

Утверждаю
Проректор по ВР
М.Ж. Куттыбай
2021 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
кураторских часов по Модели патриотического воспитания
«Формирование Нового Казахстанского Патриотизма»
на 2021 – 2022 уч.год

1-семестр
«Роль Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы
Н.А. Назарбаева в формировании казахстанской модели
государственного строительства»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Общенациональная программа «Рухани жаңғыру»: основные направления, спецпроекты	1 неделя
2	«7 граней Великой степи» - модернизации исторического сознания казахстанского общества	2 неделя
3	Патриотический акт «Мәңгілік Ел». Исторические аспекты	3 неделя
4	У истоков суверенного Казахстана	4 неделя
5	Концепция национальной безопасности и консолидация казахстанского общества. Ассамблея народа Казахстана	5 неделя
6	Разработка экономической стратегии Казахстана	6 неделя
7	Модернизация политической системы и создание основ правового государства	7 неделя
8	Казахстан – светское государство	8 неделя
9	Государственная политика в области образования – политика, обеспечивающая будущее Казахстана	9 неделя
10	Основные принципы внешнеполитической деятельности Республики Казахстан. Роль Н.А. Назарбаева в создании позитивного имиджа Республики Казахстан в мировом сообществе	10 неделя
11	Евразийская идея, определившая будущее Казахстана	11 неделя
12	Роль Казахстана в обеспечении международной и региональной безопасности	12 неделя
13	Борьба с коррупцией – один из ключевых приоритетов государственной политики	13 неделя
14	Казахстан: испытание Независимостью	14 неделя

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Общенациональная программа «Рухани жаңғыру»: основные направления, спецпроекты	1 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

2-семестр
«Мировые тренды развития»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Нанотехнологии: мировые тенденции развития. Роль наноматериалов в развитии 6 -го технологического уклада	1 неделя
2	Мировой рынок и тренды развития робототехники	2 неделя
3	Тенденции развития глобальных и прикладных космических программ	3 неделя
4	Тренды IT технологий в «Индустрии 4.0»	4 неделя
5	Ветроэнергетика – энергия будущего	5 неделя
6	Основные тренды развития рынка солнечной энергетики	6 неделя
7	Беспилотный транспорт будущего	7 неделя
8	Мировой тренд – производство биотоплива	8 неделя
9	Эко-технологии – мировой тренд тотальной индустриализации и промышленного роста	9 неделя
10	«Зеленое» строительство – главный тренд на мировом рынке	10 неделя
11	Мировые тренды в развитии биотехнологий	11 неделя
12	Биопрепараты промышленного назначения	12 неделя
13	История, состояние и перспективы развития автоматизации	13 неделя
14	Современные тренды развития киберфизических систем и искусственного интеллекта	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

3-семестр
«Инновационное развитие индустрии Казахстана»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	План нации – Путь к казахстанской мечте	1 неделя
2	Индустриально-инновационное развитие Казахстана – ГПИИР-3	2 неделя
3	Инфраструктурное развитие Казахстана в рамках реализации программы «НұрлыЖол»	3 неделя
4	Развитие горно-металлургического комплекса – ключевой отрасли экономики Казахстана	4 неделя
5	Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей и горноперерабатывающей отраслей Казахстана	5 неделя
6	Инновационное развитие нефтегазового комплекса Республики	6 неделя

	Казахстан	
7	Современное состояние и перспективы развития машиностроительного комплекса Казахстана	7 неделя
8	Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан	8 неделя
9	Транспортно-логистические системы в развитии Казахстана	9 неделя
10	Современное состояние и перспективы развития строительной индустрии Республики Казахстан	10 неделя
11	Развитие сферы телекоммуникации в Казахстане	11 неделя
12	Карта индустриализации Карагандинской области	12 неделя
13	Карта индустриализации Павлодарской области	13 неделя
14	Карта индустриализации Восточно-Казахстанской и Северо-Казахстанской областей	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

