

Қарағанды мемлекеттік техникалық университеті

БЕКІТЕМІН:

Факультет деканы:

Ерахтина И.И.

«№2» 11.09.2018 ж.

НТМ кафедрасының ЖҰМЫС ЖОСПАРЫ

2018/2019 оқу жылдары

Кафедра отырысының өту уақыты

17.00 -ден 18.00 –ге дейін

(Кафедраның телефоны) **8(7212) 56-59-35. қос. 1024**

Қарағанды

I. Оқу жұмысының көлемі мен кафедрадағы штаттың анықтамасы

1. 2018/2019 оқу жылдарында кафедрада оқу жұмысының жалпы көлемі 1098,19 кредиттер санын құрайды
Соның ішінде:
 - а) аудиториялық – 627,33 кредиттер
оның ішінде дәрістер – 329,5 кредиттер
 - б) СООЖ (сырттай оқитын студенттер – 30)– 60 кредиттер
 - в) кәсіпқой практика – 7,8 кредиттер
 - г) Дипломдық жұмыстар (жобалар) – 28,52 кредиттер
 - д) Магистрлік диссертациялар – 9,875 кредиттер
 - е) Докторлық диссертациялар – 12,34 кредиттер
2. Кафедрада оқиды:
Студенттер – 383 адам (сырттай оқитын студенттер – 30)
Магистранттар – 189 адам
Аспиранттар (оқуды аяқтауда) – 1 адам
PhD докторанттар – 11 адам
2018/2019 оқу жылдарында қорғауға ұсынылады
97 дипломдық жұмыстар(сырттай оқитын – 11)
83 магистрлік жұмыстар
3. Оқу жүктемесінің жалпы көлемінен орындалуда:
Штаттағы оқытушылар 1073,19 кредиттер
Соның ішінде дәрістер – 329,5 кредиттер
Қосымша оқытушылармен – 21 кредиттер
Соның ішінде дәрістер 2 кредит
4. Оқу жылына кафедра штатын 50,75 адамды бекіткен

	Кафедра меңгерушісі	Профессорлар	Доценттер	Аға оқытушылар	Ассистент (оқытушылардың)	Жалпы
Бек.	1	4,5	18,75	14,25	12,25	50,75
Іс ж.	1	4,5	18,75	14,25	12,25	50,75

5. Оқу-тәрбиелеу қызметкерлердің штатын 5 бірлікте бекітілген.

**II. Кафедрада бекітілген оқу пәндерінің тізімі
(ЖОО-ң оқу-әдістемелік кеңесінің шешімі,
Хаттама № _____)**

№ р.р	Оқу пәндерінің тізімдері	Оқу жоспарына сәйкес қандай цикл дан	Міндетті компонент немесе таңдау компоненті	Код және мамандықтың атауы	Оқу курсы	Көлем	ескерту
1.	Компьютерлік инжиниринг және математикалық түрлендіру	БП	ТК	5В070900 Металлургия	2	180	
2.	Металлургия үрдістерінің теориясы	БП	МК	5В070900 Металлургия	2	135	
3.	Металтану және ТО	БП	ТК	5В070900 Металлургия	2	180	
4.	Жалпы металлургия	БП	ТК	5В070900 Металлургия	2	135	
5.	Материалдарды қысыммен өңдеу	КП	МК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	2	135	
6.	Материалдарды таңдау әдістері	КП	МК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	2	90	
7.	Кристаллография және кристалдық құрылымның ақаулары	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	2	135	
8.	Физикалық материалтану	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	2	135	
9.	Материалдардың механикалық қасиеттері	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	2	135	
10.	Материалтану	БП	ТК	5В073200 Стандарттау және сертификациялау	2	135	

11.	Конструкциялық материалдар және ТО	БП	МК	5В071200 Машина жасау	2	90	
12.	Технологиялық үрдістер және өндірістер	БП	ТК	5В070200 Автоматизация және басқару	2	135	
13.	Металдардың механикалық қасиеттері	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
14.	Металлургиялық үрдістердің технологиясы	КП	МК	5В070900 Металлургия	3	90	
15.	Металлургиялық үрдістердің жылуэнергетикасы	КП	МК	5В070900 Металлургия	3	135	
16.	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
17.	Арнайы болаттарды металтану	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
18.	Рентгенография	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	90	
19.	Түсті металдардың металтануы	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
20.	Металдардың физикасы және физикалық қасиеттері	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
21.	ТО теориясы	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
22.	ТО технологиясы	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
23.	Құйма қорытпалар мен балқуы	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
24.	Құйма өндірісінің физико-химиялық негізі	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	90	
25.	Құйманың қалыптасу теориясы	БП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
26.	Қалыпты материалдар және қосылыстары	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
27.	Құйма цехін жобалау	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
28.	Құйма өндірісінің технологиясы	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
29.	Материалдардың физикалық және механикалық қасиеттері	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	

30.	Рентгенография	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
31.	Материалдарды термиялық өңдеу	КП	МК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
32.	Жаңа материалдар	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
33.	Материалдарды таңдау әдістемесі	КП	МК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	90	
34.	Материалдар өндірісінің технологиялық құрылғылары	КП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
35.	Металл емес материалдардың құрылу теориясы	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
36.	Металл емес материалдардан бұйым дайындау өндірісі	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
37.	Ұнтақ және композициялық материалдар өндірісінің технологиясы	КП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
38.	Материалдарды зерттеудің заманауи әдістері	БП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
39.	Информатикадан арнайы курс	КП	ТК	5В071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	

40.	Технологиялық өлшеу және құрылғылар	КП	ТК	5B071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	3	135	
41.	ТКМ	БП	МК	5B072400 Технологиялық машиналар және құрылғылар	3	90	
42.	Өнімнің сапасын бақылау	БП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
43.	Түсті металдар және қорытпаларды құю технологиясы	КП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
44.	Құюдың арнайы түрі	КП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
45.	Арнайы құю әдісін жабдықтау	КП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
46.	ХТО	КП	ТК	5B070900 Металлургия	4	135	
47.	Коррозия және металды қорғау	КП	ТК	5B070900 Металлургия	4	135	
48.	Беттік беріктендіру әдістері	КП	ТК	5B070900 Металлургия	4	135	
49.	Өндірісті жобалау	КП	ТК	5B071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	4	135	
50.	Пласт, резина және композициялы материалдар өндіріс цехтарының құрылғылары,	КП	ТК	5B071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	4	135	
51.	Химия-термия өңдеу теориясы мен технологиясы	КП	ТК	5B071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	4	135	
52.	Сәнді және қорғап жабу	КП	ТК	5B071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	4	135	
53.	Балқытуға кенді байыту және дайындау	БП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
54.	Металлургиялық цехтарды жабдықтау	КП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	
55.	Металлургиялық цехтарды жобалау	КП	ТК	5B070900 Металлургия	3	135	

56.	Электрметаллургия ферроқорытпа өндірісі	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
57.	Пештен тыс өңдеу	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
58.	Болат өндірісі	КП	ТК	5В070900 Металлургия	3	135	
59.	Наноматериалдарды алу технологиясы	БП	ТК	6М070900 Металлургия	1	135	
60.	Наноматериалдар өндірісінің экологиялық аспектісі	БП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
61.	Қара және түсті металлургиядағы шикізатты өңдеудің инновациялық технологиясы	КП	МК	6М070900 Металлургия	1	135	
62.	Ғылыми зерттеудегі компьютерлік технологиялар	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	135	
63.	Нано нысанды инструменталды зерттеу әдістері	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	135	
64.	Металдар және қорытпалар беттерін нанотүрлендіру және беріктендіру	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
65.	Металдар мен қорытпаларды қарқынды пластикалық деформациялау	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
66.	Нанотехнология негізінде металл бұйымдардың құрылымының түзілуі мен технологиялық қасиеттері	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
67.	Машина жасауда нанотехнология мен наноматериалдарды қолдану	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
68.	Наноұнтақтардың қасиеті және оларды алудың технологиялық ерекшеліктері	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	
69.	Наноұнтақтарды қайта өңдеудің негізгі әдістері және ықшамдалуы	КП	ТК	6М070900 Металлургия	1	90	

70.	Нано-қабықтарды алу технологиясы	КП	ТК	6M070900 Металлургия	1	90	
71.	Наноматериалдарды алу технологиясы	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	90	
72.	Наноматериалдар өндірісіндегі экологиялық аспектілері	БП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	90	
73.	Материалтану фундаменталды мәселелері	БП	МК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	90	
74.	Материалдардың рентгенографиясы	БП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
75.	Наноматериалдарды алудың технологиялық ерекшеліктері мен қасиеттері	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
76.	Наноматериалдар синтезінің негізгі әдістері	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
77.	Металл мен қорытпаларды беріктендіру және нанотүрлендіру	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
78.	Нанотүйіршіктерді қайта өңдеу мен біріктірудің негізгі әдістері	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
79.	Инженерлік кәсіп	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
80.	Технологиялық үрдістерді сүйемелдеудің интеграциялы байланыс	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	225	

81.	Перспективті материалдар өндірісінің технологиясы және материалтану	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
82.	Жоспарлау және тәжірибе нәтижелерін өңдеу	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
83.	Менеджмент ойлау жасампаздығы	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
84.	Перспективті металдық материалдар	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	90	
85.	Металдық материалдардың қаттылығына жаңаша баға беру	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	90	
86.	Металдық жүйенің күй диаграммасы	БП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
87.	Металдық материалдардың сапасын басқару	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
88.	Металдық материалдарды заманауи зерттеу әдістері	КП	ТК	6M071000 Материалтану және материалдардың жаңа технологиясы	1	135	
89.	Металлургиялық өндірістегі заманауи даму тенденциясының теориясы мен технологиясы	БП	МК	6D070900 Металлургия	1	45	
90.	Металлургиядағы физико-химиялық және термодинамикалық үрдістерді түрлендіру	БП	МК	6D070900 Металлургия	1	90	

