

дни	часы	ТФП-19к (66)			ПЭиПБ-19к (2)	ХТОВ-19к (2)
п о н е д е л ь н и к	8.45-9.35	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301		ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ доц. Меркулов В.В. А-316
	9.45-10.35	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301	ОСНОВЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ доц. Меркулов В.В. 1-301		Химическая технология органических веществ доц. Меркулов В.В. А-316
	10.45-11.35	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТ пр. Рахметова А.А. А-320 Системы управления ОТ пр. Рахметова А.А. А-320	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Аявхан К.А. Н-101
	12.10-13.00	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ проф. Аманжол И.А. 1-201	Анализ условий труда Мереке А. А-320	Автоматизация производства ст.пр. Аявхан К.А. Н-101
	13.10-14.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411		Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	14.10-15.00			ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325
	15.10-16.00			Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	16.10-17.00					
в т о р н и к	8.45-9.35	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	9.45-10.35	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325
	10.45-11.35	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Экспертиза промышленной безопасности производственных объектов пр. Рахметова А.А. А-320	Автоматизация производства ст.пр. Аявхан К.А. Н-101
	12.10-13.00	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ проф. Аманжол И.А. А-300	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ доц. Гавва Н.Ф. А-313
	13.10-14.00	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325			
	14.10-15.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411			
	15.10-16.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319				
16.10-17.00						

"18" августа 2021г.

дни	часы	ТФП-19к (66)			ПЭиПБ-19к (2)	ХТОВ-19к (2)
с р е д а	8.45-9.35	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307			
	9.45-10.35	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307			
	10.45-11.35		Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Основы радиационной безопасности Мереке А. А-320	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ст.пр. Алмазов А.И. А-319
	12.10-13.00		Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Системы управления ОТ Мереке А. А-320	Технология переработки углеводородного сырья ст.пр. Алмазов А.И. А-319
	13.10-14.00			Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	14.10-15.00			Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	15.10-16.00			Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	16.10-17.00			Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
ч е т в е р г	8.45-9.35	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К.	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К.			Технология переработки углеводородного сырья ст.пр. Алмазов А.И. А-319
	9.45-10.35	ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ пр. Жаслан Р.К. 1-225	ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ пр. Жаслан Р.К. 1-225	ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ пр. Жаслан Р.К. 1-225		ХИМИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ пр. Жаслан Р.К. 1-225
	10.45-11.35	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	ОСНОВЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ пр. Рахметова А.А. А-320	Физико-химические методы исследования органических веществ доц. Гавва Н.Ф. А-313 Физико-химические методы исследования органических веществ доц. Гавва Н.Ф. А-313
	12.10-13.00	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	ТЕХНОЛОГИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И БИОФАРМАЦИЯ пр. Жуманазарова Г.М. 1-225	СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТ пр. Рахметова А.А. А-320	
	13.10-14.00	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305	АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ТРУДА пр. Каппарова Т.С. А-301	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305
	14.10-15.00	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	15.10-16.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300		
	16.10-17.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300		

дни	часы	ТФП-19к (66)			ПЭиПБ-19к (2)	ХТОВ-19к (2)
п я т н и ц а	8.45-9.35	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305				
	9.45-10.35	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305			
	10.45-11.35	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	ЭКСПЕРТИЗА ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ пр. Рахметова А.А. А-320	
	12.10-13.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Основы фармацевтической технологии доц. Меркулов В.В. А-316	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305	ОСНОВЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ пр. Рахметова А.А. А-320	Химия гетероциклических соединений пр. Жаслан Р.К. А-305
	13.10-14.00	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Основы радиационной безопасности Мереке А. А-320	Химическая технология органических веществ доц. Меркулов В.В. А-316
	14.10-15.00	Технология лекарственных форм и биофармация пр. Жуманазарова Г.М. А-307	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300	Анализ условий труда Мереке А. А-320 Экспертиза промышленной безопасности производственных объектов Мереке А. А-320	
	15.10-16.00		Общая фармакология проф. Аманжол И.А. А-300		Аттестация производственных объектов Мереке А. А-300	
	16.10-17.00				Аттестация производственных объектов Мереке А. А-300	
с у б о т а	8.45-9.35					
	9.45-10.35					
	10.45-11.35					
	12.10-13.00					
	13.10-14.00					
	14.10-15.00					
	15.10-16.00					
	16.00					

