

УНИВЕРСИТЕТ «ТУРАН-АСТАНА»

УТВЕРЖДЕНО

на заседании Академического совета

«Университет «Туран-Астана»

Протокол № 8 «27» *сентября* 2024 г.

Председатель Академического Совета

профессор Джапарова Г. А.



**КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН
6В04203 – «ЦИФРОВАЯ ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»
СРОК ОБУЧЕНИЯ – 4 ГОДА
(ПРИЕМ – 2024 ГОДА)**

АСТАНА, 2024

**Каталог элективных дисциплин
ОП 6В04203 "ЦИФРОВАЯ ЮРИСПРУДЕНЦИЯ"**

Код модуля	Наименование модуля	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Краткое содержание	Количество кредитов (KZ/ECTS)	Семестр	Пререквизиты	Постреквизиты	Ожидаемые результаты изучения дисциплин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Базовые дисциплины									
Компонент по выбору									
M11	GDSA 2212	Графический дизайн в среде Adobe	<p>Цель изучения дисциплины: обучить созданию качественных графических изображений и дизайна с использованием профессиональных инструментов AdobePhotoshop, Illustrator.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Введение в графический дизайн: основные принципы дизайна. История и эволюция графического дизайна. Роль дизайнера. Инструменты Adobe: AdobePhotoshop, Illustrator, AdobeDesign и их функциональные возможности. Создание изображений в графических редакторах. Растровый редактор AdobePhotoshop. Векторный редактор AdobeIllustrator. Основы цветокоррекции. Основы верстки и технического редактирования в</p>	3/3	4	Информационно - коммуникационные технологии	Автоматизированные информационные системы	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: понятийный аппарат (используемые термины и определения) современной сферы графического дизайна, основные приемы обработки растровых и векторных изображений, способы хранения изображений в файлах растрового и векторного формата, методы сжатия графических данных, варианты оформления рабочей документации.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения: организовывать и проводить поиск идей для решения задач дизайна в области графического дизайна, создавать и редактировать изображения в специализированных программах обработки графической информации, создавать рабочую и проектную документацию, осуществлять предпечатную подготовку графических документов, выполнять обмен файлами между графическими программами.</p> <p>3.Приобретаемые обучающимися навыки и</p>	

			программе Adobe InDesign.						компетенции: методы использования информационных технологий для решения задач графического дизайна, способами использования современного программного обеспечения для обработки различных видов графической информации, способами создания, хранения, передачи и обработки графической информации.
	KOICD 2212	Компьютерная обработка изображений CorelDraw	<p>Цель изучения дисциплины: работать с графическими изображениями, которые могут быть полезны в различных областях, таких как дизайн, маркетинг, реклама, мультимедиа и веб – разработка.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Введение в Corel: знакомство с интерфейсом, инструментами и возможностями программы. Редактирование изображений: основные техники редактирования, изменение размера, поворот и кодирование изображений. Программа CorelDraw: состав, особенности, использование в полиграфии и Internet. Настройка программного интерфейса. Способы создания графического изображения в CorelDraw. Графические примитивы. Выделение и преобразование объектов.</p>	3/3	4	Информационно - коммуникационные технологии	Автоматизированные информационные системы	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основные приемы обработки растровых и векторных изображений; способы хранения графической информации; способы хранения изображений в файлах растрового и векторного формата; методы сжатия графических данных; варианты оформления рабочей документации.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: организовывать и проводить поиск идей для решения задач дизайна в области компьютерной графики; создавать и редактировать изображения; создавать рабочую и проектную документацию; осуществлять предпечатную подготовку графических документов; выполнять обмен файлами между графическими программами.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: методы использования информационных технологий для решения задач компьютерной графики; способами использования современного программного обеспечения для обработки различных видов графической информации; способами создания, хранения, передачи и обработки графической информации; должен демонстрировать способность и готовность: применять полученные знания, умения и навыки в своей профессиональной деятельности.</p>	
Профилирующие дисциплины									
Компонент по выбору									

