

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

1 семестр

«Роль Первого Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева в формировании казахстанской модели государственного строительства»

Недели	Наименование темы
1	Инициатива Н.А. Назарбаева в создании пяти институциональных реформ. 100 конкретных шагов - реализация стратегического курса развития Республики Казахстан
2	Шаг 85 – разработка проекта патриотического акта «Мәңгілік Ел». Исторические аспекты понятия «Мәңгілік Ел»
3	У истоков суверенного Казахстана
4	Концепция национальной безопасности и консолидация казахстанского общества. Ассамблея народа Казахстана
5	Разработка экономической стратегии Казахстана. Вступление в ВТО – интеграция в мировую экономику
6	Модернизация политической системы и создание основ правового государства
7	Астана – воплощенная мечта Президента, территория гармонии и комфорта
8	Государственная программа индустриально – инновационного развития Республики Казахстан – ГПИИР-2
9	Созидательная роль Главы государства в инновационном развитии инженерного образования в Казахстане
10	Государственная политика в области образования – политика, обеспечивающая будущее Казахстана
11	Президентская дипломатия. Основные принципы внешнеполитической деятельности Республики Казахстан
12	Роль Н.А. Назарбаева в создании позитивного имиджа Республики Казахстан в мировом сообществе
13	Евразийская идея, определившая будущее Казахстана
14	Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева «Казахстан в новой глобальной реальности: рост, реформы, развитие» от 30 ноября 2015 г.
15	Роль Казахстана в обеспечении международной и региональной безопасности

2 семестр

«Мировые тренды развития»

Недели	Наименование темы
1	Нанотехнологии: мировые тенденции развития
2	Роль наноматериалов в развитии 6 -го технологического уклада
3	Мировой рынок и тренды развития робототехники
4	Тенденции развития глобальных и прикладных космических программ
5	Тренды IT технологий в «Индустрии 4.0»
6	Ветроэнергетика – энергия будущего
7	Основные тренды развития рынка солнечной энергетики
8	Беспилотный транспорт будущего
9	Мировой тренд – производство биотоплива
10	Эко-технологии – мировой тренд тотальной индустриализации и промышленного роста
11	«Зеленое» строительство – главный тренд на мировом рынке
12	Мировые тренды в развитии биотехнологий
13	Биопрепараты промышленного назначения
14	Перспективы развития систем автоматизации в мировой индустрии
15	Современные тренды развития киберфизических систем и искусственного интеллекта

3 семестр
«Инновационное развитие индустрии Казахстана»

Недели	Наименование темы
1	План нации – Путь к казахстанской мечте
2	Индустриально-инновационное развитие Казахстана – ГПФИИР-2
3	Инфраструктурное развитие Казахстана в рамках реализации программы «Нұрлы Жол»
4	Развитие горно-металлургического комплекса – ключевой отрасли экономики Казахстана
5	Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей и горноперерабатывающей отраслей Казахстана
6	Инновационное развитие нефтегазового комплекса Республики Казахстан
7	Современное состояние и перспективы развития машиностроительного комплекса Казахстана
8	Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан
9	Транспортно-логистические системы в развитии Казахстана
10	Современное состояние и перспективы развития строительной индустрии Республики Казахстан
11	Развитие сферы телекоммуникации в Казахстане
12	Карта индустриализации Карагандинской области
13	Карта индустриализации Павлодарской области
14	Карта индустриализации Восточно-Казахстанской области
15	Карта индустриализации Северо-Казахстанской области

4 семестр

«Вклад выдающихся инженеров в индустриализацию страны»

