

Министерство образования и науки Республики Казахстан  
Карагандинский государственный технический университет

**Утверждаю**  
**Председатель Ученого совета,**  
**ректор, академик НАН РК**  
**Газалиев А.М.**

---

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА**  
**– SYLLABUS**

по дисциплине ОР 2110 «Основы права»

для студентов специальности 5В073000 «Производство строительных  
материалов, изделий конструкций»

институт архитектуры и строительства

кафедра социально-гуманитарных дисциплин

## Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента – syllabus разработан старшими преподавателями кафедры социально-гуманитарных дисциплин Карасартовой Мадиной Муратовной, Мусаевой Жайдары Толеубаевной

Обсужден на заседании кафедры « \_\_\_\_\_ »

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

(подпись)

Одобен методическим бюро института архитектуры и строительства

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Председатель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

Согласован с кафедрой \_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

(подпись)

Согласован с кафедрой \_\_\_\_\_

(наименование кафедры)

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2010 г.

(подпись)

## Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Карасартова Мадина Муратовна - старший преподаватель

Мусаева Жайдары Толеубаевна – старший преподаватель

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин находится в I корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 223, контактный телефон 565932 доб. 2052.

## Трудоемкость дисциплины

Семестр	Кол-во кредитов/кол-во ECTS	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов			количество часов СРС	всего часов			
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия					
3	2/3	15	30		45	90	45	135	экзамен

## Характеристика дисциплины

Дисциплина «Основы права» входит в цикл общеобразовательных, социально-гуманитарных дисциплин обязательного компонента, изучаемых студентами высших учебных заведений.

## Цель дисциплины

Дисциплина «Основы права» ставит целью изучить основы права юридической науки студентами неюридических специальностей, помочь студентам ориентироваться во внутренней жизни и в международных событиях. Курс «Основы права» рассчитан не только на простое усвоение будущими специалистами неправового профиля соответствующих юридических знаний, но и на успешное осуществление ими в будущем своей служебной и трудовой деятельности.

## Задачи дисциплины

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

иметь представление:

– о юриспруденции в целом, о системе законодательства, о юридической силе закона.

Знать:

– основные законы – Конституцию РК и др. конституционные законы, органы государства, правомочные заниматься законотворчеством, знать существующие отрасли права.

Уметь:

– ориентироваться в законодательстве, работать с юридической литературой.

Приобрести практические навыки:

– составления договоров, работы с нормативно-правовыми актами.

## Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин (с указанием разделов (тем)):

Дисциплина	Наименование разделов (тем)
1. История Казахстана	Тауке Хан: Жеты Жаргы; Касым Хан: Светлый путь Касыма.

2. Социология	Общество. Социальная структура общества.
---------------	--

### **Постреквизиты**

Знания, полученные при изучении дисциплины «Основы права» будут использованы студентами при изучении дисциплины «Политология».

### **Тематический план дисциплины**

Наименование раздела (темы)	Трудоемкость по видам занятий, час.				
	Лекции	семинар	лабор.	СРСП	СРС
1. Основные понятия о праве и правовых явлениях	1	2		3	3
2. Основы конституционного права Республики Казахстан	2	4		6	6
3. Правоохранительные органы и суд Республики Казахстан	1	2		3	3
4. Государственное управление в Республике Казахстан и административное право	2	4		6	6
5. Основы гражданского и семейного права Республики Казахстан	3	6		9	9
6. Основы финансового права Республики Казахстан	1	2		3	3
7. Трудовое право и право социального обеспечения Республики Казахстан	2	4		6	6
8. Основы экологического и земельного права	1	2		3	3
9. Уголовное право Республики Казахстан	1	2		3	3
10. Процессуальное право Республики Казахстан	1	2		3	3
<b>ИТОГО:</b>	<b>15</b>	<b>30</b>		<b>45</b>	<b>45</b>

### **Перечень практических (семинарских) занятий**

1. Понятие права и государства
2. Основы конституционного права Республики Казахстан
3. Правоохранительные органы и суд Республики Казахстан
4. Государственное управление в Республике Казахстан и

- административное право
5. Основы гражданского и семейного права Республики Казахстан
  6. Основы финансового права Республики Казахстан
  7. Трудовое право и право социального обеспечения Республики Казахстан
  8. Основы экологического и земельного права
  9. Уголовное право Республики Казахстан
  10. Процессуальное право Республики Казахстан