91.	Металлургидағы инновациялық технологиялар	КП	ТК	6D070900 Металлургия	1	135	
92.	Құйма өндірісіндегі машиналардың жұмыс үрдісін түрлендіру	КП	ТК	6D070900 Металлургия	1	135	
93.	Пештен тыс өңдеудің негізі	КП	ТК	6D070900 Металлургия	1	135	

III Кафедра отырысының жоспары

Отырыс күні	Талқылау сұрақтары	Баяндамашы	Орындау туралы белгі
1 семестр	Күзгі		
1	2	3	4
08.2018	1. 2018/19 оқу жылына кафедраның жаңа перспективалары туралы.	Кафедра меңгерушісі	
	2. 2018/2019 оқу жылдарында студенттерді 1 курсқа қабылдау туралы қорытынды жинағы	Кәсіптік бағдарлауға жауапты	
	3. Әртүрлі		
09.2018	1. 2018-2019 оқу жылына кафедраның жұмыс жоспарын талқылау	Кафедра меңгерушісі	
	2. Кафедрада білім берудің инновациялық технологиялары туралы	Кафедра меңгерушісі	
	3. 2018/2019 оқу жылына оқу жүктемесі мен міндеттерді үлестіру туралы.	Оқу жүктемесін бөлуге жауапты, Каф. меңгерушісі	
	4. Әртүрлі		
09.2018	1. II-IV курс студенттердің практика нәтижелері. Студенттерді ОЖСБ дайындау.	Практикаға жауапты. ОЖСБ дайындыққа жауапты	
	2. Кафедра филиалының жұмыс сапасын жақсарту	Филиалға жауапты	
	3. I курс магистранттары мен докторанттардың ғылыми басшылығы	Кафедра меңгерушісі	
	4. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ үлгерімдері	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	5. Әртүрлі		
10.2018	1. Студенттер, магистранттар және докторанттардың академиялық ұтқырлығы туралы	Ұтқырлыққа жауапкершілік	

	2. ПОҚ тағылымдама және біліктіліктерін арттыру	Біліктілікті арттыруға жауапкершілік	
	3. Кәсіптік бағдар беру жұмыстарын тиімділігін арттыру	Кәсіптік бағдарлауға жауапты	
	4. Әртүрлі		
10.2018	1. Аттестация қорытындысы және группалардың үлгерімділігі	Кураторлар	
	2. Кафедраның тәрбие жұмысы туралы	Аға куратор	
	3. Кафедрада ҒЗЖ және СҒЗЖ туралы	СҒЗЖ жауапты	
	4. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ үлгерімдері	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	5. Әртүрлі	Кураторлар	
11.2018	1. Курстық жоспарлау жүрісі туралы	Курсты жоспарлаудың жетекшісі	
	2. Мамандық бойынша ОӘК жағдайы туралы	СҒЗЖ жауапты	
	3. ОЖСБ қорытындысы	ОЖСБ дайындыққа жауапты	
	4. Қорытынды		
11.2018	1. Шаруашылық келісім шарттар жасау және мемлекеттік бюджеттік ҒЗЖ-на қатысу	ҒЗЖ жауапты	
	2. 2019 ж әдістемелік әдебиеттерді басылымдаларда жоспарлау жұмыстары	Әдістемелік жұмыстарға жауапты	
	3. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ үлгерімдері	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	4. Әртүрлі		
12.2018	1. Магистранттар мен докторанттардың ҒЗЖ есептері	Кафедра меңгерушісі	
	2. Кафедрада көптілділік туралы	Кафедра меңгерушісі	
	3. Әртүрлі		
12.2018	1. 2 аттестация қорытындысы және группаларды қадағалау	Кураторлар	
	2. Қысқы емтихан сессияларын жүргізу туралы	Кафедра меңгерушісі	
	3. Кафедраның Халықаралық қатынастарын дамыту туралы	Халықаралық қатынастарға жауапты	
	4. Әртүрлі		
01.2019	1. Күзгі семестрдің сапа облысындағы мақсаттардың орындалуын талдау және көктемгі семестрдің СМЖ жоспарын бекіту	СМЖ уәкілетті	

	2. Оқытушылардың күзгі семестр есебі	ПОҚ	
	3. Шетел ғалымдары мен КУ жетекші мамандарының оқу үрдістеріне қатысу	КУ міндетті	
	4. 4 курс студенттердің диплом жұмыстарын бекіту	Дипломдаушының міндеті	
2 семестр	Көктемгі		
01.2019	1. Күзгі семестр қорытындысы және академиялық берешектері бар студенттермен жұмыс жүргізу туралы	Кафедра меңгерушісі	
	2. Кафедраның стратегиялық жоспарын іске асыру және кешенді бағдарламаны дамыту	Кафедра меңгерушісі	
	3. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ үлгерімдері	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	4. Әртүрлі		
02. 2019	1. Кафедраның 2019 оқу жылының көктемгі семестрге міндеттері	Кафедра меңгерушісі	
	2. Кафедраның білім сапасын жоғарлату және оқытудың инновациялық технологиясын ендіру	Кафедра меңгерушісі	
	3. Кафедрада қазақ тілін жетілдіру	Кафедрада мемлекеттік тілді дамытуға жауапты	
	4. Әртүрлі		
02.2019	1. Қабылдау компаниясын өткізуге дайындық	Сайланған комиссияның техникалық хатшысы	
	2. Мамандықты орыс тілді әдебиеттермен толықтыру	Орыс тілінде кітаппен қамтамасыз етумен жауапты	
	3. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ қатысымдары	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	4. Әртүрлі		
03.2019	1. Дипломдық жобалауды қадағалау	Кафедра меңгерушісі	
	2. 4 курс студенттерінің практика нәтижелері	Практикаға жауапты	
	3. Әртүрлі		
03.2019	1. 1 аттестация қорытындысын талқылау және группаларды қадағалау	кураторлар	
	2. Курстық жұмысты қадағалау	КЖ (КЖ) жетекшілері	
	3. Мамандықты орыс тілді әдебиеттермен толықтыру	Орыс тілінде кітаппен қамтамасыз етумен жауапты	
	4. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ қатысымдары	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	

	5. Әртүрлі		
04.2019	1. 2018/2019 оқу жылдарына студенттердің ұтқырлығы	Ұтқырлыққа жауапты	
	2. Магистранттардың ғылыми жұмысы жөнінде	Кафедра меңгерушісі	
	3. Әртүрлі		
04.2019	1. Дуалды білім беру және кафедра филиалының жұмысы жөнінде	Дуалды білімге жауапты	
	2. Өндірістік практиканы ұйымдастыру	Практикаға жауапты	
	3. Докторанттар, магистранттар және студенттердің сабақ қатысымдары	Кафедра меңгерушісі, кураторлар	
	4. Әртүрлі		
05.2019	1. II аттестацияны қорытындылау және группаларды бақылау	Кураторлар	
	2. 2018/2019 оқу жылдарына кафедрамен бекітілген профориентациялық жұмыстарды мектептер, аудандарда өткізу нәтижелері.	Профориентациялық жұмыстарға жауапты	
	3. КУ шеңберінде кафедра қызметінің нәтижелері	КУ жұмыстарына жауапты	
	4. Әртүрлі		
05.2019	1. Оқу-әдістемелік әдібиеттерді шығару жоспарын орындау	кітаппен қамтамасыз етумен жауапты	
	2. Емтихан сессиясын өткізу	Кафедра меңгерушісі	
	3. Кадрлар резерві жөнінде	Кафедра меңгерушісі	
	4. Әртүрлі		
06.2019	1. ЭОЗЖ жоспарын орындау	ЭОЗЖ жауапты	
	2. ПОҚ көктемгі семестрге есебі	ПОҚ	
	3. Аудиториялық фонд жағдайы және жөндеу қажеттілігі	Кафедра меңгерушісі	
	4. Әртүрлі		
06.2019	1. Диплом жұмыстарын қорғауы жөнінде. Магистрлік диссертацияларды қорғау нәтижелері	Кафедра меңгерушісі	
	2. Бакалаврлардың өндірістік және технологиялық есептері	Кафедра меңгерушісі	
	3. Көктемгі семестрге магистранттар мен докторанттар ҒЗЖ есебі	Кафедра меңгерушісі	
	4. Кәсіптік бағдарлау жұмыс жөнінде		
	5. Әртүрлі		

IV. Дәріс сабақтарын оқу және дайындау

а) дәрістерді оқу

№	Тегі, аты-жөні	Дәрістер атауы	Кредиттер көлемі	Семестр
	2	3	4	5
1.	Буканов Ж.У. Жолдыбаева Ж.Д.	Компьютерлік инжиниринг және математикалық түрлендіру	4	2
2.	Жукебаева Т.Ж.	Металлургиялық үрдістер теориясы	3	2
3.	Малашкевичуте Е.И. Султамурат Г.И.	Металтану және ТО	4	2
4.	Исин Д.К. Квон Св.С.	Жалпы металлургия	3	2
5.	Жукебаева Т.Ж. Платонова Е.С.	Материалдарды термиялық өңдеу	3	2
6.	Сидорина Е.А. Смагулова Ж.Б.	Материалдарды таңдау әдістемелері	2	2
7.	Султамурат Г.И. Квон Св.С.	Кристалтану және кристалдық құрылымның ақаулары	2	2
8.	Султамурат Г.И. Платонова Е.С.	Физикалық түрлендіру	3	2
9.	Юдакова В.А. Жолдыбаева Ж.Д.	Материалдардың механикалық қасиеттері	3	2
10.	Тулегенова Ш.Н. Буканов Ж.У.	Қыздыру және қыздыру қондырғылары	3	2
11.	Жукебаева Т.Ж.	Материалтану	3	2
12.	Сидорина Е.А. Исин Д.К.	Конструкциялық материалдар және ТО	2	2
13.	Исин Д.К. Малашкевичуте Е.И.	Технологиялық үрдістер және өндірістер	3	2
14.	Куликов В.Ю. Жолдыбаева Ж.Д.	Металдардың механикалық қасиеттері	3	3
15.	Аубакиров Д.Р. Юдакова В.А.	Металлургиялық үрдістердің технологиясы	3	3
16.	Набоко Е.П. Буканов Ж.У.	Металлургиялық үрдістердің жылуэнергетикасы	3	3
17.	Аубакиров Д.Р. Манжурин И.П.	Металлургиялық өндірісті автоматтандыру	3	3
18.	Султамурат Г.И. Квон Св.С.	Арнайы болаттарды металтану	3	3
19.	Боранбаева Б.М. Тулегенова Ш.Н.	Рентгенография	2	3
20.	Султамурат Г.И. Малашкевичуте Е.И.	Түсті металдарды металтану	3	3
21.	Тулегенова Ш.Н. Буканов Ж.У.	Термиялық цехтар құрылғылары	3	3

