орта білім, техникалық және кәсіптік білім (оқарыпалатын деңгей) немесе жалпы орта білім және практикалық тәжірибе		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Негізгі орта білім, арнайы оқу және мамандық бойынша 2 жылдан кем емес жұмыс өтілі (Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 7844 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-нөмір бұйрығымен белгіленген Басшылардың, мамандарының және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 150-тармағы).		
Еңбек функциясы	Архивтік құжаттарды сақтау режимін қамтамасыз ету бойынша зертханалық, өлшеу және жұмысты басқа да түрлерін орындау		
Машықтары мен дағдылары	1. Зертханалық, бақылау-өлшеу, оның ішінде қоймаларда орналасқан жабдықтардың қарамды жай-күйде болуын бақылауды жүзге асыру. Оны бақылауды жүзге асыру. 2. Архив қоймаларын тексеру және архивтік құжаттардың сақталуын қамтамасыз етуге бағытталған ұсыныстар өңдеу. 3. Белімші жұмысшылар жұмысқа қажетті жабдықтарын, материалдарын, реактивтер мен тағы басқаларын қамтамасыз ету. 4. Тапдау, сынау, өлшеу, зерттеулер нәтижелерін әдістемелік құжаттарға сәйкес өңдеу, жүзеге асыру ресімдеу және оларды есепке алу. 5. Белгіленген тапсырма сәйкес жүргізілетін жұмыстар мен эксперименттерді байынсты әртірті өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын. 6. Орныдалған жұмыстар мен зерттеулер бойынша құжаттама қырастыру және ресімдеуді қатысу.		
Білушілік	1. Жұмыс тәжірибесіне қатысты құрықтық актілерді, анықтамалық материалдарды. 2. Тапдаулар, сынаулар мен зерттеулерді жүргізу әдістерін. 3. Өзінгенің техникалық құжаттамаға арналған қолданысты стандарттар мен техникалық шарттарды, оны ресімдеу тәртібін. 4. Зертханалық жабдығын, бақылау-өлшеу аппараттарын және оны пайдалану қырадысын. 5. Техникалық есептеулерді, өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3115	Иженер Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
4-деңгейлі «Зертханашының кәсіпін білгіш қартқосы	3119 Қызметтің физикалық және инженерлік бағыттарының текниері		
Кәсіптің коды	Зертханашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Еңбек өлшеу талап қосы тисті мамандық (біліктілі) бойынша орта техникалық және кәсіптік (арнайы орта) білім (Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 7755 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-нөмір бұйрығымен белгіленген Басшылардың, мамандарының және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы).		
Еңбек функциясы	Архивтік құжаттарды сақтау режимін қамтамасыз ету бойынша зертханалық, өлшеу және жұмысты басқа да түрлерін орындау		
Машықтары мен дағдылары	1. Зертханалық, бақылау-өлшеу, оның ішінде қоймаларда орналасқан жабдықтардың қарамды жай-күйде болуын бақылауды жүзге асыру. Оны бақылауды жүзге асыру. 2. Архив қоймаларын тексеру және архивтік құжаттардың сақталуын қамтамасыз етуге бағытталған ұсыныстар өңдеу. 3. Белімші жұмысшылар жұмысқа қажетті жабдықтарын, материалдарын, реактивтер мен тағы басқаларын қамтамасыз ету. 4. Тапдау, сынау, өлшеу, зерттеулер нәтижелерін әдістемелік құжаттарға сәйкес өңдеу, жүзеге асыру ресімдеу және оларды есепке алу. 5. Белгіленген тапсырма сәйкес жүргізілетін жұмыстар мен эксперименттерді байынсты әртірті өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын. 6. Орныдалған жұмыстар мен зерттеулер бойынша құжаттама қырастыру және ресімдеуді қатысу.		
