Инж.корп.	Уч.д.2															

РАСПИСАНИЕ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ МАГИСТРОВ 1 КУРСА ГФ, ФПМС, СтрФ ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2023-2024 УЧЕБНОГО ГОДА

Утверждаю: Проректор по образовательной деятельности доц. Петраков Д.Г.

День недели	Время | Группа	БТМ-23	ЭММ-23	АГМ-23	АНМ-23	АПММ-23	АТПМ-23	МЦМ-23	ОНГМ-23	ТХМ-23	ХТНМ-23	ХТОМ-23	ЭПМ-23	АГСМ-23	ГКМ-23	ПГСМ-23
ПОНЕДЕЛЬНИК	8.50-10.20				I Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218 --- II Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7310	I Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218 --- II Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7310		II Расчёт и методы исследования пирометаллургических процессов Доц. Васильев В.В. №7301		I Дополнительные главы химической термодинамики Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430 --- II Технологии природных энергоносителей и углеродных материалов Доц. Салматова Е.В. пр. №3430		Технология органического и нефтехимического синтеза Проф. Васильев В.В. пр. №7309	I Методология научных исследований Проф. Бакин В.Ю. пр. №7302 --- II Методология научных исследований Проф. Бакин В.Ю. №7302	I Архитектурно-концепт. проектир. перспектив. типов жилых и общественных зданий Доц. Копков М.П. пр. №7207 --- II Архитектурно-концепт. проектир. перспектив. типов жилых и общественных зданий Доц. Копков М.П. №7207		II Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. №7124
	10.35-12.05	с 6.05 I Аэрологическая безопасность Доц. Лейсле А.В. пр. №1110 с 13.05 II Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности Доц. Климова И.В. пр. №1110		II Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303	Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7314	Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7314	II Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303			Технология природных энергоносителей и углеродных материалов Доц. Салматова Е.В. пр. №7310		Технология органического и нефтехимического синтеза Проф. Васильев В.В. пр. I №7309 II №7301	I Прикладная термодинамика и кинетика Доц. Фещенко Р.Ю. №7301 (12.02-8.04) I Расчёт и методы ис. пирометаллург. проц. Доц. Кочура В.В. пр. №7301 (8.04-3.06) --- II Прикл. термодинам. и кинетика Доц. Фещенко Р.Ю. №7309	Архитектурно-концепт. проектир. перспектив. типов жилых и общественных зданий Доц. Копков М.П. пр. №7207		Металлические конструкции зданий и инженерных сооружений Доц. Алексеев А.В. №7124
	12.35-14.05	с 6.05 I Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности Доц. Климова И.В. пр. №3804 II Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности Доц. Климова И.В. 13.05 - №3802, 27.05 - №3804		Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7218	Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Булатов В.В. пр. №7221	Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Булатов В.В. пр. №7221	Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7218	I Моделирование и оптимизация технологических процессов Доц. Дарьин А.А. пр. №7310 --- II Менеджмент качества Доц. Васильев Ю.Н. лк, пр №4310-1		Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430		I Технология органического и нефтехимического синтеза Проф. Васильев В.В. пр. №7309 ---	II Менеджмент качества Доц. Васильев Ю.Н. лк, пр №4310-1	I Основы восприятия архитектурной среды Доц. Колодина Т.Я. №7207 --- II Основы восприятия архитектурной среды Доц. Колодина Т.Я. пр. №7207		Информационное моделирование при проектировании зданий и сооружений Доц. Алексеев А.В. пр. №7130
	14.15-15.45	с 6.05 I История и методологии науки о безопасности Доц. Афанасьев П.И. пр. №3803 с 13.05 II Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах Проф. Гендлер С.Г. пр. №1110		Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Булатов В.В. пр. №7221			Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Булатов В.В. пр. №7221			II Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430					I Автоматизированные системы проектирования и кадастра Доц. Лепихина О.Ю. пр. №3201 --- II Автоматизированные системы проектирования и кадастра Доц. Лепихина О.Ю. №3608	
