

Список дисциплин на второе полугодие для студентов групп 21со/дот

6В04110 - Экономика и предпринимательство

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Технологическое предпринимательство/ Инновационное предпринимательство	5	Профессиональная практика	5
			Анализ данных и прогнозирование экономики / Анализ хозяйственной деятельности	5
			Финансовый менеджмент/ Управление проектами	5
	Стратегический менеджмент/ Стратегическое планирование	5		
	Анализ финансовой отчетности/ Ценообразование	5		
	итого	15	итого	15

6В07214 - Добыча полезных ископаемых

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Горно-транспортные машины карьеров и рудников / Высшая геодезия Бережливое производство Процессы рудоподготовки к обогащению/ Лазерное сканирование на горных предприятиях	3	Профессиональная практика	5
			Процессы подземных горных работ/ Инженерная геодезия	5
		4	Технология открытых горных работ/ Процессы и технологии разработки МПИ	5
		3	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5
				5
	итого	10	Итого	20

6В07215 - Переработка полезных ископаемых

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Метрология, стандартизация и сертификация Опробование и контроль обогатительных процессов /Переработка продуктов обогащения Обогащение золотосодержащих руд/ Переработка отходов металлургического производства	4	Профессиональная практика	5
			Магнитные и электрические методы обогащения / Переработка техногенного сырья	5
		3	Флотационные методы обогащения /Комплексное использование минерального сырья	5
		3	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5
				5
	итого	10	итого	20

6B07213 - Производство и обработка черных и цветных металлов

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Конструкция агрегатов и оборудования цехов черной и цветной металлургии /	3	Профессиональная практика	5
	Оборудование цехов ОМД		Теория и технология производства чугуна / Технология горячей прокатки	5
	Моделирование металлургических процессов /	3	Литейное производство / Калибровка валков	5
	Моделирование процессов ОМД	4	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5
	Метрология, стандартизация и сертификация			
	итого	10	итого	20

6B07107- Автоматизация технологических процессов и производств

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5	Основы гидро и пневмоавтоматики/Гидро- и пневмопривод робототехнических комплексов	3
	Программирование контроллеров в автоматизации/ Информационные системы в мехатронике и робототехнике	3	Телемеханические системы и управление технологическими процессами/ Основы автоматизации, телемеханики и связи	5
			Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4
			Профессиональная практика	5
			Нелинейные системы автоматического регулирования	5
	итого	8	итого	22

6B11208 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Электробезопасность/ГеоЭкология	3	Технология очистки воды/ Основы технологии очистки природных и сточных вод	3
	Пожарная безопасность в промышленности/Пожаробезопасность	3	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5
	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4	Аварийно-спасательное дело/Вредные вещества в промышленности	3
			Документация по промышленной и Экологической безопасности/ Экологическая документация на предприятии	4
			Профессиональная практика	5
	итого	10	итого	20

6B06107 - Информационные системы и технологии

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5	Технология Oracle/ Языки сценариев	4
	Разработка Java приложений / Системы поддержки принятия решений	5	Разработка 1С-приложений/ ИС на предприятиях	5
			Сети ЭВМ /Средства коммуникации	3
			Web-технологии / Инструменты интерактивного дизайна	3
			Профессиональная практика	5
	итого	10	итого	20

6B07110 - Транспортная техника и технологии

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Технология машиностроения/ Инновации в технологии машиностроения	3	Транспорт циклического действия/Основы теории автотранспортных средств	5
	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4	Технологическое предпринимательство/ Инновационное предпринимательство	5
	Электропривод подъемно-транспортных машин/ Электрооборудование транспортной техники	3	Основы проектирования металлоконструкций транспортной техники / Металлоконструкции транспортной техники	5
			Профессиональная практика(производственная практика 2)	5
	итого	10	итого	20

6B07120–Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования

срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Надежность технологических машин /Теория надежности	3	Конструкции технологического оборудования 2/ Эффективное использование аппаратов в промышленности	5
	Технология машиностроения/Технология изготовления деталей	3	Профессиональная практика	5
	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4		
	Монтаж и эксплуатация технологических машин(ТМиО)/Монтаж и эксплуатация технологических машин(МАПП)	5		
	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5		
	итого	20	итого	10

6B07118 - Электроэнергетика и электротехника
срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Управление, контроль и учет электроэнергии/Научные исследования в электроэнергетике	3	Электроснабжение общепромышленных предприятий /Электроснабжение горных предприятий /Электроснабжение обогатительных фабрик	5
	Технические средства, применяемые в электроэнергетике/ Контрольно-измерительная аппаратура	3	Эффективная эксплуатация электрооборудования	5
	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4	Эффективная эксплуатация электрооборудования горных предприятий / Эффективная эксплуатация электрооборудования обогатительных фабрик	
	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5	Профессиональная практика	5
	итого	15	итого	15

6B07119 - Теплоэнергетика и теплотехника
срок обучения 3 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Теория автоматического управления / Автоматизированные системы управления и надежность в теплоэнергетике	3	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха / Установки кондиционирования теплоносителей	5
	Теплоэнергетические системы и энергоиспользование / Тепловые сети и системы	3	Профессиональная практика	5
	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство)	4		
	Электроснабжение и электрооборудование тепловых электрических станций / Энергетические системы и комплексы	5		
	Технологическое предпринимательство/Инновационное предпринимательство	5		
	итого	20	итого	10

6B07304 - Строительство зданий и сооружений
срок обучения 3 года

Семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	Кредиты
4	Метрология, стандартизация и сертификация (Бережливое производство) Психология профессионального обучения / Психология профессионального творчества Технологическое предпринимательство	4		
			Строительные конструкции II	5
			ВМ технологии в проектировании	5
		3	Основания и фундаменты	5
		5	Профессиональная (производственная) практика	5
	Итого	12	Итого	20