



УТВЕРЖДАЮ
Козюкова Н.В.
Ф.И.О. подпись заведующего кафедрой
«07» августа 2020 г.

СИЛЛАБУС
CIV2012 - Защита интеллектуальной собственности

(Код и наименование дисциплины)

3 кредита

Семестр: 3, 2020-2021 уч. год

(осень), учебный год

Алматы 2020

Институт Архитектуры и Строительства им. Т.К. Басенова

Кафедра Строительство и Строительные материалы

1 Информация о преподавателе:

Акматайұлы Кенжебек, профессор
(*ФИО преподавателя, должность*)

Формат обучения - 100% онлайн
(*нужное оставить*)

Доступ: [Microsoft Teams](#)

офис: 104
(*кабинет*)

whatsapp +7(701)759-8154

Офис-часы: 09.00 – 17.00

[FB](#), [VK](#), [Telegram](#), [Instagram](#)

e-mail: k.akmalaiuly@satbayev.university

Требование к курсу:

- Наличие компьютера типа десктоп или лаптоп, одновременное использование других гаджетов приветствуется, но не обязательно.
- Наличие интернет-канала со скоростью не менее 0,5 Мбит/сек.
- Персональный аккаунт с фото лица на аватарке и корпоративной почтой на платформе Microsoft 365.
- Посещение занятий обязательно согласно расписанию.

2 Описание курса:

2.1 Курс предназначен для студентов ОП «Программа курса составлена на основании типовой учебной программы дисциплины «Защита интеллектуальной собственности», по специальностям архитектуры и строительства, для высших учебных заведений для специальностей «Производство строительных материалов, изделий и конструкций».

В рамках курса студент **освоит** практическое использование защите интеллектуальной собственностью.

Будут представлены основные знания и навыки в области интеллектуальной собственностью, а также совершенствование национального законодательства в области интеллектуальной собственности.

2.2 Заключительным этапом курса является экзамен.

После завершения курса студент **должен** продемонстрировать способность анализировать, синтезировать и проектировать полученные знаний, а также рассчитать затраты.

2.3 Студент **должен уметь**: Авторские права на уже существующую интеллектуальную собственностью и предстоящие оригинальные идеи, разработки, продукцию и т.д. должны быть надежно защищены. Использование информационных технологий, обладающих современными информационными возможностями, тесно связано с целями и задачами повышения технической грамотности будущего специалиста.

2.4 По окончании курса студент **должен знать**: Совершенствование национального законодательства в области интеллектуальной собственности с учетом опыта других стран и международных тенденций гармонизации: укрепление технической базы и развитие людских ресурсов Комитета по правам интеллектуальной собственности и подведомственных ему учреждений: совершенствование правоприменительной практики в области интеллектуальной собственности.

3 Календарно-тематический план:

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
1	Введение	Защита авторских прав	Базовая 1. Дополнительная 4	Неадекватность обеспечения авторских прав	24.08-30.08.2020
2	Программа индустриально-инновационного развития	Индустриально-инновационная развития	Базовая 1. Дополнительная 4	Основа перспективного развития Казахстана	31.08-06.09.2020
3	Защита прав интеллектуальной собственности в РК	Объектов интеллектуальной собственности	Базовая 2. Дополнительная 3	Объектами интеллектуальной собственности	07.09-13.09.2020
4	Охрана и защита интеллектуальной собственности	Охрана прав на объекты интеллектуальной собственности	Базовая 4. Дополнительная 3	Вопросы по охране и защиты прав	14.09-20.09.2020
5	Способы защиты авторских прав	Закона Республики Казахстан «Об авторском и смежных правах»	Базовая 4. Дополнительная 3	Способы защиты авторских прав	21.09-27.09.2020
6	Порядок получения патента	Перечень документов для подачи заявки	Базовая 3. Дополнительная 3	Что не признаются изобретениями	28.09-04.10.2020
7	Информационная технология	Информационная технология	Базовая 2. Дополнительная 2	Что означает информационные аспекты	05.10-11.10.2020
8	Первая промежуточная аттестация			Мультивариантный тест	12.10-18.10.2020
9	Информационные ресурсы	Активная информационная ресурсы	Базовая 2. Дополнительная 2	Основные классы информационных ресурсов	19.10-25.10.2020
10	Источники информации.	Виды и формы документов	Базовая 4. Дополнительная 4	Научно-технические документы	26.10-01.11.2020
11	Официальные издания патентных ведомств	Основные системы ГосНТИ	Базовая 4. Дополнительная 4	Информационная база технического творчества	02.11-08.11.2020
12	Понятие интеллектуальной собственности	Законодательные нормы интеллектуальной собственностью	Базовая 2. Дополнительная 3	Порядок осуществления и защиты субъективных прав	09.11-15.11.2020
13	Сущность изобретения	Качества изобретения	Базовая 4. Дополнительная 4	Техническое решение для изобретения	16.11-22.11.2020

