

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
кураторских часов по Модели патриотического воспитания
«Формирование Нового Казахстанского Патриотизма»

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 | 10 неделя |
| 11 | Роль Н.А. Назарбаева в создании позитивного имиджа Республики Казахстан в мировом сообществе | 11 неделя |
| 12 | Евразийская идея, определившая будущее Казахстана | 12 неделя |
| 13 | Роль Казахстана в обеспечении международной и региональной безопасности | 13 неделя |
| 14 | Борьба с коррупцией – один из ключевых приоритетов государственной политики | 14 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 «НурлыЖол» | 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 Казахстан | 6 неделя |
| 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. Ермакова | 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 | Гращенко Н.Ф. – организатор казахстанской научной школы безопасности труда | 8 неделя |
| 9 | Ермаков М.А. – чл.-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук | 9 неделя |
| 10 | Кашик Ш.К. –ученый - экономист, наставник, учитель | 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 | О состоянии конституционной законности в РК. Конституционный статус Первого Президента Республики Казахстан | 1 неделя |
| 2 | Государственные символы Республики Казахстан | 2 неделя |
| 3 | Концепция укрепления и развития казахстанской идентичности и единства от 28 декабря 2015 года | 3 неделя |
| 4 | Закон Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями от 4.07.2018 г.) | 4 неделя |
| 5 | Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности» от 31 октября 2015г. | 5 неделя |
| 6 | Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве» от 31 октября 2015 г. | 6 неделя |
| 7 | Закон РК «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан» от 9 февраля 2015 года | 7 неделя |
| 8 | Трудовой кодекс Республики Казахстан от 24 ноября 2015 года (с изменениями и дополнениями от 03.07.2019 г.) | 8 неделя |
| 9 | Закон Республики Казахстан «О госслужбе» от 23 ноября 2015 года (с изменениями и дополнениями от 03.07.2019 г.) | 9 неделя |
| 10 | Закон РК «О языках в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями от 29.10.2015 г.) | 10 неделя |
| 11 | Закон о религиозной деятельности и религиозных объединениях от 16.11.2015 г. (с изменениями и дополнениями от 22.12.2016 г.) | 11 неделя |
| 12 | Закон о противодействии коррупции от 18.11.2015 г. (с изменениями и дополнениями от 03.07.2019 г.) | 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 |