

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

6В04110 - Экономика и предпринимательство, срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Банковский менеджмент /		Профессиональная практика	5
	Производственный менеджмент	5		
	Логистика в банковском	5	Анализ данных и прогнозирование экономики / Анализ хозяйственной деятельности	5
	предпринимательстве / Логистика		Аудит финансовой деятельности/ Аудит хозяйственной деятельности	5
			Финансовый менеджмент/ Управление проектами	5
	итого	10	итого	20

6В04111 - Менеджмент организации, срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Контролинг/ Разработка и оценка управленческих решений	5	Профессиональная практика	5
			Управленческий учет/ Нормирование труда и тайм-менеджмент	5
	Экономическая оценка инвестиций/ Экономико-математические методы и модели	5	Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия/ Комплексная диагностика управления персоналом	5
	Логистика/Управление конфликтами	5		
	итого	15	итого	15

6В07214 - Добыча полезных ископаемых

срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Процессы рудоподготовки к обогащению/ Лазерное сканирование на горных предприятиях	3	Профессиональная практика	5
	Комбинированные и специальные технологии разработки месторождений полезных ископаемых /		Технология подземных горных работ/ Маркшейдерские работы в карьере	5
	Маркшейдерские работы в шахтах	3	Проектирование горных предприятий 2/ Проектирование маркшейдерских работ 2	3
	Аэрология карьеров и вентиляция шахт / Экология горного предприятия	4	САПР горных предприятий с применением программного комплекса SURPAC / Программное обеспечение маркшейдерских работ	5
	Проектирование горных предприятий 1/ Проектирование маркшейдерских работ 1	2		
	итого	12	итого	18

6B07215 - Переработка полезных ископаемых
срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Современные вопросы обогащенного производства/ Зарубежная практика по развитию технологий	3	Профессиональная практика	5
	Моделирование обогащенных процессов и схем/Оптимизация технических решений процессов переработки	3	Технология обогащения руд черных и цветных металлов/ Переработка отходов химического производства	5
	Обезвоживание и пылеулавливание/Технология получения стекла и строительных материалов	3	Проектирование обогащенных фабрик 2/ Выбор и обоснование технологии переработки техногенного сырья 2	3
	Проектирование обогащенных фабрик 2/ Выбор и обоснование технологии переработки техногенного сырья 2	3	Флотационные методы обогащения /Комплексное использование минерального сырья	5
	итого	12	итого	18

6B07213 - Производство и обработка черных и цветных металлов
срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Экология в металлургии/ Промышленная экология	3	Профессиональная практика	5
	Теория и технология непрерывной разливки стали / Технология производства заготовок и сортового проката	5	Теория и технология выплавки стали / Технология холодной прокатки	5
	Разливка и внепечная обработка стали/ Технология волочильного производства	4	Проектирование металлургических объектов / Проектирование цехов ОМД	5
			Физико-химические методы анализа/ Технологические свойства металлов и методы их определения процессов	3
	итого	12	итого	18

6B07107- Автоматизация технологических процессов и производств
срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Автоматизация технологических процессов и производств/ Промышленные роботы и робототехнические комплексы	3	Нелинейные системы автоматического регулирования	5
	Дискретные системы управления/Цифровые системы автоматического управления	5	Телемеханические системы и управление технологическими процессами/ Основы автоматики, телемеханики и связи	3
	Диагностика и надежность систем автоматизации/ Диагностика и надежность мехатронных и робототехнических систем	3	Принципы проектирования SCADA-систем/ Интегрированные системы проектирования и управления/	3
	АСУТП/Автоматизация технических систем	3	Профессиональная практика	5
	итого	14	итого	16

6В11208 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Аварийно-спасательное дело/Вредные вещества в промышленности	3	Промышленная Экология / Экология отраслей промышленности	4
	Рациональное использование земельных ресурсов/Управление в сфере землепользования	3	Проектирование систем жизнеобеспечения/Охрана воздушного бассейна от загрязнений	3
	Проектирование природозащитных объектов и систем/Системы защиты среды обитания		Документация по промышленной и Экологической безопасности/ Экологическая документация на предприятии	3
	Электробезопасность/ГеоЭкология	3		
		3	Методы и средства контроля и измерений/Надзор и контроль в сфере безопасности	3
			Профессиональная практика	5
	итого	12	итого	18

