

**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»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Неделя</b>
<b>1</b>	Общенациональная программа «Рухани жаңғыру»: основные направления, спецпроекты	1 неделя
<b>2</b>	«7 граней Великой степи» - модернизации исторического сознания казахстанского общества	2 неделя
<b>3</b>	Патриотический акт «Мәңгілік Ел». Исторические аспекты	3 неделя
<b>4</b>	У истоков суверенного Казахстана	4 неделя
<b>5</b>	Концепция национальной безопасности и консолидация казахстанского общества. Ассамблея народа Казахстана	5 неделя
<b>6</b>	Разработка экономической стратегии Казахстана	6 неделя
<b>7</b>	Модернизация политической системы и создание основ правового государства	7 неделя
<b>8</b>	Казахстан – светское государство	8 неделя
<b>9</b>	Государственная политика в области образования – политика, обеспечивающая будущее Казахстана	9 неделя
<b>10</b>	Основные принципы внешнеполитической деятельности Республики Казахстан. Роль Н.А. Назарбаева в создании позитивного имиджа Республики Казахстан в мировом сообществе	10 неделя
<b>11</b>	Евразийская идея, определившая будущее Казахстана	11 неделя
<b>12</b>	Роль Казахстана в обеспечении международной и региональной безопасности	12 неделя
<b>13</b>	Борьба с коррупцией – один из ключевых приоритетов государственной политики	13 неделя
<b>14</b>	Казахстан: испытание Независимостью	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	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. Роль наноматериалов в развитии 6 -го технологического уклада	1 неделя
<b>2</b>	Мировой рынок и тренды развития робототехники	2 неделя
<b>3</b>	Тенденции развития глобальных и прикладных космических программ	3 неделя
<b>4</b>	Тренды IT технологий в «Индустрии 4.0»	4 неделя
<b>5</b>	Ветроэнергетика – энергия будущего	5 неделя
<b>6</b>	Основные тренды развития рынка солнечной энергетики	6 неделя
<b>7</b>	Беспилотный транспорт будущего	7 неделя
<b>8</b>	Мировой тренд – производство биотоплива	8 неделя
<b>9</b>	Эко-технологии – мировой тренд тотальной индустриализации и промышленного роста	9 неделя
<b>10</b>	«Зеленое» строительство – главный тренд на мировом рынке	10 неделя
<b>11</b>	Мировые тренды в развитии биотехнологий	11 неделя
<b>12</b>	Биопрепараты промышленного назначения	12 неделя
<b>13</b>	История, состояние и перспективы развития автоматизации	13 неделя
<b>14</b>	Современные тренды развития киберфизических систем и искусственного интеллекта	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	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 – ГПИИР-3	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 и Северо-Казахстанской областей	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	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., Бердус И.В. – ученые - энергетики и организаторы 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>	Семестровый час	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. Ими гордится КарГТУ – ученые и педагоги: вчера, сегодня, завтра	1 неделя
<b>2</b>	КарГТУ – ВУЗ Первого Президента РК Н.А. Назарбаева	2 неделя
<b>3</b>	Академик А.С. Сагинов – ученый и организатор высшего технического образования в Казахстане	3 неделя
<b>4</b>	Жизнь и деятельность первого отечественного профессора математики А.А. Ермекова	4 неделя
<b>5</b>	Бырька В.Ф. – ученый, организатор, учитель	5 неделя
<b>6</b>	Данияров А.Н. – выдающийся педагог, ученый и руководитель научной школы горно-рудного транспорта Казахстана	6 неделя
<b>7</b>	Попов И.И. – создатель маркшейдерской научной школы в Центральном Казахстане	7 неделя
<b>8</b>	Гращенков Н.Ф., Акимбеков А.К. – организаторы казахстанской научной школы безопасности труда	8 неделя
<b>9</b>	Ермеков М.А. – чл.-корр. АН КазССР, профессор, доктор геолого-минералогических наук	9 неделя
<b>10</b>	Кашик Ш.К., Тогайбаев К.Б., Ким Ю.М. – ученые - экономисты, наставники, учителя	10 неделя
<b>11</b>	Шевцов Е.И. – металлург, ученый, учитель	11 неделя
<b>12</b>	Квон С.С. – ученый, педагог, основатель научной школы по проектированию шахт	12 неделя
<b>13</b>	Жизненный и творческий путь профессора маркшейдерии Окатова Р.П.	13 неделя
<b>14</b>	Янцен И.А. – основатель научной школы строительно-дорожных машин	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	15 неделя

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

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Неделя</b>
<b>1</b>	Конституционный статус Первого Президента Республики Казахстан	1 неделя
<b>2</b>	Государственные символы Республики Казахстан	2 неделя
<b>3</b>	Закон Республики Казахстан «Об образовании»	3 неделя
<b>4</b>	Закон Республики Казахстан об акционерных обществах	4 неделя
<b>5</b>	Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»	5 неделя
<b>6</b>	Закон Республики Казахстан «О государственно-частном партнерстве»	6 неделя
<b>7</b>	Закон РК «О государственной молодежной политике в Республике Казахстан»	7 неделя
<b>8</b>	Трудовой кодекс Республики Казахстан	8 неделя
<b>9</b>	Закон Республики Казахстан «О госслужбе» (с изменениями и дополнениями на 10.01.2020 г.)	9 неделя
<b>10</b>	Закон РК «О языках в Республике Казахстан» (с изменениями и дополнениями на 10.01.2020 г.)	10 неделя
<b>11</b>	Закон о религиозной деятельности и религиозных объединениях	11 неделя
<b>12</b>	Закон о противодействии коррупции	12 неделя
<b>13</b>	Правонарушения и меры ответственности за них	13 неделя
<b>14</b>	Законодательство Республики Казахстан о регулировании семейно-брачных отношений	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	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>	Профилактика ВИЧ	11 неделя
<b>12</b>	Профилактика вредных привычек. Профилактика алкоголизма и употребления курительных смесей	12 неделя
<b>13</b>	Здоровая семья – здоровая нация	13 неделя
<b>14</b>	Здоровый образ жизни. Правильное и рациональное питание	14 неделя
<b>15</b>	Семестровый час	15 неделя