**Тематический план самостоятельной работы студента с преподавателем**

Наименование темы СРС	Цель занятия	Форма проведения	Содержание задания	Рекомен. лит-ра
Тема 1. Основные понятия о государстве и праве	Уяснить основные правовые понятия.	Беседа.	Происхождение государства и права. Основные теории. Понятие права и государства. Источники права. Правонарушение.	О.- 1,4,5,13. Д.- 1,2,3,5,6, 7,910
Тема 2. Основы конституционного права Республики Казахстан	Уяснить место конституционного права в системе казахстанского права	Обсуждение заданных вопросов.	Понятие конституционного права. Понятие и сущность конституции. Правовой статус личности. Конституционный строй. Система органов государственной власти.	О.- 1,4,5,13. Д.- 1,2,3,5,6, 7,910
Тема 3. Правоохранительные органы и суд Республики Казахстан	Уметь ориентироваться в системе правоохранительных органов РК.	Работа с дополнительной литературой. Изучение нормативных актов.	Понятие и виды правоохранительных органов. Характеристика и компетенция каждого органа.	О.- 1,5,6. Д.- 21,22,23, 24,25,26, 36
Тема 4. Государственное управление в Республике Казахстан	Уяснить сущность, цель государственного управления. Иметь представление об административном праве как отрасли. Знать состав адм. Правонарушения, а также виды административных взысканий.	Работа с литературой. Обсуждение вопросов.	Понятие гос. управления. Принципы гос. управления. Структура гос. управления. Понятия адм. Права. Исполнительная власть. Государственная служба. Адм. Правоотношение. Адм. Правонарушение. Адм. Взыскания.	О.- 1,10,14. Д.- 21,22,23, 24,25,26,3 6
Тема 5. Основы гражданского и семейного права	Уметь ориентироваться в гражданском	Дискуссия. Составление договоров.	Понятие гр. Права. Источники. Гражданское	О.- 7,13,14. Д.-

Республики Казахстан	законодательстве. Знать основные виды гражданских договоров. Изучить семейное законодательство.		правоотношение. Сделки. Обязательства. Договоры. Семейное право. Брак. Алиментные правоотношения.	13,17,33, 34,43,49, 53,54
Тема 6. Основы финансового права Республики Казахстан	Иметь представление о финансовом, бюджетном, налоговом праве.	Работа с литературой. Составление конспектов.	Понятие финансов и фин. Деятельности. Бюджет. Налоговое право.	О.- 13,15. Д.- 37,40,57, 58.
Тема 7. Трудовое право и право социального обеспечения	Изучить трудовое законодательство. Иметь представление о содержании трудового договора. Знать основные права и обязанности работника и работодателя. Получить представление о праве соц. Обеспечения.	Дискуссия. Составление индивидуаль ного трудового договора.	Понятие трудового права. Источники. Индивидуальный трудовой договор. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата. Понятие права соц. Обеспечения.	О.- 7,9,13. Д.- 18.
Тема 8. Основы экологического и земельного права	Изучить экологическое законодательство. Знать основы земельного права.	Работа с литературой, составление конспектов.	Понятие экологического права. Источники. Право природопользования. Ответственность за экологические правонарушения. Земельное право.	О.- 8,13. Д.- 24,28,32, 35,44.
Тема 9. Уголовное право Республики Казахстан.	Иметь представление об административно м праве как отрасли. Знать состав преступления и виды наказаний.	Дискуссия.	Понятие уголовного права. Уголовный закон. Понятие преступления. Понятие наказания.	О.- 10,13,14. Д.- 47,52.
Тема 10. Процессуальное право Республики Казахстан.	Уяснить суть гражданского, уголовного, административног о процессов.	Работа с литературой.	Изучение основ процессуального законодательства	О.- 13. Д.- 12,15,16, 50,56.

### Темы контрольных заданий для СРС

1. Место права в системе наук.
2. Теории происхождения государства.
3. Юридическая ответственность и ее виды.

4. Основной Закон государства – Конституция РК.
5. Конституционно-правовое устройство РК.
6. Права и обязанности граждан РК.
7. Понятие и принципы гражданства.
8. Государственное устройство РК.
9. Выборы в Казахстане.
10. Понятие правоохранительной деятельности и правоохранительных органов.
11. Основные направления правоохранительной деятельности.
12. Правовые основы деятельности правоохранительной деятельности.
13. Основы государственного управления.
14. Понятие, предмет и задачи системы государственного управления.
15. Структура системы государственного управления.
16. Государственное управление в РК.
17. Правовые основы государственной службы.
18. Административная ответственность и основные виды административных взысканий.
19. Гражданское право РК: понятие, субъекты, источники.
20. Договоры и сделки в гражданском праве.
21. Организационно-правовые формы юридических лиц.
22. Брак: основания заключения, прекращения и расторжения.
23. Финансовая деятельность государства.
24. Система финансового права.
25. Финансовый контроль и его виды.
26. Налоги и их виды.
27. Трудовое законодательство РК.
28. Индивидуальный трудовой договор: порядок заключения, прекращения и расторжения.
29. Коллективный договор.
30. Рабочее время и время отдыха.
31. Право социального обеспечения.
32. Экологическое законодательство РК.
33. Земельное законодательство.
34. Уголовный кодекс РК – основной источник уголовного права РК.
35. Понятие преступления и его состав.
36. Наказание и их виды.
37. Понятие процессуального права.
38. Отрасли процессуального права.