	15.55-17.20	с 6.05 Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности Доц. Кабанов Е.И. №1118													I Кадастр недвижимости Доц. Балтыжакова Т.И. пр. №1210 --- II Автоматизированные системы проектирования и кадастра Доц. Лепихина О.Ю. пр. №1310		
	17.30-19.00	Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности Доц. Кабанов Е.И. №1118 до 27.04														
	19.10-20.30															
ВТОРНИК	8.50-10.20							I Методология науч. исслед. Проф. Бакин В.Ю. пр. №7301 --- II Методология науч. исслед. Проф. Бакин В.Ю. №7301 (6.02-2.04) II Новые и перспектив. проц. в метал. цвет. мет. Проф. Бакин В.Ю. пр. №7301 (2.04-28.05)	II Современные направления развития нефтепереработки и нефтехимии Доц. Романова Н.А. №7208		I Компьютерные технологии в науке и производстве Доц. Георгиева Э.Ю. пр. №3430 --- II Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №3430	I Компьютерные технологии в науке и производстве Доц. Георгиева Э.Ю. пр. №3430 --- II Теоретические основы химических процессов органического синтеза Доц. Салматова Е.В. пр. №7309				Педагогика Доц. Татьянина Л.Г. №7122	
	10.35-12.05		Управление рисками, системный анализ и моделирование Доц. Петрова Т.А. лк, пр №1302					I Прикладная термодинамика и кинетика Доц. Фещенко Р.Ю. пр. №7309 --- II Расчёт и методы исследования пирометаллургических процессов Доц. Кочура В.В. пр. №7301	--- II Современные направления развития нефтепереработки и нефтехимии Доц. Белоглазов И.Н. пр. №3307		Проектирование предприятий неорганического синтеза Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430	Теоретические основы химических процессов органического синтеза Доц. Салматова Е.В. пр. I - №3412 II - №7309	I Прикладная термодинамика и кинетика Доц. Фещенко Р.Ю. пр. №7309 ---			I Металлические конструкции зданий и инженерных сооружений Доц. Алексеев А.В. пр. №7124 II Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. пр. №7124
	12.35-14.05							I Методы количественного и фазового анализа на цветные и редкие металлы Доц. Васильев В.В. №7301 --- II Методы количественного и фазового анализа на цветные и редкие металлы Доц. Васильев В.В. пр. №7301	Современные подходы к аппаратурно-промышленной оптимизации процессов нефтегазопереработки и нефтехимии Доц. Ратасепп М.А. лк, пр №7213 с 5.05 - №3309		I Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №7310		I Проектирование печей Доц. Дарьин А.А. пр. №7309 (13.02-8.04) Моделир. и оптимиз. тех. проц. Доц. Дарьин А.А. №7302 (8.04-4.06) --- II Проектирование печей Доц. Дарьин А.А. №7309			Информационное моделирование при проектировании зданий и сооружений Доц. Алексеев А.В. пр. №7130
	14.15-15.45		Технический иностранный язык Доц. Харламова О.Ю. пр. №821						I Современные подходы к аппаратурно-промышленной оптимизации процессов нефтегазопереработки и нефтехимии Доц. Ратасепп М.А. пр. №7207 с 12.03 - №3309 --- II Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7207				Моделирование и оптимизация технологических процессов Доц. Дарьин А.А. пр. №7309		I Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности Доц. Скачкова М.Е. №3809 --- II Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности Доц. Скачкова М.Е. пр. №3708	
	15.55-17.20	II Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах Проф. Гендлер С.Г. пр. №1110	I Технический иностранный язык Доц. Харламова О.Ю. пр. №830 ---												Современные проблемы землеустройства и кадастров Проф. Ковязин В.Ф. пр. №1328-1	
	17.30-19.00	I Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности Доц. Климова И.В. пр. №1118 до 23.04 --- II Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности Доц. Кабанов Е.И. пр. №1110														
	19.10-20.30	I Нормативная правовая база в области охраны труда и промышленной безопасности Доц. Климова И.В. пр. №1118 до 23.04 ---														