Недели	Наименование темы
1	Сатпаев К.И. – ученый и организатор науки Казахстана
2	Чокин Ш.Ч. – основатель энергетической науки в Казахстане
3	Тынышпаев М.Т. - первый казахский инженер-железнодорожник
4	Джолдасбеков У.А. – ученый, инженер-механик
5	Утебаев С.У. – организатор нефтяной индустрии Казахстана
6	Гурба В.В. – организатор и выдающийся горный инженер
7	Гапеев А.А. – геолог-угольщик, доктор геолого-минералогических наук, профессор
8	Зырянов Г.Г. – первооткрыватель Зыряновского месторождения
9	Такежанов С.Т. - лауреат Государственной премии СССР, заслуженный изобретатель и металлург Казахской ССР
10	Байконуров О.А. – инженер-металлург цветной металлургии РК
11	Жунусов Т.Ж. – инженер-строитель, доктор технических наук
12	Басенов Т.К. – основоположник казахской архитектурной школы
13	Сагингалиев Б.С. – заслуженный нефтяник КазССР, первооткрыватель Тенгиза
14	Золотарев Т.Л. – советский гидроэнергетик, академик АН КазССР
15	Бердус И.В. – заслуженный энергетик Казахской ССР

5 семестр

«Вклад выдающихся ученых и педагогов в развитие КарГТУ»

Недели	Наименование темы
1	Основные этапы создания и развития КарГТУ
2	Ими гордится КарГТУ – ученые и педагоги: вчера, сегодня, завтра
3	КарГТУ – ВУЗ Первого Президента РК Н.А. Назарбаева
4	Академик А.С. Сагинов – ученый и организатор высшего технического образования в Казахстане
5	Жизнь и деятельность первого отечественного профессора математики А.А. Ермекова
6	Бырька В.Ф. – ученый, организатор, учитель
7	Данияров А.Н. – выдающийся педагог, ученый и руководитель научной школы горно-рудного транспорта Казахстана
8	Попов И.И. – создатель маркшейдерской научной школы в Центральном Казахстане
9	Гращенко Н.Ф. – организатор казахстанской научной школы безопасности труда
10	Ермеков М.А. – чл.-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук
11	Кашик Ш.К. –ученый - экономист, наставник, учитель
12	Шевцов Е.И. – металлург, ученый, учитель
13	Квон С.С. – ученый, педагог, основатель научной школы по проектированию шахт
14	Жизненный и творческий путь профессора маркшейдерии Окатова Р.П.
15	Янцен И.А. – основатель научной школы строительно-дорожных машин

6 семестр
«Основы Казахстанского права»

Недели	Наименование темы
1	О состоянии конституционной законности в РК
2	Конституционный статус Первого Президента Республики Казахстан
3	Государственные символы Республики Казахстан
4	Концепция укрепления и развития казахстанской идентичности и единства от 28 декабря 2015 года
5	Закон Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями от 24.11.2015 г.)
6	Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности» от 31 октября 2015г.
7	Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве» от 31 октября 2015 г.
8	Закон РК «О государственной молодёжной политике в Республике Казахстан» от 9 февраля 2015 года
9	Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года
10	Закон Республики Казахстан «О госслужбе» от 23 ноября 2015 года
11	Закон РК «О языках в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями от 29.10.2015 г.)
12	Закон о религиозной деятельности и религиозных объединениях от 16.11.2015 г.
13	Закон о противодействии коррупции от 18.11.2015 г.
14	Правонарушения и меры ответственности за них
15	Законодательство Республики Казахстан о регулировании семейно-брачных отношений

7 семестр
«Экология и здоровье нации»

Недели	Наименование темы
1	Экологическая ситуация в Республике Казахстан
2	В контексте неделимой безопасности: антиядерные инициативы Казахстана
3	Экологические проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана
4	Экологические проблемы нефтегазовой отрасли Казахстана
5	Проблемы озера Балхаш
6	Аральское море: глобальная экологическая проблема
7	Каспийское море – крупнейший закрытый водоем в мире
8	Проблемы трансграничных рек Республики Казахстан
9	Космодром Байконур и его влияние на состояние окружающей среды
10	Безотходное производство – как один из факторов решения экологических проблем
11	Вредные привычки и их профилактика
12	Профилактика ВИЧ
13	Профилактика алкоголизма, наркомании, табакокурения
14	Здоровая семья – здоровая нация
15	Здоровый образ жизни. Правильное и рациональное питание