#### **Критерии оценки знаний студентов**

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100% в соответствии с таблицей.

Оценка по буквенной	Цифровые эквиваленты	Процентное содержание	Оценка по традиционной
---------------------	----------------------	-----------------------	------------------------

системе	буквенной оценки	усвоенных знаний	системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
F	0	0-49	Неудовлетворительно

Оценка «А» (отлично) выставляется в том случае, если студент в течение семестра показал отличные знания по всем программным вопросам дисциплины, а также по темам самостоятельной работы, регулярно сдавал рубежные задания, проявлял самостоятельность в изучении теоретических и прикладных вопросов по основной программе изучаемой дисциплины, а также по внепрограммным вопросам.

Оценка «А-» (отлично) предполагает отличное знание основных законов и процессов, понятий, способность к обобщению теоретических вопросов дисциплины, регулярную сдачу рубежных заданий по аудиторной и самостоятельной работе.

Оценка «В+» (хорошо) выставляется в том случае, если студент показал хорошие и отличные знания по вопросам дисциплины, регулярно сдавал семестровые задания в основном на «отлично» и некоторые на «хорошо».

Оценка «В» (хорошо) выставляется в том случае, если студент показал хорошие знания по вопросам, раскрывающим основное содержание конкретной темы дисциплины, а также темы самостоятельной работы, регулярно сдавал семестровые задания на «хорошо» и «отлично».

Оценка «В-»(хорошо) выставляется студенту в том случае, если он. Хорошо ориентируется в теоретических и прикладных вопросах дисциплины как по аудиторным, так и по темам СРС, но нерегулярно сдавал в семестре рубежные задания и имел случаи пересдачи семестровых заданий по дисциплине.

Оценка «С+» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он владеет вопросами понятийного характера по всем видам аудиторных занятий и СРС, может раскрыть содержание отдельных модулей дисциплины, сдает на «хорошо» и «удовлетворительно» семестровые задания.

Оценка «С» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он владеет вопросами понятийного характера по всем видам аудиторных занятий и СРС, может раскрыть содержание отдельных модулей дисциплины, сдает на «удовлетворительно» семестровые задания.

Оценка «С-» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если студент в течение семестра регулярно сдавал семестровые задания, но



по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет только общими понятиями и может объяснить только отдельные закономерности и их понимание в рамках конкретной темы.

Оценка «D+» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он нерегулярно сдавал семестровые задания, по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет только общими понятиями и может объяснить только отдельные закономерности и их понимание в рамках конкретной темы.

Оценка «D-» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он нерегулярно сдавал семестровые задания, по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет минимальным объемом знаний, а также допускал пропуски занятий.

Оценка «F» (неудовлетворительно) выставляется тогда, когда студент практически не владеет минимальным теоретическим и практическим материалом аудиторных занятий и СРС по дисциплине, нерегулярно посещает занятия и не сдает вовремя семестровые задания.

Рубежный контроль проводится на 7-й и 14-й неделях обучения и складывается исходя из следующих видов контроля:

Вид контроля	% -ое содержание	Академический период обучения, неделя															Итого, %	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
Посещаемость	0,3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	15
Конспекты лекций	0,7		*		*		*		*		*		*		*		*	5
Работа на семинарах	1,0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	10
Тестовый опрос	5,0							*								*	30	
Экзамен																	*	40
Всего по аттест								30								30		60
Итого																		100

### Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Основы права» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
3. В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
4. Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
5. Пропущенные практические занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