СРЕДА	8.50-10.20			II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. №3209	II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. №3209	II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. №3209	II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. №3209		I Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7218 --- II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. №3209	Технический иностранный язык Доц. Кольцова Е.А. пр. №228 Доц. Голерова С.Н. пр. №210	Технический иностранный язык Доц. Кольцова Е.А. пр. №228 Доц. Голерова С.Н. пр. №210	Технический иностранный язык Доц. Кольцова Е.А. пр. №228 Доц. Голерова С.Н. пр. №210	Теория тепловой работы и конструкции печей Доц. Фещенко Р.Ю. пр. №7309	I Профессиональная архитектурная практика Доц. Иванов Г.В. пр. №7209 --- II Профессиональная архитектурная практика Доц. Иванов Г.В. №7209		I Проектир. желез.бетонных пространственных покрытий и инж. сооружений Проф. Корсун В.И. №7124
	10.35-12.05	I Риск-ориентированный подход в техносферной безопасности Доц. Кабанов Е.И. пр. №3406 ---	I Компьютерные технологии в области защиты окружающей среды Доц. Петрова Т.А. пр. №1107 --- II Компьютерные технологии в области защиты окружающей среды Доц. Петрова Т.А. лк, пр. №1305	II Основы предпринимательской деятельности Проф. Семёнова Т.Ю. №4622	II Основы предпринимательской деятельности Проф. Семёнова Т.Ю. №4622	II Основы предпринимательской деятельности Проф. Семёнова Т.Ю. №4622	II Основы предпринимательской деятельности Проф. Семёнова Т.Ю. №4622		I Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №4314-2 --- II Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. пр. №4314-2				I Теория тепловой работы и конструкции печей Доц. Фещенко Р.Ю. пр. №7310 --- II Проектирование печей Доц. Дарьин А.А. пр. №7310	II Проектирование и исследования по профилю подготовки Доц. Иванов Г.В. пр. №7209 --- II Конструкции современных жилых и общественных зданий Доц. Быстромов К.Г. №7209		I Проектир. желез. пространственных покрытий и инж. сооружений Проф. Корсун В.И. пр. №7124 --- II Проектир. желез. пространственных покрытий и инж. сооружений Проф. Корсун В.И. №7124
	12.35-14.05	I Основы радиационной и химической безопасности Доц. Туманов М.В. №3704 --- II Аэрологическая безопасность Доц. Лейсле А.В. №3704	Организация деятельности экологической лаборатории Доц. Матвеева В.А. лк, пр №1107	I Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. пр. №4608 --- II Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. №3119	I Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. пр. №4608 --- II Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. №3119	I Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. пр. №4608 --- II Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. №3119	I Проведение патентных исследований и защита интеллектуальной собственности Доц. Батова О.В. пр. №4608 --- II Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. №3119		I Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №3206 --- II Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. №3119	Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей Доц. Салтыкова С.Н. пр. №7310	II Компьютерные технологии в науке и производстве Доц. Георгиева Э.Ю. №7309	II Компьютерные технологии в науке и производстве Доц. Георгиева Э.Ю. №7309		Конструкции современных жилых и общественных зданий Доц. Быстромов К.Г. пр. №7209		Проектирование оснований и фундаментов в сложных инженерно-геологических и гидрогеологических условиях Проф. Пономарев А.Б. №7124
	14.15-15.45	Горное право Доц. Дмитриев П.Н. лк, пр №3704		Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №3119	Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №3119	Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №3119	Педагогика профессионального обучения и управления Доц. Татьянина Л.Г. пр. №3119		I Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7314 --- II Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7314	I Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430	II Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №3430					
	15.55-17.20	I Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах Проф. Гендлер С.Г. пр. №1110 --- II Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах Проф. Гендлер С.Г. пр. №1110 до 1.06												Философия и методология научной и проектной деятельности Доц. Рыбаков В.В. пр. №529		