Неделя	Тема лекции	Тема практической работы	Ссылка на литературу	Задание	Срок сдачи
14	Состав заявки	Описание изобретения	Базовая 4. Дополнительная 4	Структура описания	23.11-29.11.2020
15	Вторая финальная аттестация			Мультивариантный тест	30.11-06.12.2020
	Экзамен			Билеты	По расписанию

4 Литература:

Базовая литература	Дополнительная литература
1. Казахстан на пути ускоренной экономической, социальной и политической модернизации. Послание Президента Республики Казахстан Нурсултана Назарбаева народу Казахстана от 19 февраля 2005 г.	1. Советов Б.Я., Яковлев С.А. Моделирование систем. Москва, Высшая школа, 2005, с. 343.
2. Зенин И. А. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учеб. для акад. бакалавриата / И. А. Зенин. - 10-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - (Бакалавр. Акад. курс). - ISBN 978-5-534-01674-1. Ч. 2. - 2019. - 169 с. - ISBN 978-5-534-01675-8	2. Калятин В. О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных [Текст] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / В. О. Калятин. - М. : Юрайт, 2019. - 186 с. - (Бакалавр - магистр). - ISBN 978-5-534-06200-7
3. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учеб. для акад. бакалавриата / Л. А. Новоселова [и др.]; под ред. Л. А. Новоселовой. - М. : Юрайт, 2019. - 302 с. - (Бакалавр. Акад. курс). - ISBN 978-5-534-00494-6	3. Зимнева С. В. Использование объектов интеллектуальной собственности в гражданском обороте [Текст] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / С. В. Зимнева, Д. А. Кириллов; Тюмен. гос. ун-т. - М. : Юрайт, 2019. - 283 с. - (Унты России). - ISBN 978-5-534-00997-2
4. Внуков А. А. Защита информации [Текст] : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 240 с. : ил. - (Бакалавр - магистр). - ISBN 978-5-534-01678-9	4. Жарова А. К. Защита интеллектуальной собственности [Текст] : учеб. для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова; под ред. А. А. Стрельцова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 341 с. - (Бакалавр - магистр). - ISBN 978-5-534-09974-4

*Литература доступна в электронных ресурсах библиотеки
~ Литература доступна на учебном портале преподавателя.

5 Рамка компетенций

Дескрипторы обучения	Компетенции				
	Естественно-научные и	Социально-	Общеинженерные	Межкультурные	Специально-профессиональные

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

	теоретико-мировозренческие	личностные и гражданские	профессиональные	коммуникативные	ые
Знание и понимание	30	10	30	10	30
Применение знаний и пониманий	20	10	30	10	30
Выражение суждений и анализа действий	15	15	30	10	30
Коммуникативные и креативные способности	10	20	30	10	30
Самообучаемость и цифровые навыки	20	10	30	10	30

6 График сдачи требуемых работ

№ п/п	Виды контроля	Макс балл недели	Недели															Итого макс баллов
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	Активность на лекционных обсуждениях	10	24.08	31.08	07.09	14.09	21.09	28.09	05.10	12.10	19.10	26.10	02.11	09.11	16.11	23.11	30.11	10
2	Выполнение заданий (СРСП)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
4	Выполнение практических заданий	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
6	1-я промежуточная аттестация (Midterm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30
8	Самостоятельная работа студента (СРС)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9	2-я финальная аттестация (Endterm)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30
	Итоговый экзамен*	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40
	Всего в сумме	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100

* Финальный экзамен: состоит из четырех заданий разного уровня сложности, три простых на 25 баллов и одно сложное на 15 баллов.