### Учебно-методическая обеспеченность дисциплины

Ф.И.О. автора (авторов)	Наименование учеб.-метод. литературы	Издательство, год издания	Кол-во экземпляров	
			в библио теке	на кафедре
Основная литература				
Булгакова Д.А.	Теория государства и права: Учеб.метод. пособие	Институт международного права и международного бизнеса «Данекер»- Алматы: 2002.	1	-
Венгеров А.Б.	Теория государства и права: Учебник	М: Юриспруденция	2	-
Сапаргалиев Г.С.	Основы государства и права.	Алматы: Жеты жаргы, 1997.	4	2
Турлаев А. В.	Основы права.	Караганда: Изд-во АРКО, 2004.	3	-
Амандыкова С.К.	Конституция Республики Казахстан: сущность и юридическая природа.	Караганда, 2000.	1	2
Баишев Ж.	Конституционное право Республики Казахстан	Алматы, 2001.	1	-
Бекбергенов Н.А.	Правоохранительная деятельность в Республике Казахстан.	Караганда: Болашак Баспа, 1998.	1	-
Бекбергенов Н.А.	Правоохранительная система в Республике Казахстан.	Астана: ИКФ Фолиант, 2000.	-	2
Богатых Е.А.	Гражданское и трудовое право.	М., 1996.	1	-
Дулатбеков Н.О. и др.,	Основы государства и права современного Казахстана.	Астана, 2000.	5	1
Каиржанов Е.И	Уголовное право Республики Казахстан.	Алматы, 1999.	2	-
Сапаргалиев Г.	Основы государства и права Казахстана: хрестоматия.	Алматы, 1996.	2	2
Турлаев А.В.	Основы права.	Караганда: изд-во АРКО, 2004.	4	-

Худяков А. И.	Финансовое право Республики Казахстан.	Алматы, 2001.	2	-
Дополнительная литература				
Абдраимова Б.	Возмещение экологического вреда по законодательству Республики Казахстан	Алматы, Юрист 2001.	1	-
Алимбаев Т.А.	Экология и политика.	Астана, 2003	1	-
Амандыкова С.К.	Конституция РК: сущность и юридическая природа.	Караганда, 2000.	3	2
Антокольская М.В.	Лекции по семейному праву.	М., Юрист, 1995	1	-
Архипов А.Г.	Земельное право РК: Учебное пособие	Алматы: Юрист, 2000	2	-
Баглай М.В., Гурманов В.А	Малая энциклопедия конституционного права.	М., 1998.	1	-
Басин Ю.Г.	Сделки: Уч. пособ.	Алматы: изд-во Аделет Пресс, 1996	1	-
Бекишева С.Д.	Экологическое право Республики Казахстан	Караганда, 2000.	-	1
Грачева Е.Ю.	Финансовое право: схемы и комментарии	М., 1999.	1	-
Дауранов И.И.	Организация государственного управления.	Алматы, 1997	1	-
Джусупов А.Т.	Право собственности и иные вещные права.	Алматы, 1996	1	-
Жетписбаев Б.А.	Административная ответственность в РК.	Алматы, 2000.	1	1
Климкин СИ.	Юридические лица по законодательству РК: общие положения.	Алматы, 2001.	3	-
Косанов Ж.Х.	Право собственности, право землепользования и иные права на землю.	Алматы, 2002.	2	-
Кубеев Е.К.	Конституционный строй Республики Казахстан (духовные и социальные основы).	Караганда, 1998	2	-
Молдабаев С.С.	Субъект преступления по уголовному праву РК.	Алматы: Данекер, 2001.	2	-

Оспанов С.Д.	Уголовный процесс РК. Общая часть.	Алматы: Юрид. Лит-ра, 2003.	1	-
Поленов Г.Ф.	Назначение наказания.	Алматы: Борки, 1999.	1	-
Татарян Р.Г., Омаров И.А.	Казахстанское административное право.	Алматы, 1996.	1	-
Тихомиров Ю.А.	Курс административного права и процесса.	М, 1998.	2	-
Худяков А. И.	Налоговая система Казахстана, налоговые правонарушения.	Алматы, 1997.	2	-
Худяков А. И., Наурызбаева Н.Е.	Налоги: понятие, элементы, установление, виды.	Алматы, 1998.	2	-
Шеретов С. Г.	Конституционное право РК краткий курс.	Алматы 2002.	1	-

### График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи
СРСП	Изучение курса в соответствии с планом	Конспекты лекций, основная и дополнительная литература	В течение семестра	Текущий опрос	По плану СРСП
Практические занятия	Изучение курса в соответствии с планом	Конспекты лекций, основная и дополнительная литература	В течение семестра	Текущий	По плану практ. занятий
Аттестация	Проверка знаний	Конспекты лекций, осн. и доп. литература	1 контактный час	Рубежный	7,14 недели
Экзамен	Проверка уровня полученных знаний	Конспекты лекций, осн. и доп. литература	1 час	Итоговый	В период сессии

### Вопросы для самоконтроля

1. Понятие и сущность права.
2. Принципы права: понятие и виды.
3. Признаки и функции права.
4. Отрасль права. Характеристика основных отраслей права.