	CRMS 2101	CRMсистемы.	<p>Цель изучения дисциплины: освоение систем направленных на оптимизацию взаимодействия, улучшение аналитики и автоматизацию процессов для эффективного управления информацией и ресурсами.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается:Введение в CRM: определение и принципы. Архитектура и компоненты CRM; CRM и маркетинговые стратегии. Анализ данных и прогнозирование в CRM. CRM в продажах и управлении клиентскими отношениями. Теоретические аспекты клиентоориентированного подхода. CRM-системы в оптимизации деятельности современных предприятий. Процесс разработки CRMстратегии. Информационные технологии управления взаимоотношениями с клиентами.</p>	4/4	3	Информационные системы и сервисы. Методы и средства защиты данных.	Системы управления база данных Программные средства и информационные технологии организации.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе использования CRM-систем, типы и технологии CRM-систем, категории программных продуктов класса CRM, функциональные возможности CRM-системы для автоматизации учета клиентов, продажи работы со сделками.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения: оперировать данными и календарным графиком при использовании CRM-решений; производить операции с задачами и рабочими группами в CRMсистемах.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:владеть навыками оперирования разнородными данными при практическом использовании современных CRMсистем.</p>
	GS 2101	Геоинформационные системы	<p>Цель изучения дисциплины: овладение знаниями современных технологий информационных систем ориентированных на анализ пространственных (географических) данных.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается:Основные понятия геоинформатики. Области применения геоинформационных систем. Пространственные элементы. Карта – модель представления реальности. Картографический процесс. Цифровые карты и ГИС проекты. Геоинформационное моделирование</p>	4/4	3	Основы алгоритмов и программирования. Информационно – коммуникативные технологии.	Автоматизированные информационные системы	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: знать основные положения геоинформатики базовые принципы организации и функционирования геоинформационных систем; модели представления данных в геоинформационных системах; технологии ввода/вывода данных в геоинформационных системах; основы пространственного анализа данных в геоинформационных системах.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:проводить разметку географической информации; выполнять этапы работ по созданию цифровой картографической основы; создавать проекты в среде типовой геоинформационной системы анализировать пространственный данные.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:демонстрировать навыки работы в</p>

			данных. Пространственный анализ данных. Анализ местоположения объектов. Математико-картографическое моделирование. Принципы геостатистической интерполяции пространственных данных. Визуализация геоданных в ГИС. Информационное обеспечение, разработка и поддержка принятия решений.					среде типовой геоинформационной системы; методами разметки географической информации.
	ГYaPD 3202	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Цель изучения дисциплины: формирование у студентов языковых и лингвистических страноведческих компетенций для успешного делового общения на английском языке.</p> <p>В рамках данной изучается дисциплины: Иностранный язык профессиональной деятельности. Понятие лингвистики английского языка. Понятие профессиональной лингвистики иностранного языка. Общедомовое общение на английском языке. Понятие страноведения. Английский в других странах.</p>	5/5	5	Базовый иностранный язык Введение в языкознание	Иностранный язык II	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: фонетические, лексические и грамматические явления, необходимые для осуществления международной коммуникации на иностранном языке. Значение и роль иностранных языков в современной профессиональной коммуникации.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения: применять различные формы и виды устной и письменной коммуникации на иностранном языке; достигать коммуникационных целей межличностного общения и межкультурного взаимодействия.</p> <p>3.Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: владеть иностранный язык на уровне, позволяющем осуществлять основные виды речевой деятельности; способность логически, верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь на иностранном языке.</p>

	DA1a 3202	Деловой английский язык	<p>Цель изучения дисциплины: развитие межкультурной и иноязычной коммуникативной компетенции.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучаются: Иностранный язык профессиональной деятельности. Понятие делового английского языка. Деловая лексика. Деловая/профессиональная лексика. Клише и выражения по темам. Оформление, составление делового письма. Типы деловых писем. Деловое общение. Знакомства с деловым партнером.</p>	5/5	5	Базовый иностранный язык Введение в языкознание. Иностранный язык I	Иностранный язык II, III	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: формулы речевого этикета (вступление в разговор с незнакомым человеком, выражение переспроса, представление кого-либо кому-либо, приветствия, поздравления, приглашение и принятие приглашения, выражение благодарности).</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: обмениваться информацией, выражать своё отношение (изъявление желания что-либо сделать, выражение оптимизма по поводу чего либо, выражение одобрения/ неодобрения, выражение мнения, уклонение от выражения мнения, выражение предпочтения, неудовольствия, негодования, удивления, согласия/несогласия).</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: общими навыками высказывать свою точку зрения, аргументацию при обсуждении проблемы на конференции или заседании совета; навыками правильно, ясно, логично, придерживаясь темы, высказываться по вопросу; способность логически, верно, вести устную и письменную речь быть готовым к взаимодействию с партнерами делового общения.</p>
--	--------------	-------------------------------	---	-----	---	---	-----------------------------	---

