

БЕКІТЕМІН
Басқарма мүшесі –
ТЖ жұмысының
пропректоры
_____ А.К. Калыков
«__» _____ 2024 г.

КҮНТІЗБЕЛІК ЖОСПАР
"Ұлттық қызмет" білім беру курсының кураторлық
сағаттары 2024-2025 оқу жылына

1 семестр
«Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті»

Апта	Тақырыптардың аты	
2	Ел Президентінің Қазақстан халқына жолдауы академиялық саясат.	
3	Білім алушылардың Ар-намыс кодексі, ішкі тәртіп ережелері, жатақханаларда тұру ережелері Әскери кафедра.	
4	Студенттік клубтардың, спорт секцияларының жұмысы туралы Еріктілер қозғалысы.	
5	"Ақниет" жастар қайырымдылық ұйымы Қарағанды-Шахтер астанасы Академик А. Сағынов-Қазақстандағы жоғары техникалық білім берудің ғалымы және ұйымдастырушысы,	
6	Қарағанды техникалық университетінің негізін қалаушы Картаны құру мен дамытудың негізгі кезеңдері: кеше, бүгін, ертең Факультеттер мен бітіруші кафедралардың тарихы (ББ бейіні бойынша)	
7	Менің мамандығым – инновациялық болашаққа қадам.	
8	Өз кәсібін қызықты және сұранысқа ие еткен қазіргі заманғы табысты адамдар	
9	Стипендиялық бағдарламалар.	
10	Картаны дамытуға көрнекті ғалымдар мен педагогтардың қосқан үлесі	
11	Бірінші қазақ математика профессоры А. А. Ермеков	
12	Вклад выдающихся ученых и педагогов в развитие КарТУ	
	Лебедев С. А. - Қазақстанның құрметті сәулетшісі. Ғалымдар, карта педагогтары – Намен В. Н., Бакиров Ж. Б., Баттаков С. Б.	АСФ
	Член-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук Ермеков М.А. Создатель маркшейдерской научной школы в Центральном Казахстане Попов И.И. Ученые-педагоги КарТУ – Квон С.С., Окатов Р.П., Акимбеков А.К. и Гращенков Н.Ф.	ГФ

	<i>Шевцов Е.И. – металлург, ученый, учитель. Пивень Г.Г. – профессор, д.т.н., ректор КарГТУ с 1994 по 2008 гг.</i>	<i>МФ</i>
	<i>Выдающийся педагог, ученый и руководитель научной школы горнорудного транспорта Казахстана Данияров А.Н. Основатель научной школы строительно-дорожных машин Янцен И.А.</i>	<i>ТДФ</i>
	<i>Байтлеуов И.С. – основатель специальности автоматизации и телемеханики КарТУ. Когай Л.И. – ученый-педагог, поэт</i>	<i>ФИТ</i>
	<i>Ученые-экономисты, наставники КарТУ – Тогайбаев К.Б., Кашик Ш.К., Ким Ю.М.</i>	<i>ФИЭМ</i>
	<i>Ученые-педагоги КарТУ – Брейдо И.В., Бырька В.Ф.</i>	<i>ФЭАТ</i>
13	Введение в специальность	
14	Тестирование	

2 семестр
«Основы правовой культуры»

Неделя	Наименование темы
1	Права и обязанности человека и гражданина (<i>Конституция Республики Казахстан</i>)
2	Уважение к символам государства (<i>Конституционный закон РК «О государственных символах РК»</i>)
3	Наука – двигатель прогресса (<i>Закон РК «О науке и технологической политике»</i>)
4	Защита Отечества – священный долг (<i>Закон РК «О воинской службе и статусе военнослужащих»</i>)
5	Борьба с коррупцией – один из ключевых приоритетов государственной политики (<i>Закон РК «О противодействии коррупции»</i>)
6	Религиозный экстремизм и лжетерроризм (<i>Закон РК «О противодействии экстремизму»</i> , <i>Закон РК «О противодействии терроризму»</i>)
7	Регулирование трудовых отношений (<i>Трудовой кодекс РК</i>)
8	Финансовая пирамида, мошенничество, интернет-мошенничество (<i>Закон РК «Об административных правонарушениях»</i>)
9	Защита половой неприкосновенности. Ранние браки и семейное насилие (<i>Кодекс РК «О браке (супружестве) и семье»</i>)
10	Незаконный оборот наркотических средств и психотропных препаратов (<i>Закон РК «О наркотических средствах, психотропных веществах, их аналогах и прекурсорах и мерах противодействия их незаконному обороту и злоупотреблению ими»</i>)
11	Торговля людьми (<i>Уголовный кодекс РК</i>)
12	Девиантное поведение и антиобщественные действия. Вымогательство и хулиганство (<i>Уголовный кодекс РК</i>)
13	Оскорбление – унижение чести и достоинства, буллинг и кибербуллинг (<i>Закон РК «Об административных правонарушениях»</i>)
14	Тестирование

3 семестр
«Здоровье нации и экология»