22.	Медведева И.Е. Буканов Ж.У.	Термиялық цехтарды жобаалау	3	3
23.	Платонова Е.С. Достаева А.М.	Металдардың физикасы және физикалық қасиеттері	3	3
24.	Платонова Е.С. Жукебаева Т.Ж.	ТО теориясы	3	3
25.	Тулегенова Ш.Н. Смагулова Ж.Б.	ТО технологиясы	3	3
26.	Жукебаева Т.Ж. Медведева И.Е.	Құйма қорытпасы және балқыту	3	3
27.	Жукебаева Т.Ж. Платонова Е.С.	Құйма өндірісінің физико-химиялық негіздері	2	3
28.	Кипнис Л.С. Жолдыбаева Т.Ж.	Құйманың түзілу теориясы	3	3
29.	Кипнис Л.С. Буканов Ж.У.	Құйма цехінің құрылғылары	3	3
30.	Кипнис Л.С. Буканов Ж.У.	Құйма цехін жобалау	3	3
31.	Сидорина Е.А. Буканов Ж.У.	Қалыпты материалдар және қосылыстар	3	3
32.	Аубакиров Д.Р. Буканов Ж.У.	Құйма жабдықтарын жобалау	3	3
33.	Аубакиров Д.Р. Буканов Ж.У.	Құйма өндірісінің технологиясы	3	3
34.	Медведева И.Е. Саркенов Б.Б.	Материалдардың физикалық қасиеттері	3	3
35.	Боранбаева Б.М. Тулегенова Ш.Н.	Рентгенография	3	3
36.	Жукебаева Т.Ж. Платонова Е.С.	Материалдарды термиялық өңдеу	3	3
37.	Смагулова Ж.Б. Медведева И.Е.	Жаңа материалдар	3	3
38.	Смагулова Ж.Б. Сидорина Е.А.	Материалдарды таңдау әдістемелері	2	3
39.	Тулегенова Ш.Н. Буканов Ж.У.	Материалдар өндірісінің технологиялық құрылғылары	3	3
40.	Сидорина Е.А. Жолдыбаева Ж.Д.	Металл емес материалдардың құрылу теориясы	3	3
41.	Юдакова В.А. Жолдыбаева Ж.Д.	Металл емес материалдардан бұйым дайындау өндірісі	3	3
42.	Медведева И.Е. Атамбаев Ж.Н.	Ұнтақ және композитті материалдарды дайындау технологияының өндірісі	3	3
43.	Боранбаева Б.М.	Материалдарды зерттеудің заманауи әдістері	3	3
44.	Буканов Ж.У. Жолдыбаева Ж.Д.	Информатикадан арнайы курс	3	3
45.	Аубакиров Д.Р.	Технологиялық өлшеу және аспаптар	3	3
46.	Юдакова В.А. Жолдыбаева Ж.Д.	ТКМ	3	3

47.	Буканов Ж.У. Сидорина Е.А.	Өнім сапасын реттеу	3	3
48.	Исин Д.К Султамурат Г.И.	Түсті металдар және қорытпалар құю технологиясы	3	3
49.	Исин Д.К. Сидорина Е.А.	Құюдың арнайы түрлері	3	3
50.	Исин Д.К.	Арнайы құю түрінің жабдықтары	3	3
51.	Малашкевичуте Е.И. Достаева А.М.	ХТО	3	4
52.	Нарембекова А.К.	Коррозия және металд қорғау	3	4
53.	Набоко Е.П. Буканов Ж.У.	Беттік бекітудің әдістері	3	4
54.	Медведева И.Е.	Өндірісті жобалау	3	4
55.	Кипнис Л.С.	Пласт, резина және композитті материалдар өндірісі цехін жобалау	3	4
56.	Малашкевичуте Е.И. Достаева А.М.	Химия-термиялық өңдеу теориясы мен технологиясы	3	4
57.	Юдакова В.А.	Сәнді және қорғап жабу	3	4
58.	Кипнис Л.С.	Ұнтақ және композициялы материалдар өндірісінің цехтарын жабдықтау	3	4
59.	Сидорина Е.А.	Қорғап жабу және қиын балқитын эмаль	3	4
60.	Тулегенова Ш.Н.	Электронды микроскопия	3	4
61.	Жукебаева Т.Ж.	Балқытуға кенді байыту және дайындау	3	3
62.	Аубакиров Д.Р.	Металлургиялық цехтарды жабдықтау	3	3
63.	Аубакиров Д.Р.	Металлургиялық цехтарды жобалау	3	3
64.	Набоко Е.П. Буканов Ж.У.	Электрометаллургия ферроқорытпа өндірісі	3	3
65.	Юдакова В.А. Жолдыбаева Ж.Д.	Пештен тыс өңдеу	3	3
66.	Юдакова В.А. Султамурат Г.И.	Болат өндірісі	3	3
67.	Нарембекова А.К.	Наноматериалдарды алу технологиясы	3	1
68.	Набоко Е.П. Исагулова Д.А.	Наноматериалдар өндірісінің экологиялық аспектісі	3	1
69.	Саркенов Б.Б.	Қара және түсті металлургиядағы шикізатты өңдеудің инновациялық технологиясы	3	1
70.	Куликов В.Ю. Аринова С.	инженерлік кәсіп	2	1
71.	Жолдыбаева Ж.Д.	Ғылыми зерттеудегі компьютерлік технологиялар	3	1
72.	Боранбаева Б.М.	Нано нысанды инструменталды зерттеу әдістері	2	1
73.	Нарембекова А.К.	Металдар және қорытпалар беттерін нанотүрлендіру және беріктендіру	2	1

74.	Макашева А.М.	Металдар мен қорытпаларды қарқынды пластикалық деформациялау	2	1
75.	Жолдыбаева Ж.Д. Кипнис Л.С.	Нанотехнология негізінде металл бұйымдардың құрылымының түзілуі мен технологиялық қасиеттері	2	1
76.	Исагулова Д.А.	Машина жасауда нанотехнология мен наноматериалдарды қолдану	2	1
77.	Саркенов Б.Б.	Наноұнтақтардың қасиеті және оларды алудың технологиялық ерекшеліктері	2	1
78.	Жолдыбаева Ж.Д.	Наноұнтақтарды қайта өңдеудің негізгі әдістері және ықшамдалуы	2	1
79.	Макашева А.М.	Нано-қабықтарды алу технологиясы	2	1
80.	Толеуова А.Р.	Перспективті материалдар өндірісінің технологиясы және материалтану	3	1
81.	Боранбаева Б.М.	Материалдардың рентгенографиясы	3	1
82.	Султамурат Г.И.	Наноматериалдар алудың технологиялық ерекшеліктері және қасиеттері	3	1
83.	Султамурат Г.И.	Наноматериалдарды синтездеудің негізгі әдістері	3	1
84.	Нарембекова А.К.	Металл және қорытпаларды беріктендіру және нанотүрлендіру	3	1
85.	Жолдыбаева Ж.Д.	Нанотүйіршіктерді ықшамдау және қайта өңдеудің негізгі әдістері	2	1
86.	Куликов В.Ю.	Инженерлік кәсіп	3	1
87.	Жолдыбаева Ж.Д. Кипнис Л.С.	Технологиялық үрдістерді сүйемелдеудің интегралды байланыс	3	1
88.	Балбекова Б.К.	Жоспарлау және тәжірибе нәтижелерін өңдеу	2	1
89.	Куликов В.Ю.	Менеджмент ойлау жасампаздығы	3	1
90.	Саркенов Б.Б. Набоко Е.П.	Перспективті металдық материалдар	3	1
91.	Ашкеев Ж.А.	Металдық материалдардың қаттылығына жаңаша баға беру	3	1
92.	Жукебаева Т.Ж.	Металдық жүйенің күй диаграммасы	2	1
93.	Жукебаева Т.Ж.	Металдық материалдардың сапасын басқару	3	1
94.	Боранбаева Б.М.	Металдық материалдарды заманауи зерттеу әдістері	3	1

V. Зертханалық жұмыстар

а) Жаңа зертханалық жұмыстарды дайындау

Ағымдағы семестрде кафедрада жоқ.