		TsN 3203	Цифровой нотариат	<p>Цель изучения дисциплины: формирование у студентов знаний в области цифровой нотариальной деятельности и возникающих правовых отношений при нотариальном оформлении, а также выработка умений применения нотариального законодательства в профессиональной деятельности.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Общие положения о нотариате. История нотариата. Гарантии и принципы нотариальной деятельности. Организационные основы деятельности нотариата. Правовой статус нотариуса. Финансовое обеспечение деятельности нотариусов. Контроль за деятельностью нотариусов. Нотариальные действия. Основные правила совершения нотариальных действий. Цифровое нотариальное производство. Использование информационных технологий в удостоверении сделок. Оформление наследственных прав. Удостоверение фактов. Совершение исполнительных надписей, совершение протестов векселей.</p>	5/5	5	Теория государства и права, Конституционное право, РК,Гражданское право, Гражданский процесс.	Производственная и преддипломная практика.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания:действующие нормы законодательства в области цифрового правового регулирования нотариальной деятельности; понятие, предмет, метод правового регулирования нотариата; сущность правовых отношений при осуществлении нотариальной деятельности; основы государственного регулирования нотариата; требования к деятельности нотариальных органов.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:применять полученные знания при изучении смежных дисциплин; применять нормы нотариального законодательства в процессе изучения дисциплины и при работе по специальности; составлять проекты документов, используемых в нотариате.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:теоретической и нормативной базой нотариальной деятельности; профессиональной лексикой, терминологией; навыками составления нотариальной документации.</p>
--	--	-------------	----------------------	--	-----	---	---	--	--

	FPRK 3203	Финансовое право РК	<p>Цель изучения дисциплины: получение теоретических знаний о финансовой деятельности государства и обретение умений, навыков самостоятельной работы с нормативными актами в сфере финансов.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Финансовая деятельность государства. Понятие, предмет и система финансового права. Правовые основы денежной системы. Правовые основы финансового контроля. Бюджетное устройство. Управление в области бюджета и бюджетный контроль. Бюджетный процесс. Налог как финансово-правовая категория. Правовые основы государственного кредита. Правовые основы организации банковской деятельности и страхования.</p>	5/5	5	Теория государства и права; Конституционно е право РК; Административное право РК	Бюджетное право РК, Налоговое право РК; Банковское право РК.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: содержание норм и институтов финансового права в целях осуществления правоприменительной деятельности, о системе финансового законодательства Республики Казахстан, его принципах, задачах и структуре, а также знать историю этой отрасли права</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:самостоятельно применять нормативные правовые акты; - разрешать практические ситуации. приобрести практические навыки: - толкования норм и их применения к конкретным правовым ситуациям.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций: реализация нормативно-правовых актов, регулирующих финансовую деятельность государства, участвовать в разработке правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности; принимать решения и в рамках своих полномочий совершать юридические действия в соответствии с законом.</p>
	SPTsT 3204	Семейное право и цифровые технологии	<p>Цель изучения дисциплины: изучение правовых норм организации общественных отношений, использование категорий права и дефиниций, выработанных семейным правом в цифровой среде.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучаются: Понятия брака, ее структура и размер. Основные права и обязанности супругов, родителей, детей, опекунов и</p>	5/5	5	Теория государства и права. Конституционно е право РК, Гражданское	Гражданское процессуальное право РК. Уголовно – процессуальное право РК. Адвокатура.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: основные положения семейного права и его правовое регулирование отношений между родителями и детьми в цифровой среде.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:самостоятельно принимать решения в области брачно-семейных правоотношении; знать права и обязанности супругов, алиментные отношения в сфере цифровых прав.</p>