4-семестр

«Вклад выдающихся инженеров в индустриализацию страны»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Сатпаев К.И. – ученый-геолог и организатор науки Казахстана	1 неделя
2	Чокин Ш.Ч., Бердус И.В. – ученые - энергетики и организаторы энергетического комплекса Казахстана	2 неделя
3	Тынышбаев М.Т. – первый казахский инженер-железнодорожник	3 неделя
4	Джолдасбеков У.А. – инженер-механик, создатель казахстанской научной школы в области теории машин и механизмов	4 неделя
5	Утебаев С.У. – организатор нефтяной индустрии Казахстана	5 неделя
6	Гурба В.В. – организатор горного дела и выдающийся горный инженер	6 неделя
7	Гапеев А.А. – ученый-геолог и организатор геологических исследований Карагандинского угольного бассейна	7 неделя
8	Зырянов Г.Г. – первооткрыватель Зыряновского месторождения	8 неделя
9	Такежанов С.Т. – ученый-металлург, организатор цветной металлургии Казахстана	9 неделя
10	Байконуров О.А. – горный инженер, создатель инновационных технологий добычи руд цветных металлов, химического сырья и нерудных материалов в Казахстане	10 неделя
11	Жунусов Т.Ж. – инженер-строитель, основоположник сейсмостойкого строительства в Казахстане	11 неделя
12	Басенов Т.К. – архитектор, основоположник казахской архитектурной школы	12 неделя
13	Сагингалиев Б.С. – заслуженный нефтяник КазССР, первооткрыватель Тенгиза	13 неделя
14	Битный М.А. – один из основателей Алматинского завода тяжелого машиностроения	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

5-семестр
«Вклад выдающихся ученых и педагогов в развитие КарГТУ»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Основные этапы создания и развития КарГТУ. Ими гордится КарГТУ – ученые и педагоги: вчера, сегодня, завтра	1 неделя
2	КарГТУ – ВУЗ Первого Президента РК Н.А. Назарбаева	2 неделя
3	Академик А.С. Сагинов – ученый и организатор высшего технического образования в Казахстане	3 неделя
4	Жизнь и деятельность первого отечественного профессора математики А.А. Ермекова	4 неделя
5	Бырька В.Ф. – ученый, организатор, учитель	5 неделя
6	Данияров А.Н. – выдающийся педагог, ученый и руководитель научной школы горно-рудного транспорта Казахстана	6 неделя
7	Попов И.И. – создатель маркшейдерской научной школы в Центральном Казахстане	7 неделя
8	Гращенков Н.Ф., Акимбеков А.К. – организаторы казахстанской научной школы безопасности труда	8 неделя
9	Ермеков М.А. – чл.-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук	9 неделя
10	Кашик Ш.К., Тогайбаев К.Б., Ким Ю.М. – ученые - экономисты, наставники, учителя	10 неделя
11	Шевцов Е.И. – металлург, ученый, учитель	11 неделя
12	Квон С.С. – ученый, педагог, основатель научной школы по проектированию шахт	12 неделя
13	Жизненный и творческий путь профессора маркшейдерии Окатова Р.П.	13 неделя
14	Янцен И.А. – основатель научной школы строительно-дорожных машин	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

6-семестр
«Основы Казахстанского права»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Конституционный статус Первого Президента Республики Казахстан	1 неделя
2	Государственные символы Республики Казахстан	2 неделя
3	Закон Республики Казахстан «Об образовании»	3 неделя
4	Закон РК об акционерном обществе	4 неделя
5	Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»	5 неделя
6	Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве»	6 неделя
7	Закон РК «О государственной молодежной политике в	7 неделя

	Республике Казахстан»	
8	Трудовой кодекс Республики Казахстан	8 неделя
9	Закон Республики Казахстан «О госслужбе» (с изменениями и дополнениями на 10.01.2020 г.)	9 неделя
10	Закон РК «О языках в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями на 10.01.2020 г.)	10 неделя
11	Закон о религиозной деятельности и религиозных объединениях	11 неделя
12	Закон о противодействии коррупции	12 неделя
13	Правонарушения и меры ответственности за них	13 неделя
14	Законодательство Республики Казахстан о регулировании семейно-брачных отношений	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя

7-семестр
«Экология и здоровье нации»

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Экологическая ситуация в Республике Казахстан	1 неделя
2	В контексте неделимой безопасности: антиядерные инициативы Казахстана	2 неделя
3	Экологические проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана	3 неделя
4	Экологические проблемы нефтегазовой отрасли Казахстана	4 неделя
5	Проблемы озера Балхаш	5 неделя
6	Аральское море: глобальная экологическая проблема	6 неделя
7	Каспийское море – крупнейший закрытый водоем в мире	7 неделя
8	Проблемы трансграничных рек Республики Казахстан	8 неделя
9	Космодром Байконур и его влияние на состояние окружающей среды	9 неделя
10	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем	10 неделя
11	Профилактика ВИЧ	11 неделя
12	Профилактика вредных привычек. Профилактика алкоголизма и употребления курительных смесей	12 неделя
13	Здоровая семья – здоровая нация	13 неделя
14	Здоровый образ жизни. Правильное и рациональное питание	14 неделя
15	Семестровый час	15 неделя