б) Қолда бар зертханалық жұмыстарды жаңарту

Орындаушы	Жұмыстың атауы	Мерзімі
Айтбаев Н.Б	Жаңа Wilson Hardness құрылғысында қаттылықты тексеру	09.11.2018 ж.
Платонова Е.С.	Функционалды төсемдер. Вуко-cut universal қабат өлшегіште адгезины өлшеу және төсемдер қаттылығының функцияларымен жұмыс жасау.	2018-2019 оқу жылының көктемінде

в) Ескі зертханалық құрылғыларды жаңасына айрыбастау

Жабдық	Сипаттамасы	Негіздеме
Рентген флуоресценттік спектрометр NITON XL2-100G	Металдар мен қорытпалардың жаңа портативті анализаторы	«Металлтану», «Конструкциялық материалдар технологиясы», «Термиялық өңдеу технологиясы» пәндері бойынша зертханалық жұмыстарды жүргізу үшін.
Спектрофотометр ПЭ -5400 ВИ	Ол ерітілген компоненттердің шоғырлануын анықтау үшін сұйықтықтардың өтпелі және оптикалық тығыздығын өлшеуге, сондай-ақ түрлі шыққан қатты және сұйық үлгілердің өтпелі және оптикалық тығыздығын өлшеуге арналған.	«Металлургия» мамандығы үшін «Арнайы құю түрлері», «Құю технологиясы», «Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», мамандықтары үшін «Металлургия», «Жаңа материалдар», «Сапаны бақылау» пәндері бойынша зертханалық жұмыстар жүргізу үшін
ПЛ-4428 жылу лабораториясына арналған тақтай	Ол жылытуға, жылы күйде сақтауға, ерітінділерді, коспаларды, үлгілер мен үлгілерді буландыру және кептіруге арналған құрылғы.	«Металлургия» мамандығы үшін «Құюдың арнайы түрлері» пәні бойынша зертханалық жұмыстарды жүргізу үшін

VI. ЖОО ішіндігі шығарылымға дәріс курстарын, оқу-әдістемелік кешендерін, силлабустарын, зертханалық практикумдарын, практикалық және семинарлық сабақтарының оқу құралдарын шығаруға, әдістемелік ұсыныс беруге дайындық

НТМ кафедрасының 2018-2019 оқу жылындағы электронды оқу басылымының күнтізбелік даму жоспары

Мамандық	Пән атауы	ЭОБ атауы	Өңдеу тілі	Авторлары	Жұмысты көрсету мерзімі
5В070900 «Металлургия»	Құю өндірісінің технологиясы	Құю өндірісінің технологиясы	қазақ	Буканов Ж.У.	Қазан 2018
6М071000 «Материалтану және ЖМТ»	«Коррозиялық сынақтардың әдістері және металдарды қорғау»	Коррозиялық сынақтардың әдістері және металдарды қорғау	қазақ	Султамурат Г.И.	Қараша 2018
6М071000 «Материалтану және ЖМТ»	«Материалтанудағы компьютерлік үлгілеу»	Материалтанудағы компьютерлік үлгілеу	орыс	Султамурат Г.И.	Желтоқсан 2018
5В070900 «Металлургия»	«Арнайы құю түрлері»	Арнайы құю түрлері	орыс	Куликов В.Ю.	Қаңтар 2019
6М071000 «Материалтану және ЖМТ»	«Материалтанудағы компьютерлік үлгілеу»	Материалтанудағы компьютерлік үлгілеу	қазақ	Жолдубаева Ж.Д.	Ақпан 2019
5В070900 «Металлургия»	«Өнім сапасын бақылау»	Өнім сапасын бақылау	орыс	Сидорина Е.А.	Наурыз 2019
5В070900 «Металлургия»	«Металдардың және қорытпалардың физикалық және механикалық қасиеттері»	Металдардың және қорытпалардың физикалық және механикалық қасиеттері	қазақ	Смагулова Ж.Б.	Сәуір 2019
5В070900 «Металлургия»	«Металдардың және қорытпалардың физикалық және механикалық қасиеттері»	Металдардың және қорытпалардың физикалық және механикалық қасиеттері	орыс	Скворцов Е.В.	Сәуір 2019

5B070900 «Металлургия»	«Құю өндірісінің технологиясы»	Құю өндірісінің технологиясы	орыс	Аубакиров Д.Р.	Мамыр 2019
6M071000 «Материалтану және ЖМТ»	«Металл материалдарын жасаудың жалпы мәселелері»	Металл материалдарын жасаудың жалпы мәселелері	орыс	Альжанов М.К.	Мамыр 2019
6M071000 «Материалтану және ЖМТ»	«Металл материалдарын жасаудың жалпы мәселелері»	Металл материалдарын жасаудың жалпы мәселелері	қазақ	Альжанов М.К.	Мамыр 2019

2019 жылға НТМ кафедрасының оқу-әдістемелік әдебиетін шығару жоспары

Автордың ТАӘ, ғылыми дәрежесі (қызметі)	Басылым түрлері. Жұмыстың атауы	Қандай мамандықтар мен пәндерге арналған	Беттердің оқу басылымында көлемі	қандай тілде шығарылады	Қол жазбаны дайындау, %	Дайындау мерзімі
1	2	3	4	6	7	8
Ибатов М.К., т.ғ.д., проф. Исин Д.К., т.ғ.к., доцент Черепяхин А.А., т.ғ.к., доцент Исагулов А.З., т.ғ.д., проф. Ударцева С.М. п.ғ.к., доцент Жолдубаева Ж.Д., PhD, аға оқытушы.	Техникадағы дайын өнімді өндіру технологиясы және технологиялық проблемаларды шешу мысалдары	Металлургия Материалтану және ЖМТ Машина жасау	22.0	орыс тілі	60%	маусым
Ибатов М.К., т.ғ.д., проф. Исин Д.К., т.ғ.к., доцент Черепяхин А.А., т.ғ.к., доцент Исагулов А.З., т.ғ.д., проф. Балбекова Б.К., т.ғ.к., доцент Жолдубаева Ж.Д., PhD, аға оқытушы.	Конструкциялық материалдар және термиялық өңдеу	Металлургия Материалтану және ЖМТ Машина жасау	20.0	қазақ тілі	50%	қыркүйек

Ибатов М.К., т.ғ.д., проф. Исин Д.К., т.ғ.к., доцент Черепяхин А.А., т.ғ.к., доцент Исагулов А.З., т.ғ.д., проф. Балбекова Б.К., т.ғ.к., доцент Жолдубаева Ж.Д., PhD, аға оқытушы.	Structural materials and heat treatment Конструкциялы қ материалдар және термиялық өңдеу	Металлургия Материалтану және ЖМТ Машина жасау	20.0	ағылшын тілі	50%	қазан
Альжанов М.К., т.ғ.к., доцент Досимбекова А. К. оқытушы	Жасанды қалдықтарды кешенді өңдеудегі перспективті үрдістер	6M070900 Металлургия 6D070900 Металлургия	10.0	орыс тілі	80%	қазан
Кипнис Л.С. т.ғ.к., доцент Тулегенова Ш.Н., аға оқытушы, Медведева И.Е., аға оқытушы Досимбекова А. К., оқытушы. Малашкевичу те Е.И., аға оқытушы	Технологиялық процестер мен материалдарды жобалау	Материалтану және ЖМТ	5.0	орыс тілі	70%	наурыз
Скворцов Е. В., аға оқытушы Тулегенова Ш.Н., аға оқытушы Досимбекова А. К., оқытушы	Материалдарды өндіру технологиялық жабдықтары	Металлургия	5.0	орыс тілі	80%	сәуір
Ибатов М.К., т.ғ.д., проф. Исин Д.К., т.ғ.к., доцент, Черепяхин А.А., т.ғ.к., доцент Ерахтина И.И., п.ғ.к., доцент Жолдубаева Ж.Д. PhD, аға оқытушы Исин Б.Д.	Metal study and thermal treatment of metallic alloys Металлтану және металл қорытпаларын термиялық өңдеуі	Металлургия Материалтану және ЖМТ Машина жасау	5.0	ағылшын тілі	50%	мамыр
Балбекова Б.К. т.ғ.к., доцент Набоко Е.П. т.ғ.к., доцент	Наноұнтақтарды тығыздаудың және алудың негізгі әдістері	6M071000 Материалтану және ЖМТ 6M070900 Металлургия	5.0	орыс тілі	70%	мамыр

Платонова Е.С., аға оқытушы Юдакова В.А., аға оқытушы	Материалдарды термиялық өңдеу	Материалтану және ЖМТ Металлургия	5.0	орыс тілі	60%	қазан
Смагулова Ж.Б., аға оқытушы Куликов В.Ю. т.ғ.к., проф. Набоко Е.П. т.ғ.к., доцент Сидорина Е.А., аға оқытушы	Материалдарды таңдау әдіснамасы	Материалтану және ЖМТ	5.0	қазақ тілі	70%	қазан

VII. Кафедра пәндерінің оқулықтар және оқу құралдарымен қамтамасыз етілуі

Пән атаулары	Қамтамасыз ету	
	Оқулықтар %	Оқу құралдары %
1	2	3
5B071000 «Материалтану және ЖМТ»		
Химия-термиялық өңдеудің технологиясы мен териясы	100%	100%
Сәндік және қорғаныш жабындар	100%	100%
Пластмассадан, резинадан және композициялық материалдардан бұйымдар өндіретін цехтың жабдықтары	100%	100%
Өндірісті жобалау	100%	100%
Ұнтақты және композициялық материалдар өндіретін цехтың жабдықтары	100%	100%
Қорғаныш жабындар және баяу балқытын эмальдар	100%	100%
Электронды микроскопия	100%	100%
Химия-термиялық өңдеудің технологиясы	100%	100%
Коррозия және металдарды қорғау	100%	100%
Машина жасау өндірісін автоматтандыру, жабдықтар	100%	100%
Металдарды термиялық өңдеу	100%	100%
Рентгенография	100%	100%
Материалдардың физикалық қасиеттері	100%	100%
Материалтанудағы бағдарламалық технологиялар	100%	100%
Өлшеу мен бақылау құралдар және әдістері	100%	100%
Информатика бойынша арнайы курс	100%	100%
Технологиялық өлшеулер және құралдар	100%	100%
Кристаллография және кристаллдық	100%	100%