			попечителей. Цифровые технологии в сфере заключения и расторжения брака (супружества). Цифровые технологии при усыновлении. Лишения родительских прав. Формы устройства детей, оставшихся без попечения. Правовое регулирование семейных отношений с участием иностранных граждан и лиц без гражданства.			право РК.	Нотариат	3. Формирование у студентов навыков и компетенций: аргументировать регулирование брачно-семейных отношений, юридически правильно квалифицировать юридические факты и обстоятельства; владеет навыками подготовки юридических документов в сфере цифровых технологий.
	TPRK 3204	Трудовое право РК	Цель изучения дисциплины: усвоение студентами знаний о фундаментальных общественных отношениях в области трудового права. В рамках данной дисциплины изучается: Понятие, сущность и значение трудового права в сфере права. Правоотношения в сфере труда. Заключение трудового договора. Предусматривается регулирование рабочего времени и времени отдыха. Защита трудовых прав работников. Трудовые споры. Использование наемного труда. Регулирование трудовых отношений и отношений, тесно связанных с трудом.	5/5	5	Теория государства и права, Конституционно е право РК. Гражданское право РК.	Гражданское процессуальное право РК, Адвокатура. Нотариат.	1. Приобретаемые обучающимися знания: основные понятия, категории трудового права; современные тенденции развития трудового законодательства и практику его применения. 2. Приобретаемые обучающимися умения: анализировать юридические факты, возникающие в трудовых правоотношениях; связывать знания, полученные в результате изучения дисциплины с общественными, экономическими и политическими изменениями в стране. 3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: позволит овладеть навыками принимать решения в области трудовых правоотношений. Участвовать в разработке правовых актов в соответствии с профилем своей профессиональной деятельности; осуществлять профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, правового мышления и правовой культуры.
	TsK 4205	Цифровая криминология	Цель изучения дисциплины: формирование умения выявления и исследования преступности в цифровой среде и приобретение практических навыков противодействия ей. В рамках данной дисциплины изучается: Современное состояние	5/5	7	Теория государства и права, Конституционно е право РК,	Уголовно – процессуальное право РК, Теория квалификации уголовных правонаруш	1. Приобретаемые обучающимися знания: правовые основы и правоприменительную практику; теоретические основы юридической оценки ситуаций; методику решения практических задач применения норм материального и процессуального права в сфере цифровых прав 2. Приобретаемые обучающимися умения: собирать и анализировать правовую и фактическую

			цифровой преступности в РК. Личность преступника, совершившего преступление в сфере цифровых технологий. Преступность и ее характеристика. Причины преступности. Предупреждение преступлений, совершаемых в условиях цифровой трансформации. Корыстная преступность. Экономическая преступность. Уголовная политика в сфере обеспечения цифровой безопасности.			Уголовное право РК.	ений, Криминалистика.	информацию, имеющую значение для реализации правовых норм в ходе правоприменительной деятельности; участвовать в процессе решения правовых споров; оценивать результативность и последовательность правовых решений в сфере цифровых прав. 3.Формирование у студентов навыков и компетенций: составления правовых документов по требованиям юридической техники в сфере цифровых прав.
	КЕУР 4205	Квалификация экономических уголовных правонарушений	Цель изучения дисциплины: формирование у студентов системы теоретических знаний в квалификации по экономическим уголовным правонарушениям. В рамках данной дисциплины изучается: понятие квалификации экономических уголовных правонарушений. Этапы квалификации экономических уголовных правонарушений. Квалификация экономических уголовных правонарушений по общим и специальным нормам. Квалификация общественно – опасных последствий по их видам. Квалификация преступлений с учетом характера причинной связи между действием (бездействием) и общественно- опасными последствиями. Квалификация составных уголовных правонарушений.	5/5	7	Теория государства и права, Конституционное право, Уголовное право РК.	Уголовно – процессуальное право РК, Криминалистика, Оперативно – розыскная деятельность.	1.Приобретаемые обучающимися знания: понятия и принципы квалификации юридических фактов; основные научно-методические и практически значимые правила квалификации экономических преступлений, предусмотренных в Особенной части УК РК. 2.Приобретаемые обучающимися умения: применять уголовно-правовые нормы, содержащие конкретные составы преступлений при решении ситуативных задач. 3.Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: навыками анализа следственно-судебной практики в области квалификации экономических уголовных правонарушений. грамотная мотивировка принятого решения, действия с пониманием правовых и социально-экономических последствий применения норм уголовного права; уважительное отношение к уголовному праву и закону, соблюдение экономических законов.
	ВТ 3306	Блокчейн технологии	Цель изучения дисциплины: освоение принципов функционирования, применения и потенциала блокчейна в различных сферах, включая финансы,	5/5	6	Общая теория Программирован	Производственная и преддипломная	1.Приобретаемые обучающимися знания: принципы и риски пилотирования проектов с использованием новых технологий и тестирования гипотез.