Неделя	Наименование темы
2	Послание Президента страны народу Казахстана
3	Здоровая семья – здоровая нация
4	Правильное и рациональное питание – основа здоровья
5	Здоровый образ жизни. Профилактика ВИЧ, алкоголизма и курения
6	Экологическая ситуация в Казахстане
7	В контексте неделимой безопасности: антиядерные инициативы Казахстана
8	Экологические проблемы горно-металлургического комплекса и нефтегазовой отрасли Казахстана
9	Проблемы озера Балхаш
10	Аральское море – глобальная экологическая проблема
11	Каспийское море – крупнейший закрытый водоем в мире
12	Проблемы трансграничных рек Казахстана
13	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем
14	Тестирование

4 семестр

«Казахстан в глобальном мире – сохранение идентичности»

Неделя	Наименование темы
1	Государственная политика в сфере межэтнических отношений
2	Идентичность: сущность термина и история его формирования
3	Методологическая основа институционального регулирования межэтнических отношений
4	Межэтнические конфликты: пути по сохранению и укреплению межэтнического согласия
5	Ценностные установки в контексте национальной идентичности и образовательного процесса среди студенческой молодёжи
6	Пути эффективного институционального регулирования профилактики межэтнических конфликтов в студенческой среде
7	Творчество Абая и духовная модернизация современного общества
8	Роль идеи «Алаш» в формировании гражданской идентичности
9	Влияние глобализации на идентичность
10	Значение истории на формирование идентичности в условиях глобализации
11	Роль нравственной культуры Шакарима Кудайбердиева в сохранении национальной идентичности
12	Культурная идентичность в контексте глобализации
13	Концепция «Адал Азамат» – ключевой фактор в сохранении национальной целостности
14	Тестирование

5 семестр

«Вклад выдающихся инженеров в индустриализацию страны»

Неделя	Наименование темы
2	Послание Президента страны народу Казахстана
3	Сатпаев К.И. – государственный деятель, ученый и организатор науки
4	Тынышбаев М.Т. – первый казахский инженер-железнодорожник
5	Гапеев А.А. – ученый-геолог и организатор геологических исследований Карагандинского угольного бассейна. Зырянов Г.Г. – первооткрыватель Зыряновского месторождения
6	Басенов Т.К. – архитектор, основоположник казахской архитектурной школы
7	Чокин Ш.Ч. – ученый-энергетик и организатор энергетического комплекса Казахстана. Бердус И.В. – инженер-энергетик, организатор Лениногорского каскада ГЭС
8	Байконуров О.А. – горный инженер, создатель инновационных технологий добычи руд цветных металлов, химического сырья и нерудных материалов в Казахстане. Гурба В.В. – организатор горного дела и выдающийся горный инженер
9	Битный М.А. – один из основателей Алматинского завода тяжелого машиностроения
10	Жунусов Т.Ж. – инженер-строитель, основоположник сейсмостойкого строительства в Казахстане
11	Утебаев С.У. – организатор нефтяной индустрии Казахстана. Сагингалиев Б.С. – заслуженный нефтяник КазССР, первооткрыватель Тенгиза
12	Джолдасбеков У.А. – инженер-механик, создатель казахстанской научной школы в области теории машин и механизмов
13	Такежанов С.Т. – ученый-металлург, организатор цветной металлургии Казахстана
14	Тестирование

6 семестр
«Инновационное развитие индустрии Казахстана»

Неделя	Наименование темы
1	Экономическая стратегия Казахстана по повышению благосостояния населения
2	Развитие ключевой отрасли экономики – горно-металлургического комплекса
3	Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей и горноперерабатывающей отраслей
4	Современное состояние и перспективы развития отечественного машиностроения
5	Транспортно-логистические системы Казахстана
6	Развитие топливно-энергетического комплекса
7	Современное состояние и перспективы развития строительной индустрии
8	Цифровая трансформация
9	Развитие инфраструктуры Казахстана
10	Перспективы развития альтернативных источников энергии
11	Модернизация сельского хозяйства
12	Современное состояние и перспективы развития предпринимательства
13	Перспективы карьерного роста в КарТУ имени Абылкаса Сагинова. Магистратура и докторантура
14	Тестирование

7 семестр
«Мировые тренды развития»

Неделя	Наименование темы
2	Послание Президента страны народу Казахстана
3	Нанотехнологии: мировые тенденции развития. Роль наноматериалов в развитии 6-го технологического уклада
4	Мировой рынок и тренды развития робототехники. Беспилотный транспорт будущего
5	Тенденции развития глобальных и прикладных космических программ
6	Тренды IT технологий в «Индустрии 4.0». Билл Гейтс – создатель компании Microsoft
7	Основные тренды развития рынка солнечной энергетики. Ветроэнергетика – энергия будущего
8	Мировой тренд – производство биотоплива
9	Эко-технологии – мировой тренд тотальной индустриализации и промышленного роста
10	«Зеленое» строительство – главный тренд на мировом рынке
11	Мировые тренды в развитии биотехнологий. Биопрепараты промышленного назначения
12	История, состояние и перспективы развития автоматизации. Генри Форд – основоположник научной организации труда
13	Современные тренды развития киберфизических систем и искусственного интеллекта. Стив Джобс – основатель корпорации Apple
14	Тестирование