7 Оценочный рейтинг и возможные итоговые варианты оценок по критериям

Буквенная оценка	GPA	баллы	Критерий
A	4	95-100	Показывает самые высокие стандарты знаний, превышающие объем преподаваемого курса
A-	3,67	90-94	Соответствует самым высоким стандартам знаний
B+	3,33	85-89	Очень хорошо и соответствует высоким стандартам знаний
B	3	80-84	Хорошо и соответствует большинству высоких стандартов знаний
B-	2,67	75-79	Более, чем достаточные знания, приближающиеся к высоким стандартам
C+	2,33	70-74	Достаточные знания, соответствующие общим стандартам
C	2	65-69	Удовлетворяет и соответствует большинству общих стандартов знаний
C-	1,67	60-64	Удовлетворяет, но по некоторым знаниям не соответствует стандартам
D+	1,33	55-59	Минимально удовлетворяет, но по большому спектру знаний не соответствует стандартам
D	1	50-54	Минимально удовлетворительный проходной балл с сомнительным соответствием стандартам
FX	0,5	25-49	Временная оценка: Неудовлетворительные низкие показатели, требуется передача экзамена
F	0	0-49	Не пытался освоить дисциплину. Выставляется также при попытке студента получить оценку на экзамене обманом
I	0	0	Временная оценка: Студент, завершивший большую часть курса успешно, не завершивший итоговые контрольные мероприятия в силу уважительных обстоятельств
W	0	0	Студент добровольно снялся с дисциплины и ее не освоил до 6-ой учебной недели
AW	0	0	студент снят с дисциплины преподавателем за систематические нарушения академического порядка и правил

8 Критерии оценивания

Каждая работа кроме тестов оценивается по 4 критериям:

- Аккуратность и точность (А) – 30% (как точно и аккуратно рассчитана работа)
- Творчество и креативность (Т) – 30% (как и каким образом представлена работа)
- полнота и зрелость (З) – 40% (как глубоко, логично и структурно решена работа)
- оригинальность (О) – используется специальный коэффициент 1,0; 0,5 или 0

Критерии	Отлично (0.9-1.0)	Хорошо (0.7-0.9)	Удовлетворительно (0.4-0.7)	Неудовл. (0-0.4)
Аккуратности и точность	30	20	10	<10
Творчество и креативность	30	20	10	<10

Полнота и зрелость	40	30	20	10
Оригинальность	1,0	0,5		0

Общая оценка будет рассчитана по формуле:

$$\text{Оценка} = (A + T + Z) \times O$$

Максимальная оценка знаний по видам заданий

Тесты и активность	10
Самостоятельная работа студента (СРС)	10
Практические занятия и бонус	10
Лабораторные занятия	10
1-я промежуточная аттестация (Midterm)	10
Курсовой проект	
2-я финальная аттестация (Endterm)	10
Итоговый экзамен	40
Итого	100

8 Политика поздней сдачи работ:

Студент должен прийти подготовленным к лекционным и практическим занятиям. Требуется своевременная защита и полное выполнение всех видов работ (практических, и самостоятельных). Студент не должен опаздывать и пропускать занятия, быть пунктуальным и обязательным. Предусматривается уменьшение максимального балла на 10% за несвоевременно сданные работы. Если Вы вынуждены пропустить промежуточную аттестацию по уважительным причинам, Вы должны предупредить преподавателя заранее до нее, чтобы была возможность сдать пройти рубежный контроль заранее. Пропуск экзамена по неуважительной причине лишает Вас права на его сдачу. При пропуске экзамена по уважительной причине оформляется специальное разрешение и назначается дата, время и место сдачи экзамена.