6В06107 Информационные системы и технологии

срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Web-технологии/Инструменты интерактивного дизайна	3	Разработка прикладных программ/Проектирование ИС	3
	Разработка систем ИИ/Разработка ERP-проектов	3	Администрирование серверов/Администрирование и надежность ИС	5
	Разработка приложений на платформе Microsoft.Net/Основы научных исследований	3	Языки сценариев/Технология Oracle	4
	Проектирование пользовательского интерфейса Web-ресурса/Интерфейсы компьютерных систем	3	Профессиональная практика	5
	итого	12	итого	18

6В07120 - Эксплуатация и ремонт технологических машин и оборудования

срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	SMART-производство/Программное обеспечение САПР	3	Транспортные машины и комплексы/ Инновационные машины и оборудование в промышленности	3
	Технология машиностроения/Технология изготовления деталей	3	Ремонт технологических машин(ТМиО) /Ремонт технологических машин(МАПП)	5
	Механизация и электрификация технологических машин/ Проектирование предприятий в промышленности	4	Конструкции технологического оборудования	3
	Подъемные установки/ Технология и оборудование кондитерского производства	2	Инновационные машины и оборудование в промышленности	2
			Профессиональная практика	5
	итого	12	итого	18

6B07110 - Транспортная техника и технологии
срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Эксплуатация и обслуживание транспортной техники/ Организация и управление транспортными предприятиями	5	Транспорт циклического действия/Основы теории автотранспортных средств	5
	Основы технологии ремонта транспортной техники/ Технологические процессы обслуживания и ремонта автотранспортных средств	5	Основы проектирования металлоконструкций транспортной техники / Металлоконструкции транспортной техники	5
			Комплексная механизация погрузочно-разгрузочных работ/Транспортно-грузовые системы	5
			Профессиональная практика (производственная практика 2)	5
	итого	10	итого	20

6B07118 - Электроэнергетика и электротехника
срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Автоматизированные системы управления и надежность в электроэнергетике /Теория автоматического управления САПР в электроэнергетике /SMART-технологии в электроэнергетике Оптимизация и энергосбережение / Энергетический аудит Электротехнологические установки в электроэнергетике /Нетрадиционная энергетика / Возобновляемые источники энергии	3	Релейная защита и автоматика в электроэнергетике/Современные защиты, применяемые на производстве	5
		3	Перенапряжение и изоляция в электроэнергетике /Техника высоких напряжений	3
		3	Проектирование систем электроснабжения общепромышленных потребителей /	
		3	Проектирование систем электроснабжения горного производства /Проектирование систем электроснабжения обогатительных фабрик	5
		3	Профессиональная практика	5
	итого	12	итого	18

6B07119 - Теплоэнергетика и теплотехника

срок обучения 2,5 года

семестр	С использованием ДОТ		Of-line	
	название дисциплины	кредиты	название дисциплины	кредиты
4	Основы САПР теплотехнического оборудования / SMART-технологии в теплоэнергетике	3	Использование перспективных энергоресурсов в системах теплоснабжения /	5
	Возобновляемые источники энергии / Нетрадиционная энергетика	3	Комплексное использование природных и вторичных ресурсов	
	Энергосбережение и повышение энергоэффективности / Энергетический аудит	3	Современные защиты, применяемые на тепловых электрических станциях/	
	Высокотемпературные процессы и установки / Низкотемпературные процессы и установки / Теплонасосные установки	3	Релейная защита на тепловых электрических станциях	3
			Принцип работы, монтаж, наладка паровых и газовых турбин / Принцип работы, монтаж, наладка котельных агрегатов / Принцип работы, монтаж, наладка нагнетателей и тепловых двигателей	5
			Профессиональная практика	5
	ИТОГО	12	ИТОГО	18