

УТВЕРЖДАЮ
Член Правления –
Проректор по ВР
 _____ **А.К. Калыков**
 « ___ » _____ **2023 г.**

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
кураторских часов образовательного курса «Ұлтқа қызмет»
на 2023–2024 учебный год

1 семестр

«Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»

Неделя	Наименование темы	
2	Послание Президента страны народу Казахстана. Правила внутреннего распорядка, Правила проживания в общежитиях, Кодекс чести обучающихся КарТУ имени Абылкаса Сагинова	
3	Стипендиальные программы. О работе студенческих клубов, спортивных секций КарТУ	
4	Волонтерское движение. Молодежная благотворительная организация «Ақниет»	
5	Военная кафедра	
6	Караганда – шахтерская столица	
7	Основные этапы создания и развития КарТУ: вчера, сегодня, завтра	
8	Академик А. Сагинов – ученый и организатор высшего технического образования в Казахстане, основатель Карагандинского технического университета	
9	История факультетов и выпускающих кафедр (по профилю ОП)	
10	Моя профессия – шаг в инновационное будущее. Успешные люди современности, сделавшие свою профессию интересной и востребованной	
11	Первый казахский профессор математики А.А. Ермеков	
12	Вклад выдающихся ученых и педагогов в развитие КарТУ	
	<i>Лебедев С.А. – почетный архитектор Казахстана, Нэмен В.Н. – ученый, наставник, педагог</i>	<i>АСФ</i>
	<i>Попов И.И. – создатель маркшейдерской научной школы в Центральном Казахстане. Квон С.С. – ученый-педагог, основатель научной школы по проектированию шахт. Жизненный и творческий путь профессора маркшейдерии Р.П. Окатова</i>	<i>ГФ</i>
	<i>Шевцов Е.И. – металлург, ученый, учитель</i>	<i>МФ</i>
	<i>Выдающийся педагог, ученый и руководитель научной школы горнорудного транспорта Казахстана Данияров А.Н.</i>	<i>ТДФ</i>
	<i>Когай Л.И. – ученый-педагог, поэт</i>	<i>ФИТ</i>

	<i>Кашик Ш.К. – наставник, ученый-экономист</i>	<i>ФИЭМ</i>
	<i>Бырька В.Ф. – ученый-организатор, учитель</i>	<i>ФЭАТ</i>
13	Вклад выдающихся ученых и педагогов в развитие КарГУ	
	<i>Бакиров Ж. Б., Баттаков С.Б. – ученые, педагоги КарГУ</i>	<i>АСФ</i>
	<i>Гращенков Н.Ф. и Акимбеков А.К. – организаторы казахстанской научной школы безопасности труда. Член-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук Ермеков М.А.</i>	<i>ГФ</i>
	<i>Пивень Г.Г. – профессор, д.т.н., ректор КарГТУ с 1994 по 2008 гг.</i>	<i>МФ</i>
	<i>Янцен И.А. – основатель научной школы строительно-дорожных машин</i>	<i>ТДФ</i>
	<i>Байтлеуов И.С. – основатель специальности автоматизации и телемеханики КарГУ</i>	<i>ФИТ</i>
	<i>Тогайбаев К.Б. и Ким Ю.М. – ученые-экономисты, наставники, учителя</i>	<i>ФИЭМ</i>
	<i>Брейдо И.В. – профессор, доктор технических наук, академик КазНАЕН, с 1994 по 2021 гг. заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов</i>	<i>ФЭАТ</i>
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 Республики Казахстан»</i>)
3	Право на образование. Национальный проект «Качественное образование «Образованная нация»
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», Закон РК «О противодействии терроризму», Закон РК «О религиозной деятельности и религиозных объединениях»</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	Здоровый образ жизни. Профилактика алкоголизма и курения
4	Правильное и рациональное питание – основа здоровья
5	Здоровая семья – здоровая нация. Профилактика ВИЧ
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	Д.А. Кунаев – выдающийся государственный и политический деятель
2	Независимость превыше всего
3	Казахстан в системе мировой политики
4	Модернизация политической системы Казахстана
5	Согласие и единство – основа нашего развития. Ассамблея народа Казахстана
6	Казахстан в глобальном мире – сохранение идентичности
7	Абай Кунанбаев – великий мыслитель и гуманист
8	Движение «Алаш» – пример государственности и беззаветного служения Родине. А. Байтурсынов, А. Букейханов, М. Дулатов
9	География сакральных мест Казахстана
10	Памятники истории и культуры средневекового Казахстана
11	Культура, традиции и самобытность казахского народа
12	Устное народное творчество и традиционное музыкальное искусство
13	Наука – двигатель прогресса
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. Национальный проект «Устойчивый экономический рост, направленный на повышение благосостояния казахстанцев»
2	Развитие горно-металлургического комплекса – ключевой отрасли экономики Казахстана
3	Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей и горно-перерабатывающей отраслей Казахстана
4	Современное состояние и перспективы развития машиностроительного комплекса Казахстана.
5	Транспортно-логистические системы в развитии Казахстана
6	Развитие топливно-энергетического и нефтегазового комплекса Республики Казахстан
7	Современное состояние и перспективы развития строительной индустрии Республики Казахстан
8	Цифровая трансформация Казахстана. Национальный проект «Технологический рывок за счет цифровизации, науки и инноваций»
9	Развитие инфраструктуры Казахстана. Национальный проект «Сильные регионы – драйвер развития страны»
10	Перспективы развития альтернативных источников энергии в Казахстане. Национальный проект «Зеленый Казахстан»
11	Модернизация сельского хозяйства в Казахстане. Национальный проект по развитию агропромышленного комплекса
12	Предпринимательство – ведущая сила национальной экономики. Национальный проект по развитию предпринимательства
13	Перспективы карьерного роста в КарТУ имени Абылкаса Сагинова. Магистратура и докторантура
14	Тестирование

Развитие аэрокосмической отрасли. Космодром Байконур

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