9 Политика посещения занятий:

Студент не должен опаздывать и пропускать занятия, быть пунктуальным и обязательным. Студент должен прийти подготовленным к лекционным и практическим занятиям. Требуются своевременные сдачи расчетов практических работ, полное выполнение всех видов работ (практических и самостоятельных).

10 Политика академического поведения и этики:

Будьте толерантны, уважайте чужое мнение. Возражения формулируйте в корректной форме. Плагиат и другие формы нечестной работы недопустимы. Не допустимы подкалывание и списывание во время экзаменов, сдача экзамена за другого студента. Студент, уличенный в фальсификации любой информации курса, получит итоговую оценку «F».

Активность на лекционных и практических занятиях обязательна и является одной из составляющих Вашего итогового балла/оценки. Многие теоретические вопросы, подкрепляющие лекционный материал, будут представлены лишь на лекциях. Следовательно, пропуск занятия может повлиять на Вашу успеваемость и итоговую оценку. Каждые два опоздания и/или уходы до окончания занятия *по любым причинам* будут считаться как *одно пропущенное занятие*. Однако посещение занятий само по себе еще не означает увеличение баллов. Необходимо Ваше постоянное активное участие на занятиях. Обязательным требованием курса является подготовка к каждому занятию. Необходимо просматривать указанные разделы учебника и дополнительный материал не только при подготовке к практическим занятиям, но и перед посещением соответствующей лекции. Такая подготовка облегчит восприятие Вами нового материала

и будет содействовать Вашему активному приобретению знаний в стенах университета. В рамках обучения по дисциплине недопустимы любые коррупционные проявления в любой форме. Организатор таких действий (преподаватель, студенты или третьи лица по их поручению) несут полную ответственность за нарушение законов РК.

Помощь: За консультациями по выполнению самостоятельных работ, их сдачей и защитой, а также за дополнительной информацией по пройденному материалу и всеми другими возникающими вопросами по читаемому курсу обращайтесь к преподавателю в период его офис часов или через электронные средства связи круглосуточно.

При дистанционном обучении:

Обязательное дистанционное участие на учебных занятиях согласно расписанию, которая определяет готовность к занятию. В случае отсутствия на дистанционном занятии студент обязан в течение суток известить преподавателя и объяснить план самостоятельного изучения занятия

- Обязательное прочтение представленных материалов до дистанционного занятия
- Сдача заданий вовремя. Предусмотрены штрафы -10% за позднюю сдачу
- 20% неучастия в дистанционных классах– оценка «F (Fail)»
- плагиатизм и списывание при выполнении задания не допустимы
- обязательное использование электронных гаджетов на занятии, что приветствуется, но недопустимо использование на экзамене.
- В рамках обучения по дисциплине недопустимы любые коррупционные проявления в любой форме. Организатор таких действий (преподаватель, студенты или третьи лица по их поручению) несут полную ответственность за нарушение законов РК.

Утверждено на заседании кафедры (*название кафедры*) протокол №1 от «07»08 2020 г.

Составитель: профессор, Акматайұлы К.
(должность) (Ф.И.О., подпись)



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Подписывая, я соглашаюсь вышеуказанными критериями и правилами данного курса по Защита интеллектуальной собственности

	ФИО студента	e-mail	Подпись	Дата
1	Аличентова Сандугаш			
2	Бердалы Алмас			
3	Бериболова Айдана			
4	Гасанкул Мизамгул			
5	Кабиев Асылбек			
6	Колбай Бакдаулет			
7	Кудайбергенова Данара			
8	Садырбаев Адилет			
9	Таукина Динара			
10	Тлеубекова Дамели			
11	Оримбасар Султанбейбарыс			
12	Альжанова Нуржамал			

Преподаватель



Ақмалайұлы К.