дни	часы	КШП-19к (3)	ОМД-19к (7)	МиТНМ-19к(8)	МЧМ-19к (6)	МЦМ-19к (4)
п о н е д е л ь н и к	8.45-9.35	Кузнечно - штамповочное оборудование ст.пр. Ибраева А.Е. 1-102 ----- Проектирование штампов для горячей штамповки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-102	Технология холодной прокатки ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-132		ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОСТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ пр. Куатбай Е.К. А-107	
	9.45-10.35	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ШТАМПОВ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ШТАМПОВКИ ст.пр. Айнабекова С.С. 1-102	Оборудование прокатных цехов ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-132		ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОСТАЛИ И ФЕРРОСПЛАВОВ пр. Куатбай Е.К. А-107 ----- <i>Теория и технология производства электростали и ферросплавов</i> пр. Куатбай Е.К. А-107	
	10.45-11.35	ТЕХНОЛОГИЯ ГОРЯЧЕЙ ОБЪЕМНОЙ ШТАМПОВКИ ст.пр. Айнабекова С.С. 1-102	Калибровка и профилировка прокатных волков ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-132	ДЕФЕКТЫ МЕТАЛЛОВ И КК доц. Мусин Д.К. А-116	Теория и технология производства чугуна пр. Айткенов Н.Б. А-107	ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ пр. Куатбай Е.К. А-107
	12.10-13.00	Технология горячей объемной штамповки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-102 ----- Технология горячей объемной штамповки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-102	Калибровка и профилировка прокатных волков ст.пр. Панин Е.В. 1-131	Дефекты металлов и КК доц. Мусин Д.К. А-116	Теория и технология производства чугуна пр. Айткенов Н.Б. А-107	Электрометаллургия цветных металлов пр. Куатбай Е.К. А-107
	13.10-14.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	14.10-15.00	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325	ЭКОНОМИКА ТРУДА доц. Турабаева М.Б. Н-325
	15.10-16.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	16.10-17.00					
в т о р н и к	8.45-9.35	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	9.45-10.35	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-325
	10.45-11.35	КУЗНЕЧНО - ШТАМПОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ст.пр. Ибраева А.Е. 1-132	ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-106	ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И МЕТОДЫ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	МЕТАЛЛУРГИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ пр. Куатбай Е.К. А-107	МЕТАЛЛУРГИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ пр. Куатбай Е.К. А-107
	12.10-13.00		ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНЫХ ЦЕХОВ ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-106		Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107	Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107
	13.10-14.00		ТЕХНОЛОГИЯ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ ст.пр. Ибраева А.Е. 1-106			
	14.10-15.00		Калибровка и профилировка прокатных волков ст.пр. Панин Е.В. 1-131			Металлургия легких металлов пр. Булекова Г.А. А-108
	15.10-16.00		Технология горячей прокатки ст.пр. Ибраева А.Е. 1-131			
16.10-17.00						

"18" августа 2021г.