	17.30-19.00															
ЧЕТВЕРГ	8.50-10.20	I Тепловые процессы в горных выработках и горных массивах Проф. Гендлер С.Г. пр. №1110 --- II Основы радиационной и химической безопасности Доц. Туманов М.В. пр. №3406	II Защита человека от вредных и опасных производственных факторов Доц. Смирнов Ю.Д. №1307 (8.02-7.03) Доц. Смирнов Ю.Д. пр. №1307 (21.03-18.04)					Технический иностранный язык Доц. Борисова Ю.В. пр. №211		I Очистка газовых выбросов и стоков в нефтеперерабатывающих и нефтехимических производствах Доц. Георгиева Э.Ю. №7302 --- II Экономический анализ и управление производством Доц. Туровская Л.Г. №4620	I Дополнительные главы процессов и аппаратов Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430 --- II Экономический анализ и управление производством Доц. Туровская Л.Г. №4620	I Дополнительные главы процессов и аппаратов Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430 --- II Экономический анализ и управление производством Доц. Туровская Л.Г. №4620	Технический иностранный язык Доц. Гонам Ю.В. пр. №229				Проектирование оснований и фундаментов в сложных инженерно-геологических и гидрогеологических условиях Проф. Пономарев А.Б. пр. №7124
	10.35-12.05	Основы радиационной и химической безопасности Доц. Туманов М.В. пр. №3406	Современные методы рекультивации и биоремедиации Доц. Нагорная Д.О. лк, пр №1305		Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303	Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303			Инженерный анализ технологического оборудования Доц. Белоглазов И.Н. №3309	Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. пр. №4614	Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. пр. №4614	Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. пр. №4614			Технический иностранный язык Доц. Гонам Ю.В. пр. №303	Педагогика Доц. Татьянина Л.Г. пр. №7124
	12.35-14.05		I Управление рисками, системный анализ и моделирование Доц. Петрова Т.А. пр. №1302 --- II Компьютерные технологии в области защиты окружающей среды Доц. Петрова Т.А. пр. №1305	Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7311	Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7311	Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7311	Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. №7311	I Новые и перспективные процессы в металлургии цветных металлов Проф. Бакин В.Ю. пр. №7301 --- II Новые и перспективные процессы в металлургии цветных металлов Проф. Бакин В.Ю. №7301	Инженерный анализ технологического оборудования Доц. Белоглазов И.Н. пр. №3309	Теория тепловой работы печей и аппаратов переработки природных энергоносителей Доц. Салтыкова С.Н. пр. №7310	Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №3430	Теоретические основы химических процессов органического синтеза Доц. Салматова Е.В. пр. №7309	I Проектирование печей Доц. Дарьин А.А. пр. №7302 --- II Проектирование печей Доц. Дарьин А.А. №7302	I Современные тенденции и методология архитектурного творчества Доц. Пошшовская И.В. пр. №7209 --- II Современные тенденции и методология архитектурного творчества Доц. Пошшовская И.В. №7209		Информационное моделирование при проектировании зданий и сооружений Доц. Алексеев А.В. пр. №7130
	14.15-15.45			I Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Культишций А.А. №7219 --- II Основы предпринимательской деятельности Проф. Зубова Л.В. пр. №7219	I Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Культишций А.А. №7219 --- II Основы предпринимательской деятельности Проф. Зубова Л.В. пр. №7219	I Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Культишций А.А. №7219 --- II Основы предпринимательской деятельности Проф. Зубова Л.В. пр. №7219	I Бесконтактные системы измерения, контроля и обеспечения безопасности Доц. Культишций А.А. №7219 --- II Основы предпринимательской деятельности Проф. Зубова Л.В. пр. №7219	I Моделирование и оптимизация технологических процессов Доц. Дарьин А.А. №7301 --- II Моделирование и оптимизация технологических процессов Доц. Дарьин А.