

**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»**

№ п/п	Наименование темы	Неделя
1	Программная статья Президента РК Н.А. Назарбаева «Взгляд в будущее: модернизация общественного сознания» (12.04.2017 г.)	1 неделя
2	Шаг 85 – разработка проекта патриотического акта «Мәңгілік Ел». Исторические аспекты понятия «Мәңгілік Ел»	2 неделя
3	У истоков суверенного Казахстана	3 неделя
4	Концепция национальной безопасности и консолидация казахстанского общества. Ассамблея народа Казахстана	4 неделя
5	Разработка экономической стратегии Казахстана. Вступление в ВТО – интеграция в мировую экономику	5 неделя
6	Модернизация политической системы и создание основ правового государства	6 неделя
7	Астана – воплощенная мечта Президента, территория гармонии и комфорта	7 неделя
8	Государственная программа индустриально – инновационного развития Республики Казахстан – ГПИИР-2	8 неделя
9	Созидательная роль Главы государства в инновационном развитии инженерного образования в Казахстане	9 неделя
10	Государственная политика в области образования – политика, обеспечивающая будущее Казахстана	10 неделя
11	Президентская дипломатия. Основные принципы внешнеполитической деятельности Республики Казахстан	11 неделя
12	Роль Н.А. Назарбаева в создании позитивного имиджа Республики Казахстан в мировом сообществе	12 неделя
13	Евразийская идея, определившая будущее Казахстана	13 неделя
14	Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» от 31 января 2017г.	14 неделя
15	Роль Казахстана в обеспечении международной и региональной безопасности	15 неделя

**2-семестр**  
**«Мировые тренды развития»**

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

**3-семестр**  
**«Инновационное развитие индустрии Казахстана»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Неделя</b>
<b>1</b>	План нации – Путь к казахстанской мечте	1 неделя
<b>2</b>	Индустриально-инновационное развитие Казахстана – ГПФИИР-2	2 неделя
<b>3</b>	Инфраструктурное развитие Казахстана в рамках реализации программы «НурлыЖол»	3 неделя
<b>4</b>	Развитие горно-металлургического комплекса – ключевой отрасли экономики Казахстана	4 неделя
<b>5</b>	Современное состояние и перспективы развития горнодобывающей и горноперерабатывающей отраслей Казахстана	5 неделя
<b>6</b>	Инновационное развитие нефтегазового комплекса Республики Казахстан	6 неделя
<b>7</b>	Современное состояние и перспективы развития машиностроительного комплекса Казахстана	7 неделя
<b>8</b>	Развитие топливно-энергетического комплекса Республики Казахстан	8 неделя
<b>9</b>	Транспортно-логистические системы в развитии Казахстана	9 неделя
<b>10</b>	Современное состояние и перспективы развития строительной индустрии Республики Казахстан	10 неделя
<b>11</b>	Развитие сферы телекоммуникации в Казахстане	11 неделя
<b>12</b>	Карта индустриализации Карагандинской области	12 неделя
<b>13</b>	Карта индустриализации Павлодарской области	13 неделя
<b>14</b>	Карта индустриализации Восточно-Казахстанской области	14 неделя
<b>15</b>	Карта индустриализации Северо-Казахстанской области	15 неделя

**4-семестр**  
**«Вклад выдающихся инженеров в индустриализацию страны»**

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

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

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

**6-семестр**  
**«Основы Казахстанского права»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Неделя</b>
<b>1</b>	О состоянии конституционной законности в РК	1 неделя
<b>2</b>	Конституционный статус Первого Президента Республики Казахстан	2 неделя
<b>3</b>	Государственные символы Республики Казахстан	3 неделя
<b>4</b>	Концепция укрепления и развития казахстанской идентичности и единства от 28 декабря 2015 года	4 неделя
<b>5</b>	Закон Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями от 24.11.2015 г.)	5 неделя
<b>6</b>	Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности» от 31 октября 2015г.	6 неделя
<b>7</b>	Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве» от 31 октября 2015 г.	7 неделя
<b>8</b>	Закон РК «О государственной молодёжной политике в Республике Казахстан» от 9 февраля 2015 года	8 неделя
<b>9</b>	Трудовой кодекс Республики Казахстан от 23 ноября 2015 года	9 неделя
<b>10</b>	Закон Республики Казахстан «О госслужбе» от 23 ноября 2015 года	10 неделя
<b>11</b>	Закон РК «О языках в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями от 29.10.2015 г.)	11 неделя
<b>12</b>	Закон о религиозной деятельности и религиозных объединениях от 16.11.2015 г.	12 неделя
<b>13</b>	Закон о противодействии коррупции от 18.11.2015 г.	13 неделя
<b>14</b>	Правонарушения и меры ответственности за них	14 неделя
<b>15</b>	Законодательство Республики Казахстан о регулировании семейно-брачных отношений	15 неделя

**7-семестр**  
**«Экология и здоровье нации»**

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