құрылым ақаулары		
Қыздыру және қыздыру құрылғылары	100%	100%
Материалды таңдау әдістемесі	100%	100%
Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы	100%	100%
Физикалық материалтану	100%	100%
Материалдардың механикалық қасиеттері	100%	100%
Жаңа материалдар	100%	100%
Ғылыми зерттеудің заманауи әдістері	100%	100%
Материалдардың құрылу теориясы	100%	100%
Ұнтақты материалдар алудың технологиясы және теориясы	100%	100%
Композициялық материалдар өндірудің технологиясы	100%	100%
Материалдар өндірудің технологиялық жабдықтары	100%	100%
Технологиялық үрдістер және материалдарды жобалау	100%	100%
Компьютерлік графика	100%	100%
Металл емес материалдардың құрылым теориясы	100%	100%
Металл емес материалдардан бұйымдар өндіру	100%	100%
Ұнтақты және композициялық материалдар өндірудің технологисы	100%	100%
Жалпы металлургия	100%	100%
Машина жасау материалдары	100%	100%
Нанокұрылымды материалдар алу	100%	100%
5B070900 «Металлургия»		
Өнімнің сапасын бақылау	100%	100%
Түсті металдар және қорытпалар құю технологиясы	100%	100%
Құюдың арнайы түрлері	100%	100%
Арнайы құю түрлерінің жабдықтары	100%	100%
ХТӨ	100%	100%
Коррозия және металдарды қорғау	100%	100%
Беттік беріктендірудің әдістері	100%	100%
Түсті металдар металлургиясы	100%	100%
Перспективалы металлургиялық үрдістер	100%	100%
Материалдарды қысыммен өңдеу	100%	100%
Шойын өндіру	100%	100%

Балқытуға кенді дайындау және байыту	100%	100%
Минералогия және пайдалы қазбалар кен орындары	100%	100%
Металлургиялық үрдістер технологиясы	100%	100%
Металлургиялық үрдістердегі жылу энергетикасы	100%	100%
Конструкциялық материалдар технологиясы	100%	100%
Металдардың механикалық қасиеттері	100%	100%
Құю қорытпалары және балқыту	100%	100%
Құю өндірісінің физика-химиялық негіздері	100%	100%
Құйма түзілу теориясы	100%	100%
Арнайы болаттардың металтануы	100%	100%
Рентгенография	100%	100%
Түсті металдар металтануы	100%	100%
Кристаллография және металлография	100%	100%
Металтану және ТӨ	100%	100%
Металлургия өндірісінің технологиясы	100%	100%
Металлургия үрдістерінің теориясы	100%	100%
Жалпы металлургия	100%	100%
Құю цехтарының жабдықтары	100%	100%
Құю цехтарын жобалау	100%	100%
Металларгия өндірісін автоматтандыру	100%	100%
Қалыптау материалдары және қоспалар	100%	100%
Құю жабдықтарын жобалау	100%	100%
Құю өндірісінің технологиясы	100%	100%
ТӨ теориясы	100%	100%
ТӨ технологиясы	100%	100%
Термиялық цехтар жабдықтары	100%	100%
Термиялық цехтарды жобалау	100%	100%
Металдар физикасы және физикалық қасиеттері	100%	100%
Металлургия цехтарының жабдықтары	100%	100%
Металлургия цехтарын жобалау	100%	100%
Электрометаллургия және ферроқорытпалар өндірісі	100%	100%
Пештен тыс өндеу	100%	100%
Болат өндіру	100%	100%

**VIII. Кафедра пәндерінің оқу- әдістемелік кешендермен және
силлабустармен қамтамасыз етілуі**

Пән атаулары	Қамтамасыз ету	
	ОӘК %	Силлабустар %
5B071000 «Материалтану және ЖМТ»		
Химия-термиялық өңдеудің технологиясы және теориясы	100 %	100 %
Сәндік және қорғаныш жабындар	100 %	100 %
Пластмассадан, резинадан және композициялық материалдардан бұйымдар өндіретін цехтың жабдықтары	100 %	100 %
Өндірісті жобалау	100 %	100 %
Ұнтақты және композициялық материалдар өндіретін цехтың жабдықтары	100 %	100 %
Өндірісті жобалау	100 %	100 %
Қорғаныш жабындар және баяу балқитын эмальдар	100 %	100 %
Электронды микроскопия	100 %	100 %
Химия-термиялық өңдеудің технологиясы	100 %	100 %
Коррозия және металдарды қорғау	100 %	100 %
Өндірісті жобалау	100 %	100 %
Машина жасау өндірісін автоматтандыру, жабдықтар	100 %	100 %
Материалдарды термиялық өңдеу	100 %	100 %
Рентгенография	100 %	100 %
Материалдардың физикалық қасиеттері	100 %	100 %
Материалтанудағы бағдарламалық технологиялар	100 %	100 %
Өлшеу мен бақылау құралдар және әдістері	100 %	100 %
Информатика бойынша арнайы курс	100 %	100 %

Технологиялық өлшеулер және құралдар	100 %	100 %
Материалдарды термиялық өңдеу	100 %	100 %
Кристаллография және кристаллдық құрылым ақаулары	100 %	100 %
Қыздыру және қыздыру құрылғылары	100 %	100 %
5B070900 «Металлургия»		
Өнімнің сапасын бақылау	100 %	100 %
Түсті металдар және қорытпалар құю технологиясы	100 %	100 %
Құюдың арнайы түрлері	100 %	100 %
Арнайы құю түрлерінің жабдықтары	100 %	100 %
ХТӨ	100 %	100 %
Коррозия және металдарды қорғау	100 %	100 %
Беттік беріктендірудің әдістері	100 %	100 %
Түсті металдар металлургиясы	100 %	100 %
Перспективалы металлургиялық үрдістер	100 %	100 %
Материалдарды қысыммен өңдеу	100 %	100 %
Шойын өндіру	100 %	100 %
Балқытуға кенді дайындау және байыту	100 %	100 %
Минералогия және пайдалы қазбалар кен орындары	100 %	100 %
Металлургиялық үрдістер технологиясы	100 %	100 %
Металлургиялық үрдістердегі жылу энергетикасы	100 %	100 %
Конструкциялық материалдар технологиясы	100 %	100 %
Металдардың механикалық қасиеттері	100 %	100 %
Құю қорытпалары және балқыту	100 %	100 %
Құю өндірісінің физика-химиялық негіздері	100 %	100 %
Құйма түзілу теориясы	100 %	100 %

Арнайы болаттардың металтануы	100 %	100 %
Рентгенография	100 %	100 %
Түсті металдар металтануы	100 %	100 %
Кристаллография және металлография	100 %	100 %
Металтану және ТӨ	100 %	100 %

IX. ТСО қамтылған пән саны (факт бойынша)

2017-2018 ж. оқу методикалық картасы бойынша ТСО қамтылу тиіс сабақ сандары

Пән атаулары	Қамтамаасыз ету	
	ОӘЖ% БВ	Силлабустар % Слайд-дәрістер
«Металлаургия өндірісін автоматтандыру»	+	
«Физикалық материалтану»	+	
«Информатика бойынша арнайы курс»	+	
«Информатика бойынша арнаулы курс» «Спецкурс по информатике»	+	
«Кристаллография металлография»	+	
«Термиялық өңдеудің теориясы»		+
«Металтану» «Металтану және ТӨ»	+	
«Материалдарды зерттеудің заманауи әдістері»		
«Ұнтақты және композициялық материалдар өндірудің технологиясы»		+
«Өндірісті жобалау»		
«Наноөлшемді ұнтақтар алудың әдістері»		+

Х. Қашықтан басқару технологиясын оқуда қолдану (кафедрада жоқ)
XI. Оқу курстары бойынша студенттердің өзіндік жұмысын ағымдық бақылаудың жоспары

Оқу курстарының атауы	Кім дайындайды	Бақылау шараларының түрлері мен мерзімдері					
		Коллоквиум	Бақылау жұмысы	Семинар	Теоретикалық сауалнама	Үй және есептеу графикалық жұмыс	Бағдарламалық бақылау
2	3	4	5	6	7	8	9
Құю қорtpалары және балқыту	Медведева И.Е.		4		4	2	
Материалдардың физикалық қасиеттері			2		3	2	
Өндірісті жобалау			4		6	4	
ХТӨ	Малашкевичуте Е.И.						
Түсті металдар материалтануы							
Металтану және ТӨ							
Өнеркәсіп салаларының негізгі технологиясы	Юдакова В.А.						
Металлургия үрдістерінің технологиясы			2			7	
Конструкциялық материалдар технологиясы			2			8	
Металдардың механикалық қасиеттері			2			11	
Сәндік және қорғаныш жабындар			2			8	
Түсті металдар мен қорытпаларды құюдың технологиясы			2			10	
Арнайы құю түрлерінің жабдықтары	Буканов Ж.У.						
Құю өндірісінің физика – химиялық негіздері							
Құю қорытпалары және балқыту	Жукебаева Т.Ж.						
Материалтану							
Материалдарды термиялық өңдеу							
Құюдың арнайы түрлері	Исин Д.К.		2		4		
Арнайы құю түрлерінің жабдықтары			2		4		
Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы			2		4		