А. пр. №7309	I Менеджмент и маркетинг Доц. Цветкова А.Ю. пр. №3510 --- II Менеджмент и маркетинг Доц. Цветкова А.Ю. №3501	Технология природных энергоносителей и углеродных материалов Доц. Салматова Е.В. пр. №3204		I Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №3430 --- II Проектирование предприятий неорганического синтеза Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430		Архитектурно-концептуальное проектирование перспективных типов жилых и общественных зданий Доц. Копков М.П. пр. №7209	Кадастр недвижимости Доц. Балтыжакова Т.И. №1230	I Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. пр. №7311 --- II Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. №7311
	15.55-17.20			II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Культишций А.А. №7219	II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Культишций А.А. №7219	II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Культишций А.А. №7219	II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Культишций А.А. №7219							Архитектурно-концептуальное проектирование перспективных типов жилых и общественных зданий Доц. Копков М.П. пр. №7209	I Автоматизированные системы проектирования и кадастра Доц. Лепихина О.Ю. пр. №1310 --- II Кадастр недвижимости Доц. Балтыжакова Т.И. пр. №1210	
	17.30-19.00													Информационные технологии в проектировании и строительстве Доц. Шумилов К.А. пр. №7215		
	19.10-20.30															
ПЯТНИЦА	8.50-10.20				I Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7218	I Планирование эксперимента Доц. Васильева Н.В. пр. №7218				II Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. №4614	II Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. №4614	I Теоретические основы химических процессов органического синтеза Доц. Салматова Е.В. пр. №3430 --- II Механика дисперсных сред Проф. Дубовиков О.А. №4614		Проектирование и исследования по профилю подготовки Доц. Иванов Г.В. пр. №7209		I Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. №7122
	10.35-12.05		I Организация деятельности экологической лаборатории Доц. Матвеева В.А. пр. №1107 --- II Современные методы рекультивации и биоремедиации Доц. Нагорная Д.О. пр. №1107	I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. №3219	I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. №3219	I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. №3219	I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3219			II Очистка газовых выбросов и стоков в нефтеперерабатывающих и нефтехимических производствах Доц. Георгиева Э.Ю. пр. №7310	Проектирование предприятий неорганического синтеза Доц. Салтыкова С.Н. пр. №3430	Теоретические основы химических процессов органического синтеза Доц. Салматова Е.В. пр. №7309				I Современные технологии возведения зданий и сооружений Доц. Калошина С.В. пр. №7122
	12.35-14.05	II Технический иностранный язык Доц. Голерова С.Н. пр. №230	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов Доц. Смирнов Ю.Д. пр. №1107	I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303 --- II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218			I Математическое моделирование объектов и систем управления Доц. Котелева Н.И. пр. №3303 --- II Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218				Современные технологии неорганического синтеза Проф. Пузин Ю.И. пр. №3430			I Технический иностранный язык Ст.пр. Стокращая Л.С. пр. №211 --- II Технический иностранный язык Доц. Голерова С.Н. пр. №230		
	14.15-15.45	I История и методология науки о безопасности Доц. Афанасьев П.И. №3406 ---		Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218			Проектирование систем автоматизации и управления Доц. Першин П.И. пр. №7218							II Философия и методология научной и проектной деятельности Доц. Рыбаков В.В. №520	I Современные проблемы землеустройства и кадастров Проф. Ковязин В.Ф. №3801 --- II Современные проблемы землеустройства и кадастров Проф. Ковязин В.Ф. пр. №3704	
	15.55-17.20	Горное право Доц. Дмитриев П.Н. пр. №3201													Кадастр недвижимости Доц. Балтыжакова Т.И. пр. №1210	