			<p>технологии, и децентрализацию.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Введение в блокчейн-технологии. Принципы функционирования блокчейн-платформ открытого типа. Принципы функционирования блокчейн-платформ закрытого типа. Сферы применения блокчейн-технологий. Блокчейн-платформы открытого типа. Блокчейн-платформы закрытого типа. Обеспечение информационной безопасности блокчейн-платформ. Прямые коммуникации между клиентами блокчейн-платформы: off-chain-вычисления, lightningnetworks. Обеспечение конфиденциальности исполнения смарт-контрактов. Примеры прикладных решений на основе блокчейн-платформ.</p>			<p>ие. Базы данных. Информационная безопасность.</p>	<p>практика.</p>	<p>2. Приобретаемые обучающимися умения: тестировать гипотезы и формировать пилотные проекты с использованием технологии блокчейн.</p> <p>3. Формирование у студентов навыков и компетенций: управлять цифровыми транзакциями, обеспечивая безопасность, прозрачность и надежность в различных сферах применения.</p>
	BD 3306	Базы данных	<p>Цель изучения дисциплины: заключается в освоении принципов организации, хранения и обработки данных для эффективного и удобного доступа к информации, а также в развитии навыков проектирования и реализации баз данных.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Основы теории базы данных. Системы управления базами данных. Обзор современных систем управления базы данных. Уровни представления баз данных. Модели данных. Языки баз данных. Реляционная модель данных. Реляционные объекты данных. Разработка баз данных. Введение в ADO.Net. Визуальные средства MS'VisualStudio для работы с SQL Server.</p>	5/5	6	<p>Численные методы</p>	<p>Концепция базы данных.</p>	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основы теории баз данных; использовать особенности реляционной модели и их влияние проектирования баз данных, обеспечивать непротиворечивости целостности данных и средства проектирования структур баз данных.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: построить модель предметной области программного обеспечения и создать соответствующую ей базы данных; организовать ввод данных в базы данных и обеспечить манипулирование данными; формулировать запросы к базе данных.</p> <p>3. Формирование у студентов навыков и компетенций: проектировать реляционные базы данных; реализовывать на практике сложные структуры данных средствами реляционной системы управления базы данных; проектировать основные</p>