Конструкциялық материалдар технологиясы			2		4		
Өнеркәсіп салаларының негізгі технологиясы			2		4		
Технологиялық өлшеулер және құралдар	Аубакиров Д.Р.	1	1				1
Құйма түзілу теориясы	Кипнис Л.С.						
Ұнтақты және композициялық материалдар өндіретін цехтың жабдықтары							1
Пластмассадан, резинадан және композициялық материалдардан бұйымдар өндіретін цехтың жабдықтары							1
Металлургиялық үрдістер технологиясы	Аубакиров Д.Р.						
Технологиялық өлшеулер және құралдар							
Материалдарды қысыммен өңдеу							
Машина жасау өндірісін автоматтандыру, жабдықтар							
Минералогия және пайдалы қазбалар кен орындары	Саркенов Б.Б.						
Рентгенография							
Беттік беріктендіру әдістері	Набоко Е.П.			4	4	2	
Термодинамика негіздері		1	4	4	4	4	
Металлургиялық үрдістердегі жылу энергетикасы				2	4	4	
Құю өндірісінің физика-химиялық негіздері	Платонова Е.С.			2	1		
Материалдарды термиялық өңдеу				2	1		
Өнімдердің сапасын бақылау	Сидорина Е.А.						
Құюдың арнайы түрлері							
Қорғаныш жабындар және баяу балқитын эмальдар				2	1		
Кристаллография және кристаллдық құрылым ақаулары (Crystallography and Crystalline Structure Defects)	Квон Св.С.						
Арнайы болаттардың металтануы							
Информатика бойынша арнайы курс	Буканов Ж.У.					5	
Құйма түзілудің теориясы	Жолдубаева Ж.Д.						
Информатика бойынша арнайы курс							
Металдардың механикалық қасиеттері							
Балқытуға кенді дайындау және							

байыту						
Шойын өндіру	Атамбаев Ж.Н.					
Перспективалы металлургиялық үрдістер						
Беттік беріктендірудің әдістері						
Түсті металдар мен қорытпаларды құю технологиясы						
Түсті металдар металлургиясы						
Материалтану және конструкциялық материалдар технологиясы	Исагулова Д.А.	2			2	
Өнімдердің сапасын бақылау	Смагулова Ж.Б.					
Кристаллография және кристаллдық құрылым ақаулары	Султамурат Г.И.	2				1
Материалтану және ТӨ		2				1
Кристаллография және металлография		2				1
Арнайы болаттардың материалтануы		2				1
Түсті металдарды материалтану		2				2
Рентгенография	Боранбаева Б.М.	15			15	2
Термодинамика негіздері	Буканов Ж.У.					
Қыздыру және қыздыру құрылғылары						
Металлургиялық үрдістердегі жылу энергетика						
Химия-термиялық өндеудің технологиясы және теориясы	Щербакова Е.П.					
Қыздыру және қыздыру құрылғылары	Тулегенова Ш.Н.					
Рентгенография						
Электронды микроскопия						
Коррозия және металдарды қорғау	Нарембекова А.К.					
Металдардың механикалық қасиеттері	Куликов В.Ю.					
Кристаллография және металлография	Скворцов Е.В.					
Химия-термиялық өндеудің технологиясы	Достаева А.М.					
Материалдардың физикалық қасиеттері						
ХТӨ						
Өндірісті жобалау	Аубакиров Д.Р.					1

XII. Оқу процесінің сапасын бақылау және ашық сабақтар

а) Дәрістік, практикалық, лабораториялық сабақтардың сапасын бақылау

2018-2019 оқу жылының күзгі семестріне НТМ кафедрасы үшін өзара сабақтарға қатысуының кестесі

№	Кім қатысады	Кімді қатыстырады	Қатысу уақыты, аудитория
1	Скворцов Е.В.	Сидорина Е.А.	6.09., 9.00-10.45, гл.06
2	Атамбаев Ж.Н.	Смагулова Ж.Б.	14.09., 10.55-12.40, гл.404
3	Наримбекова А.К.	Юдакова В.А.	21.09., 13.10-14.55, 317
4	Тулегенова Ш.Н.	Жолдубаева Ж.Д.	24.09., 10.55-12.40, 317
5	Исин Д.К.	Досимбекова А.К.	01.10., 9.00-10.45, гл. 018
6	Аубакиров Д.Р.	Мажитова Л.А.	08.10., 9.00-10.45, гл.317
7	Балбекова Б.К.	Альжанов М.К.	15.10., 9.00-10.45, гл.018
8	Платонова Е.С.	Медведева И.Е.	24.10, 13.10-14.55, гл.303
9	Жукебаева Т.Ж.	Султамурат Г.И.	30.10., 9.00-10.45, гл.315
10	Боранбаева Б.М.	Бекбаева Л.А.	6.11., 12.10-14.55, гл.303
11	Исин Д.К.	Абдильдина М.М.	12.11., 9.00-10.45, гл.305
12	Буканов Ж.У.	Абдильдина М.М.	22.11, 13.10-14.55, гл.307
13	Кипнис Л.С.	Скворцов Е.В.	26.11., 9.00-10.45, гл.307
14	Набоко Е.П.	Твердохлебов Н.И.	5.12.18, 10.55-12.40, гл.315
15	Медведева И.Е.	Адамова Г.Х.	12.12., 15.05-16.50, гл.018

б) Ашық сабақтар

2018/2019 оқу жылының күзгі семестрінде мастер-класс және ашық сабақтар өткізудің күнтізбелік жоспары

№ р/р	Т.А.Ә.	Пәннің атауы	Тақырыбы	Оқыту технологиясы	тобы	аудитория	уақыты
Мастер- класстар							
1	Саркенов Б.Б. доцент, т.ғ.к.	Минералогия және пайдалы қазбалар кен орны	Кендерді топтастыру. Кен денелері	Дәріс конференция	Мет-16-3	гл.315	29.11.18 10:55-12:40
2	Щербакова Е.П. PhD докторы	Зияткерлік меншікті қорғау	ҚР-ның патентін беру туралы өтінімді орындау	Дәріс конференция	МетМ-18-2	гл. 308	27.11.18 09:00-10:55
Ашық сабақтар							
3	Платонова Е.С. аға оқытушы	Құю өндірісінің физика-химиялық негіздері	Металдар мен қорытпалардың бастапқы кристаллизациясы	Дәріс «бірге»	Мет-16-1п, 4	гл.317	16.11.18 10:55-12:40

4	Мажитова Л.А. аға оқытушы	Металдардың, қорытпалар дың физикасы және механикалық қасиеттері	Металдардың қаттылығын сынау (зерт.)	іздеу зертханалық жұмыстары	Мет-17-1	гл.307	07.11.18 09:00- 10:55
5	Бекбаева Л.А. ассистент	Металтану	Болатты қыздыру кезінде критик, алып нүктелерді тәжірибиелік анықтау	Викторина	Мет-17-3	гл.307	10.10.18 10:55- 12:40
6	Тулегенова Ш.Н. аға оқытушы	Материалтану	Термиялық өндеудің негізі	Кері байланыс арқылы дәріс	ТМО-17-2	гл.102	31.10.18 13:10- 14:55

ХІІІ. Практиканы басқару

Практика Жетекшілері	Курс	Тобы	Практика түрі	Студенттер саны
Абилдина М.М.	1	МЕТ-18-1	оқу	18
Адамова Г.Х.	1	МЕТ-18-2	оқу	18
	1	МЕТ-18-3	оқу	17
Тулегенова Ш.Н.	1	МЕТ-18-4	оқу	9
Адамова Г.Х.	1	МВ-18-1	оқу	12
Аубакиров Д.Р.	2	МЕТ-17-1	кәсіптік	18
Султангазиев Р.Б.	2	МЕТ-17-2	кәсіптік	19
Буканов Ж.У.	2	МЕТ-17-3	кәсіптік	19
Скворцов Е.В.	2	МЕТ-17-4	кәсіптік	18
Атамбаев Ж.Н.	2	МВ-17-1	кәсіптік	21
Юдакова В.А.	2	МВ-17-2	кәсіптік	2
Мажитова Л.А.	3	МЕТ-16-1 (ЛП)	кәсіптік	15
Тулегенова Ш.Н.	3	МЕТ-16-2 (МТО)	кәсіптік	18
Мажитова Л.А.	3	МЕТ-16-3 (МЧМ)	кәсіптік	15
Медведева И.Е.	3	МЕТ-16-4 (ЛП)	кәсіптік	13

Смагулова Ж.Б.	3	МВ-16-1 (НМ)	кәсіптік	13
Смагулова Ж.Б.	3	МВ-16-2 (КМ)	кәсіптік	12
Юдакова В.А.	3	МВ-16-3 (НМ)	кәсіптік	6

4 курс студенттері (диплом алды практика)

МЕТ-15-1-2-3-4-5 жалпы саны – 82 ст., практика жетекшісі:	МВ-15-1-2 жалпы саны– 28 ст. практика жетекшісі:
Атамбаев Ж.Н. 8 адам (қаз) Аубакиров Д.Р. 8 адам (қаз) Буканов Ж.У. 8 адам (қаз) Боранбаева Б.М. 5 адам (қаз) Исин Д.К. 4 адам (қаз) Нарембекова А.Х. 4 адам (қаз) Тулегенова Ш.Н. 3 адам (қаз) Султангазиев Р.Б. 6 адам (қаз) Кипнис Л.С. 2 адам (орыс) Малашкевичуте Е.И. 8 адам (орыс) Медведева И.Е. 1 адам (орыс) Тулегенова Ш.Н. 5 адам (орыс) Неведов А.В. 7 адам (орыс) Платонова Е.С. 7 адам (орыс) Твердохлебов Н.И. 6 адам (орыс)	Куликов В.Ю. 2 адам (орыс) Медведева И.Е. 2 адам (орыс) Платонова Е.С. 2 адам (орыс) Достаева А.М. 2 адам (қаз) Мажитова Л.А. 7 адам (қаз) Нарембекова А.Х. 5 адам (қаз) Смагулова Ж.Б. 8 адам (қаз)