Білушілік	1. Жұмыс тәжірибесіне қатысты құрықтық актілерді, анықтамалық материалдарды. 2. Тапдаулар, сынаулар мен зерттеулерді жүргізу әдістерін. 3. Өзінгенің техникалық құжаттамаға арналған қолданысты стандарттар мен техникалық шарттарды, оны ресімдеу тәртібін. 4. Зертханалық жабдығын, бақылау-өлшеу аппараттарын және оны пайдалану қырадысын. 5. Техникалық есептеулерді, өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3115	Иженер Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
5-деңгейлі «Зертханашының кәсіпін білгіш қартқосы	3119 Қызметтің физикалық және инженерлік бағыттарының текниері		
Кәсіптің коды	Зертханашы		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Еңбек өлшеу талап етуді тисті мамандық (біліктілі) бойынша орта техникалық және кәсіптік (арнайы орта) білім (Нормативтік құқықтық актілерді межелеткіш тіркеу тәлімінде № 7755 тіркелген Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігінің 2012 жылғы 21 мамырдағы № 201-нөмір бұйрығымен белгіленген Басшылардың, мамандарының және басқа да қызметшілер лауазымдарының біліктілік анықтамалығының 174-тармағы).		
Еңбек функциясы	Архивтік құжаттарды сақтау режимін қамтамасыз ету бойынша зертханалық, өлшеу және жұмысты басқа да түрлерін орындау		
Машықтары мен дағдылары	1. Зертханалық, бақылау-өлшеу, оның ішінде қоймаларда орналасқан жабдықтардың қарамды жай-күйде болуын бақылауды жүзге асыру. Оны бақылауды жүзге асыру. 2. Архив қоймаларын тексеру және архивтік құжаттардың сақталуын қамтамасыз етуге бағытталған ұсыныстар өңдеу. 3. Белімші жұмысшылар жұмысқа қажетті жабдықтарын, материалдарын, реактивтер мен тағы басқаларын қамтамасыз ету. 4. Тапдау, сынау, өлшеу, зерттеулер нәтижелерін әдістемелік құжаттарға сәйкес өңдеу, жүзеге асыру ресімдеу және оларды есепке алу. 5. Белгіленген тапсырма сәйкес жүргізілетін жұмыстар мен эксперименттерді байынсты әртірті өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын. 6. Орныдалған жұмыстар мен зерттеулер бойынша құжаттама қырастыру және ресімдеуді қатысу.		
Білушілік	1. Жұмыс тәжірибесіне қатысты құрықтық актілерді, анықтамалық материалдарды. 2. Тапдаулар, сынаулар мен зерттеулерді жүргізу әдістерін. 3. Өзінгенің техникалық құжаттамаға арналған қолданысты стандарттар мен техникалық шарттарды, оны ресімдеу тәртібін. 4. Зертханалық жабдығын, бақылау-өлшеу аппараттарын және оны пайдалану қырадысын. 5. Техникалық есептеулерді, өсеттеу және графикалық жұмыстарды орындау әдістерін мен құралдарын.		
Жеке құрылғыларға қойылатын талаптар	Жауапкершілік Бастамашылық		
Техникалық регламенттер мен ұлттық стандарттардың тізімдері	Техникалық реттеу объектісіне жатпайды		
СБШ аясында басқа қасиетермен байланысы	Кәсіптің коды 2149 Кәсіптің атауы 3115	Иженер Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник	
4-деңгейлі «Микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник» кәсіпін білгіш қартқосы	3115. Техник-механиктер		
Кәсіптің коды	Санаты жөк микрофильмде және көшіру аппараттарына қызмет көрсету бойынша техник		
СБШ бойынша біліктілік деңгейі	Жалпы орта білім және техникалық және кәсіптік білім (орта буын маманы), жалпы орта білім және практикалық тәжірибе.		
БТБА бойынша біліктілік деңгейі	Тисті мамандық (біліктілі) бойынша орта техникалық және кәсіптік (арнайы ор		