дни	часы	КШП-19к (3)	ОМД-19к (7)	МиТНМ-19к(8)	МЧМ-19к (6)	МЦМ-19к (4)
с р е д а	8.45-9.35			ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИНЖЕНЕРИИ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИНЖЕНЕРИИ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	
	9.45-10.35			ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИНЖЕНЕРИИ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	ПРИКЛАДНЫЕ ПРОГРАММЫ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИНЖЕНЕРИИ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Электрометаллургия цветных металлов пр. Куатбай Е.К. А-107
	10.45-11.35	ТЕХНОЛОГИЯ СВОБОДНОЙ КОВКИ ст.пр. Айнабекова С.С. 1-106		РЕНТГЕНОГРАФИЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107	Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107
	12.10-13.00	Технология свободной ковки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-106 Технология свободной ковки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-106	ТЕХНОЛОГИЯ ГОРЯЧЕЙ ПРОКАТКИ ст.пр. Ибраева А.Е. 1-102	РЕНТГЕНОГРАФИЯ И ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107	Металлургия тяжелых металлов пр. Куатбай Е.К. А-107
	13.10-14.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	14.10-15.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319
	15.10-16.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	16.10-17.00	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Организация и планирование производства ст.пр. Акмаганбетова А.С. Н-319	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
ч е т в е р г	8.45-9.35					
	9.45-10.35		ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ст.пр. Панин Е.В. 1-131			МЕТАЛЛУРГИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ пр. Булекова Г.А. А-108
	10.45-11.35		ТЕХНОЛОГИЯ ХОЛОДНОЙ ПРОКАТКИ ст.пр. Панин Е.В. 1-131	Дефекты металлов и КК доц. Мусин Д.К. А-116		МЕТАЛЛУРГИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ пр. Булекова Г.А. А-108
	12.10-13.00		КАЛИБРОВКА И ПРОФИЛИРОВКА ПРОКАТНЫХ ВОЛКОВ ст.пр. Панин Е.В. 1-131	Рентгенография и электронная микроскопия пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ст.пр. Ержанов А.С. А-110	СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ ст.пр. Ержанов А.С. А-110
	13.10-14.00	Проектирование штампов для горячей штамповки ст.пр. Айнабекова С.С. 1-106	КАЛИБРОВКА И ПРОФИЛИРОВКА ПРОКАТНЫХ ВОЛКОВ ст.пр. Панин Е.В. 1-131	Рентгенография и электронная микроскопия пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110	Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110
	14.10-15.00	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411	Экономика труда доц. Турабаева М.Б. Н-411
	15.10-16.00	Кузнечно - штамповочное оборудование ст.пр. Ибраева А.Е. 1-106		Прикладные программы и моделирование в инженерии пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Прикладные программы и моделирование в инженерии пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	
16.10-17.00			Прикладные программы и моделирование в инженерии пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Прикладные программы и моделирование в инженерии пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113		

дни	часы	КШП-19к (3)	ОМД-19к (7)	МиТНМ-19к(8)	МЧМ-19к (6)	МЦМ-19к (4)
п я т н и ц а	8.45-9.35		Технология холодной прокатки ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-131		Теория и технология производства чугуна пр. Айткенов Н.Б. А-107	
	9.45-10.35		Технология горячей прокатки ст.пр. Ибраева А.Е. 1-131		ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧУГУНА пр. Айткенов Н.Б. А-107	
	10.45-11.35		Технология горячей прокатки ст.пр. Ибраева А.Е. 1-131		Теория и технология производства чугуна пр. Айткенов Н.Б. А-107 ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ЧУГУНА пр. Айткенов Н.Б. А-107	
	12.10-13.00		Оборудование прокатных цехов ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-106		Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110	Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110
	13.10-14.00		Оборудование прокатных цехов ст.пр. Кузьминова Н.Ю. 1-106	ДЕФЕКТЫ МЕТАЛЛОВ И КК доц. Мусин Д.К. А-116 Дефекты металлов и КК доц. Мусин Д.К. А-116	Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110	Стандартизация, сертификация и технические измерения ст.пр. Ержанов А.С. А-110
	14.10-15.00			Рентгенография и электронная микроскопия пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Теория и технология производства электростали и ферросплавов пр. Куатбай Е.К. А-107	Металлургия легких металлов пр. Булекова Г.А. А-108
	15.10-16.00			Физические свойства металлов и методы их определения пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Теория и технология производства электростали и ферросплавов пр. Куатбай Е.К. А-107	Металлургия легких металлов пр. Булекова Г.А. А-108
	16.10-17.00			Физические свойства металлов и методы их определения пр. Айкенбаева Н.Ж. А-113	Теория и технология производства электростали и ферросплавов пр. Куатбай Е.К. А-107	
с у б о т а	8.45-9.35					
	9.45-10.35			МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАЛЛОВ И МЕТОДЫ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ст.пр. Ульева Г.А. А-113		
	10.45-11.35			Механические свойства металлов и методы их определения ст.пр. Ульева Г.А. А-113		
	12.10-13.00			Механические свойства металлов и методы их определения ст.пр. Ульева Г.А. А-113		
	13.10-14.00					
	14.10-15.00					
	15.10-16.00					