XIV. Кафедраның профессор –оқытушы құрамын біліктілігін жоғарылату бойынша жұмыс

№ р/р	Т.А.Ә. қызметі	Кәсіпорын атауы	Мерзімі
1	Нарембекова А.К., доцент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қазан
2	Толеуова А.Р., доцент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қазан
3	Макашева А.М. доцент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қазан
4	Бекбаева Л.А., ассистент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қараша
5	Мажитова Л.А., аға оқытушы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қараша
6	Адамова Г.Х. оқытушы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Желтоқсан
7	Абдилдина М.М. ассистент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Желтоқсан

8	Абильдина А. ассистент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Желтоқсан
9	Шабанов Е.Ж. PhD докторы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Желтоқсан
10	Шанышкулбаева Ж. зерт.меңг	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қаңтар
11	Досимбекова А.К. ассистент	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қаңтар
12	Медведева И.Е. аға оқытушы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қаңтар
13	Тулегенова Ш.Н. аға оқытушы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қаңтар
14	Малашкевичуте Е.И. аға оқытушы	Ж.Абишева атындағы ХМИ	Қаңтар
15	Альжанов М.К. доцент	Металл илектеу зауыты	Сәуір
16	Исин Д.К. доцент	КЛМЗ «Мэйкер»	Мамыр
17	Твердохлебов Н.И., аға оқытушы	КЛМЗ «Мэйкер»	Маусым

XV. Кафедраның ғылыми семинарының жұмысы

№ р/р	Семинардың тақырыбы	Өткізу мерзімі	Жауапты
1.	1. Тест-бақылау - білім беру қызметінің нысаны ретінде 2. Жаңа 2018-2019 оқу жылында Кеңестің жұмыс жоспарын бекіту туралы. 3. Күзгі семестрде ашық сабақ кестелері мен мастер-класстармен таныстыру.	Қыркүйек 2018 ж.	Боранбаева Б.М. Сұлтамұрат Г.И. Балбекова Б.К.
2.	1. Заманауи сабақта «ақыл-ой картасын» және «кластерді» құру әдістерін қолдану. 2. Тәрбиешілер мен кеңесшілердің жұмысын ұйымдастыру және бақылау. Университеттің жұмыс режиміне бейімделудегі бірінші курс студенттеріне көмек көрсету жолдары.	Қазан 2018 ж.	Наримбеко ва А.К. Набоко Е.П. Сидорина Е.А. 1 курс кура торлары
3.	1. Интерактивті оқулық. 2. Кафедраның электронды және қағаз жеткізгіштердегі әдістемелік кітапханасын ұйымдастыру және қалыптастыру мен оларды пайдалану тәртібі.	Қараша 2018 ж.	Султангази ев Р.Б. Достаева А.М. Платонова Е.С. Юдакова В.А.
4.	1. Оқытушының жеке сайты құру және оны жұмысқа пайдалану. 2. Студенттердің өзіндік жұмысын жоспарлау, ұйымдастыру, бақылау және бағалау туралы. СОӨЖ нысандары мен әдістері. 3. Күзгі семестрде өткізілген ашық сабақтар мен мастер-класстарды талдау.	Желтоқсан 2018 ж.	Жолдубаева Ж.Д. Квон С.С. Тулегенова Ш.Н. Сворцов Е.В.

			Адамова Г.Х.
5.	1. Жобалық қызметті ұйымдастыру ерекшеліктері. 2. Тәжірибелік жұмыс түрлерінде студенттердің кадрлық қабілетін арттыру және студенттердің белсенділігі. 3. Көктемгі семестрде ашық сабақтар мен мастер-класстар кестесімен танысу.	Қаңтар 2019 ж.	Макашева А.М. Смагулова Ж.Б. Медведева И.Е. Исин Д.Х.
6.	1. Білім берудегі мультимедиялық технологиялар. 2. Кафедраның пәндері бойынша дәрістік және практикалық сабақтардың тиімділігі мен оқу жоспарларының орындалуын бағалау.	Ақпан 2019 ж.	Буканов Ж.У. Жукебаева Т.Ж. Куликов В.Ю. Аринова С.К.
7.	1. 5В050900 «Металлургия» және 5В051000 «Материалтану және ЖМТ» мамандықтары бойынша модульдік бағдарламадағы мәселелерді шешу жолдары. 2. Мемлекеттік және орыс және мемлекеттік тілдердегі зертханалық және практикалық сабақтарда оқытуды жетілдіру шаралары туралы.	Наурыз 2019 ж.	Саркенов Б.Б. Атамбаев Ж.Н. Абильдина М.М. Кобеген Е.
8.	1. Қазіргі заманғы компьютерлік бағдарламаларды пайдалана отырып, металлургиялық процестерді модельдеу. 2. Корпоративті университеттің кәсіпорындары арасындағы қарым-қатынасты жақсарту және олардың дипломдық, курстық және практикалық жұмысында мүмкіндіктерін пайдалану. Филиалдарға әдістемелік қолдау.	Сәуір 2019 ж.	Буканов Ж.У. Толеуова А.Р. Аубакиров Д.Р. Альжанов М.К. Бекбаева Л.
9.	1. Қазақстанның кен-металлургиялық кешенінің экологиялық проблемалары. 2. Студенттер мен олардың басшыларының курстық және дипломдық жұмысына қойылатын талаптар туралы. КЖ, КЖ және ДЖ-ға әдістемелік қолдау.	Мамыр 2019 ж.	Щербакова Е.П. Мажитова Л. Кипнис Л.С. Айтбаев Н.Б.
10.	1. НТМ кафедрасының магистранттары мен докторанттарының түлектерінің сапасын арттыру туралы. Магистранттардың және докторанттардың ұйымдастыру, бақылау және сертификаттау әдістерін жетілдіру. 2. Көктемгі семестрде өткізілген ашық сабақтар мен мастер-класстарды талдау.	Маусым 2019 ж.	Малашкевич ите Е.И. Набоко Е.П. Досимбекова А.

XVI. Ғылыми-зерттеу жұмысы

а) ҒЗЖ ПОҚ

№	Кәсіпорын атауы	Орындау мерзімі
АҚ Ғылымдар қоры		
1	«Галоиазидті нанотрубалар арқылы қара және түсті металдардың коррозияға төзімділігін арттыру» Жетекшісі: Исагулов А.З. Профессор, техника ғылымдарының докторы	График бойынша
1.1 Мемлекеттік бюджетті зерттеу		
1	«Металлургия өнеркәсібіне оңтайлы кеуекті және жылудың тұрақтылығын арттыру арқылы отқа төзімді материалдарды дайындау технологиясын жасау және енгізу» Іске асыру негізі: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ҒК гранты Ғылыми жетекшісі: Исагулов А.З. Профессор, техника ғылымдарының докторы	График бойынша
2	«Дайын өнімнің сапасын жақсарту мақсатында стационарлы емес қысыммен құмды және шайырлы құю өндірісін жасау және енгізу» Іске асыру негізі: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ҒК гранты Ғылыми жетекшісі: Куликов В.Ю., доцент, т.ғ.к.	График бойынша
3	«Қазақстандық құрамның шикізатымен гомогенді құрылымымен және жақсартылған қасиеттері бар күрделі легіріленген болаттардан дәлме-дәл құю өндірісінің технологиясын жетілдіру» Іске асыру негізі: Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің ҒК гранты Ғылыми жетекшісі: Квон С.С., доцент, т.ғ.к.	График бойынша
Мақсатты қаржыландыру бағдарламасы		
1	«Металлургиялық агрегаттардың бөлшектерін алу үшін өндіріс технологияларын жасау және дамыту және жана буынға төзімді материалдарды қайта өңдеу» Ғылыми жетекшісі: Исагулов А.З. Профессор, техника ғылымдарының докторы	График бойынша 03.09-31.12.2018 Сәрсенбі
Студенттер мен магистранттармен ғылыми жұмыс		
	НТМ кафедрасында 11 ғылыми студенттік үйірме жұмыс істейді, оның ішінде: қазақ тілінде - 4, орыс тілінде - 6, ағылшын тілінде - 1. Хаттамалар топтардың отырыстарының тіліне сәйкес жасалады. Ғылыми топтарға 115 студент және 26 магистрант қатысады.	

**2018-2019 оқу жылының күзгі семестріне арналған «КОРМС»
ИЛИП жабдығын пайдалана отырып, сабақтар мен ғылыми-зерттеу
жұмыстарының күнтізбелік кестесі**

№	Іс-шаралар атауы	Орындау мерзімі
1	Диссертация тақырыбы бойынша күнтізбелік жоспарға сәйкес магистранттар мен докторанттармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу доц. Боранбаева Б.М., каб. 01, 02, 03,05, 017, 019	График бойынша 03.09-31.12.2018
2	Диссертация тақырыбы бойынша күнтізбелік жоспарға сәйкес магистранттар мен докторанттармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу доц. Сұлтамұрат Г.И., каб. 01, 02, 03,05, 017, 019	График бойынша 03.09-31.12.2018
3	Іске асыру бойынша жұмыс «Жаңа технологиялар мен материалдарды құру мақсатында фазалық өзгерістер мен құрылымдарды қалыптастыруды зерттеу» PhD Султангазиев Р.Б. каб. . 01, 02, 03, 05	График бойынша 03.09-31.12.2018
4	Диссертация тақырыбы бойынша магистранттар мен докторанттармен ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізу доц. Боранбаева Б.М., доц. Сұлтамұрат Г.И. каб. 01, 02, 03,05, 017, 019	График бойынша 03.09-31.12.2018
5	МВМ-17-1 магистранттарына «Металдарды және коррозия сынақтар әдістерін қорғау» пәні бойынша дәріс сабақтарын өткізу» Доцент Султамұрат Г.И.	График бойынша 03.09-31.12.2018 Сәрсенбі 9.00-9.50 9.55-10.45
6	Қарасартов Батыржан Бақытжанұлы МВМ-17-3 тобы Диссертация тақырыбы: «Фазалық құрамы, құрылымы және темір негізіндегі қорытпалардың қасиеттерін микроэлементтерді зерттеу». 1. Прототипті дайындау 2. Қорытпаның температурасын өңдеу. 3. Қармау, полировка, іріктеу үлгісі - ҚарМТУ негізінде «Корсс» ИЛИП-де. Tescan Vega микроскопын пайдаланып үлгінің микроқұрылымын анықтау магниттік диапазондағы материалдардың беткі құрылымын зерттеуге арналған.	График бойынша 03.09-31.12.2018