5. Система права.
6. Основные теории происхождения государства.
7. Субъективное право и юридическая обязанность.
8. Законность и правопорядок.
9. Понятие государства. Признаки государства. Форма государства.
10. Норма права, закон и подзаконные акты.
11. Источники права.
12. Правовые отношения. Субъекты правовых отношений.
13. Правонарушение и его состав.
14. Юридическая ответственность и ее виды.
15. Понятие, субъекты и источники конституционного права.
16. Основы конституционного строя.
17. Принцип разделения властей.
18. Конституция Республики Казахстан – Основной Закон страны.
19. Правовой статус человека и гражданина.
20. Гражданство: понятие, порядок приобретения и утраты гражданства.
21. Правовой статус Президента Республики Казахстан.
22. Республика Казахстан – унитарное, демократическое, светское, социальное и правовое государство.
23. Законодательная власть в Республике Казахстан.
24. Исполнительная власть в Республике Казахстан.
25. Судебная власть в Республике Казахстан.
26. Правовой статус Конституционного Совета РК.
27. Местное государственное управление и самоуправление в РК.
28. Понятие и виды избирательных прав.
29. Избирательная система в Республике Казахстан.
30. Понятие, субъекты и источники административного права.
31. Государственное управление в Республике Казахстан.
32. Правительство Республики Казахстан и его полномочия.
33. Понятие и принципы государственной службы.
34. Классификация государственных служащих.
35. Прохождение государственной службы.
36. Ответственность государственных служащих.
37. Понятие и признаки административной ответственности.
38. Административное правонарушение и его состав.
39. Освобождение от административной ответственности или ее ограничение.
40. Обстоятельства, смягчающие ответственность за административное правонарушение.

41. Обстоятельства, отягчающие ответственность за административное правонарушение.
42. Основные виды административных взысканий.
43. Понятие и особенности правоохранительных органов.
44. Основные направления правоохранительной деятельности в Республике Казахстан.
45. Судебная система в Республике Казахстан.
46. Прокуратура и ее полномочия.
47. Полномочия и структура органов юстиции.
48. Органы внутренних дел и их компетенция.
49. Органы национальной безопасности и их полномочия.
50. Адвокатура и ее полномочия.
51. Нотариат и его функции.
52. Понятие, субъекты и источники гражданского права.
53. Гражданские правоотношения и их виды.
54. Гражданская правоспособность и дееспособность.
55. Физические и юридические лица.
56. Юридическое лицо и его признаки.
57. Государственная регистрация юридических лиц.
58. Основные виды юридических лиц.
59. Коммерческие юридические лица и их виды.
60. Некоммерческие юридические лица и их виды.
61. Сделки в гражданском праве.
62. Понятие договора и его виды.
63. Право собственности и его состав.
64. Обязательственное право.
65. Наследование в гражданском праве.
66. Интеллектуальная собственность.
67. Авторское право.
68. Гражданско-правовая ответственность.
69. Понятие, субъекты и источники семейного права.
70. Брак: основания заключения, прекращения и расторжения.
71. Брачный договор.
72. Алиментные обязательства.
73. Имущественные отношения между супругами.
74. Опекa и усыновление.
75. Суррогатное материнство.
76. Права и обязанности родителей и детей.
77. Понятие, субъекты и источники трудового права.

78. Трудовой договор: содержание и порядок заключения.
79. Рабочее время.
80. Время отдыха.
81. Понятие, субъекты и метод уголовного права.
82. Уголовное законодательство Республики Казахстан.
83. Уголовно-правовая ответственность.
84. Понятие преступления. Состав преступления.
85. Уголовное наказание и его виды.
86. Обстоятельства, исключающие преступность деяния.
87. Стадии совершения преступления.
88. Принципы правосудия.
89. Органы, оказывающие юридическую помощь.
90. Презумпция невиновности.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА  
(SYLLABUS)**

по дисциплине ОР 2110 «Основы права»

для студентов специальности 5В073000 «Производство строительных  
материалов, изделий конструкций»

институт архитектуры и строительства

кафедра социально-гуманитарных дисциплин

Гос. изд.лиц. № 50 от 31.03.2004 Подписано в печать

Формат 60x90/16

Усл.печ.л 1,0 п.л. Тираж экз. Заказ Цена договорная

---

Издательство Карагандинского государственного технического университета  
100027, Караганда, б.Мира,56