XVII. Студенттермен тәрбие жұмысындағы негізгі іс-шаралар

№	Іс-шаралар атауы	Мерзімі	Орындаушы
1	2	3	4
1	Білім Күнін өткізу	2 қыркүйек	1 курс кураторлары
2	Студенттік жатақхананы қадағалау	Апта сайын	Аға куратор, кураторлар
3	НТМ студенттерінің сенбілікке қатысуы және аумақты тазалауға шығуы	Бір жылдың ішінде	Аға куратор, кураторлар, студенттер
4	Республика күніне арналған іс-шараларға қатысу	қазан	Кураторлар, студенттер
5	ҚР Тәуелсіздік күніне орай ұйымдастырылған іс-шараларға қатысу	1-16 желтоқсан	Аға куратор, кураторлар, студенттер
6	8 наурыз мерекесіне байланысты ұйымдастырылған іс-шараларға қатысу	5-6 наурыз	Кураторлар, студенттер
7	Наурыз мейрамына қатысты мерекелік шараларға қатысу	21-22 наурыз	Аға куратор, кураторлар, студенттер
8	Халықтардың достастық күніне және 9 мамыр ҰОС Жеңіс күніне арналған іс-шараларға қатысу. Әскери-патриоттық тақырыпта кездесу өткізу	1-9 мамыр	Кураторлар, студенттер
9	7 мамыр Отан қорғаушылар күніне арналған іс-шараларға қатысу	6 мамыр	Кураторлар, студенттер
10	Еңбек семестрін өтуін бақылау	маусым - тамыз	1 курс кураторлары
11	Дипломдарды тапсыруға арналған іс-шараларға қатысу	шілде	4 курс кураторлары, каф.меңгерушісі

XVIII. Қабылдауды қамтамасыз ету бойынша жұмыс (Кәсіби бағдарлау жұмысы, мамандарды дайындауға келісім шарттар орнату бойынша жұмыс)

№ р/р	Іс-шаралар (жұмыстардың атауы)	Орындалу мерзімі	Орындаушылар	Жұмыстың орындалған ы жайлы
1	Кафедраның ақпараттық-жарнамалық проспектісінің іске асуы (қазақ және орыс тілдерінде)	қыркүйек, 2018	КБЖ бойынша жауапты	
2	Кафедраның ақпараттық-жарнамалық бейне-баянның іске асуы (қазақ және орыс тілдерінде)	қазан, 2018	КБЖ бойынша жауапты	
3	Қарағанды мектептеріндегі кәсіби бағдарлау жұмысы	қазан, 2018 – мамыр, 2019	КБЖ бойынша жауапты,	

			кафедра мұғалімдері	
4	Қарағанды колледждеріндегі кәсіби бағдарлау жұмысы	қазан, 2018 – мамыр, 2019	КБЖ бойынша жауапты, кафедра мұғалімдері	
5	Өндірістік мекемелердегі кәсіби бағдарлау жұмысы	қазан, 2018 – мамыр, 2019	КБЖ бойынша жауапты, кафедра мұғалімдері	
6	Мектеп пен колледж түлектерін дайындық курстарына шақыру жұмыстары	желтоқсан, 2018 сәуір, 2019	КБЖ бойынша жауапты, кафедра мұғалімдері	
7	Жаңаарқа мектептері мен колледждеріндегі кәсіби бағдарлау жұмысы	Университет жоспары бойынша	КБЖ бойынша жауапты, кафедра оқытушылары	
8	Ашық есік Күндеріне қатысу	Университет жоспары бойынша	КБЖ бойынша жауапты, кафедра меңгерушісі	
9	Мектептердегі жоғарғы сынып оқушылары мен колледждердегі студенттерді кафедраның ғылыми студенттік ортаға баулу	қазан, 2018–мамыр, 2019	КБЖ бойынша жауапты, НСО жетекшілері	
10	Кафедра студенттерін кафедраның кәсіби бағдарлау жұмысына қатыстыру	Демалыс уақыттарында	КБЖ бойынша жауапты, кураторлар	

XX. Жалпыкафедралық жұмыстардың тағайындалуы
2018/2019 оқу жылы

№ р/р	Т.А.Ә.	Қызметі	Негізгі жұмыстардың атауы
1	Балбекова Б.К.	каф.меңгерушісі, т.ғ.к., доц.	Кафедра меңгерушісі, Университеттің Ғылыми Кеңесінің мүшесі, Университеттің аттестациялық комиссиясының мүшесі
2	Сидорина Е.А.	аға оқытушы, магистр	Кафедра меңгерушісінің орынбасары, сырттай оқу бөліміне және дистанционно оқуға, ПОҚсабақтарының өзара қатысуына жауапты
3	Досимбекова А.К.	ассистент, магистр	6М070900 «Металлургия» магистратураға жауапты
4	Малашкевичуте Е.И.	аға оқытушы, магистр	6М071000 «Материалтану және ЖМТ» магистратураға жауапты
5	Атамбаев Ж.Н.	аға оқытушы, магистр	Оқу жұмысы бойынша МФ деканының орынбасары
6	Абдильдина М.М.	ассистент, магистр	Тәрбие ісі жөніндегі МФ деканының орынбасары
7	Кипнис Л.С.	доц., т.ғ.к., ҚарМТУ проф.	5В070900 – «Металлургия», 5В071000 – «Материалтану және ЖМТ» мамандықтарынан диплом жұмыстарына жауапты
8	Султангазиев Р.К.	аға оқытушы (PhD)	Кафедраның халықаралық қатынастарына жауапты, ҒЗЖ-ға жауапты
9	Набоко Е.П.	доц., т.ғ.к.	ҒЗЖС-ға жауапты, «Металлургия» мамандығының докторантурасына жауапты, КЭД және МОП (докторантура)
10	Султамурат Г.И.	доц., т.ғ.к.	Кафедраның оқу-методикалық кеңесіне жауапты, 5В070900 – «Металлургия» мамандықтарының эдвайзері
11	Нарембекова А.	доц., т.ғ.к.	«Материалтану және ЖМТ» мамандықтары бойынша МОБ-тарға жауапты, «Материалтану және ЖМТ» мамандықтарының эдвайзері
12	Тулегенова Ш.Н.	аға оқытушы, магистр	Кафедра отырысының хатшысы, 5В070900 – «Металлургия» мамандықтарының МОБ -тарға жауапты, кафедраның профоргы
13	Саркенов Б.Б.	доц., т.ғ.к.	«СЕРПН»-ге, «Рухани жаңғыру» бағдарламасына жауапты
14	Аубакиров Д.Р.	аға оқытушы, магистр	КУ Мекемелерімен, филиалдармен қарым-қатынасқа, 5В071000 – «Материалтану және ЖМТ» мамандығы бойынша практикаға жауапты
15	Айтбаев Н.Б.	аға оқытушы, магистр	5В070900 – «Металлургия» мамандығы бойынша практикаға жауапты
16	Жолдубаева Ж.Д.	доц. (PhD докторы)	Академиялық мобильділікке, «Металлургия» мамандығы бойынша қазақ тілінде МОП-қа жауапты (бакалавриат)

17	Альжанов М.К.	доцент, т.ғ.к.	Квалификациясыны жоғарылатуына жауапты
18	Буканов Ж.У.	аға оқытушы, магистр	Кафедра сайтына жауапты, рейтингке жауапты
19	Баймұханова Қ.Ә.	инженер	5В071000 – «Материалтану және ЖМТ» мамандықтарынан ГАК хатшысы
20	Шанышкулбаева Ж.К.	лаборатория меңгерушісі	Кафедраның материалды-техникалық базасына жауапты, 5В070900 – «Металлургия» мамандықтарынан ГАК хатшысы
21	Серикова А.	инженер	6М070900 «Металлургия» мамандықтарынан ГАК хатшысы
22	Медведева И.Е.	аға оқытушы	Нагрузканы тағайындау және орналастыру бойынша жауапты
23	Юдакова В.А.	аға оқытушы, магистр	Кафедраның сапасына (менеджмент және сапа жүйесі) бойынша жауапты
24	Смагулова Ж.Б.	аға оқытушы, магистр	Жұмыспен қамту, ПОҚ және УВП квалификациясын жоғарлатуына жауапты
25	Платонова Е.С.	аға оқытушы, магистр	Кітаппен қамтуға жауапты, РИО, ЭУИР
26	Скворцов Е.В.	оқытушы, магистр	Методикалық құжаттар мен әдебиеттің ағылшын тілінде қамтамасыз етуіне жауапты
27	Мажитова Ляззат	аға оқытушы, магистр	орыс тілінде УМК-ге жауапты (бакалавриат)
28	Бекбаева Л.	акссистент, магистр	Аға куратор, «Металлургия» және «Материалтану және ЖМТ» мамандықтарынан КЭД-ке жауапты (бакалавриат)
29	Адамова Г.Х.	ассистент, магистр	Оқу-методикалық комплекске жауапты (казак және орыс тілдерінде)
30	Көбеген Е.	ассистент	«Материалтану және ЖМТ» мамандықтарынан МОП -қа жауапты (бакалавриат))