								этапы жизненного цикла баз данных, поддержки и сопровождения.
	TsUP 3307	Цифровое уголовное судопроизводство	<p>Цель изучения дисциплины: углубить знания и практически навыки в сфере электронного уголовного дела.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Понятие, предмет и сущность электронного уголовного дела. Поводы и основания уголовного дела. Понятие следственных действий. Производство осмотра места происшествия. Производства допросов: потерпевшего, свидетеля, подозреваемого, специалиста и эксперта. Производство обыска и выемки. Следственный эксперимент и проверка и уточнение показаний на месте. Квалификация деяния подозреваемого. Приостановление и прекращение уголовного дела. Окончание предварительного следствия.</p>	5/5	6	Теория государства и права, Конституционно-правовое РК, Уголовное право РК, Уголовно-процессуальное право РК (общая часть)	Криминалистика, Оперативно-розыскная деятельность, Прокурорский надзор в РК, Адвокатура, Профилактика и противодействие киберпреступности.	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: понятие, принципы и предмет электронного уголовного дела; поводы и основания для начала уголовного дела; следственные действия и негласные следственные действия; окончание уголовного дела.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: применять уголовно-процессуальные нормы, в сфере предварительного расследования уголовного дела.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: навыками анализа следственно-судебной практики в области предварительного расследования уголовного дела; грамотная мотивировка принятого решения, и составление процессуальных документов.</p>
	NPRK 3307	Налоговое право РК	<p>Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с правовыми основами налоговой деятельности в Республике Казахстан, правовым регулированием налоговых операций.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Понятие, предмет и история возникновения налогового права в РК. Правовые институты налогового права. Общие положения теории налогового права. Правовой статус налогоплательщиков. Порядок исполнения налогового обязательства. Ответственность по налоговому законодательству. Защита прав налогоплательщиков. Налоговая система</p>	5/5	6	Теория государства и права, Конституционно-правовое РК, Гражданское право РК, Финансовое право	Гражданское процессуальное право РК. Адвокатура в РК.	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основные принципы и положения налогового законодательства РК, содержание юридических прав и обязанностей субъектов налоговых правоотношений, механизм их взаимодействия, налоговую юрисдикцию</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: грамотно составлять налоговую документацию, компетентно подходить к решению спорных дел.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: правоотношения; позволяющие разбираться в налоговом законодательстве, а также в правоприменительной деятельности в налоговой сфере, о юридической ответственности субъектов налоговых правоотношений, ее реализации за нарушение налогового законодательства, об основах</p>

			РК - республиканские и местные налоги.					налоговой деятельности государства, особенности налогового устройства, правовых норм и отношений.
	TsK 4208	Цифровая криминалистика	<p>Цель изучения дисциплины: сформировать у студентов комплекс знаний, умений и навыков использования средств цифровой криминалистики, приемов и методов поиска и закрепления цифровых доказательств, организации раскрытия и расследования цифровых преступлений.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Общие положения цифровой криминалистики Основы криминалистического исследования цифровой информации и ее производных. Криминалистическое исследование компьютерных устройств и информационно-телекоммуникационных сетей. Криминалистическое обеспечение получения, оценки и использования электронных доказательств. Цифровая информация как основа электронных доказательств в расследовании преступлений. Применение цифровых технологий в деятельности правоохранительных органов.</p>	5/5	7	Теория государства и права, Административное право.Гражданское право РК.Права, в сфере информационно-коммуникационных технологий.	Уголовно – процессуальное право РК, Гражданское процессуальное право РК. Адвокатура.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: понятия цифровой информации; цифровые доказательства; порядок изъятия и фиксации цифровых доказательств в ходе досудебного расследования.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:оформлять и использовать сведения, полученные в процессе изъятия цифровой информации; использовать технико-криминалистические средства, методы и приемы фиксации, поиска, обнаружения, изъятия и исследования вещественных доказательств в целях раскрытия и расследования преступлений; разрабатывать и выдвигать следственные версии, обеспечивающие раскрытие преступлений и установление виновных лиц; организовывать и проводить следственные действия в соответствии с уголовно-процессуальным законодательством</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:по работе с цифровыми доказательствами, закрепления результатов, составления наиболее сложных процессуальных документов и деловых бумаг следователя, изъятие и фиксацию цифровых доказательств.</p>
	TKUP 4208	Теория квалификации уголовных правонарушений	<p>Цель изучения дисциплины: формирование у студентов системы теоретических знаний в квалификации по уголовным правонарушениям.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: определение квалификации уголовных правонарушений. Этапы квалификации уголовных правонарушений. Квалификация уголовных правонарушений по общим и специальным нормам. Квалификация</p>	5/5	7	Теория государства и права, Конституционно е право, Уголовное право РК.	Уголовно – процессуальное право РК, Криминалистика, Оперативно – розыскная деятельность.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания:основные положения квалификации юридических фактов; основные научно-методические и практически значимые правила квалификации преступлений, предусмотренных в Особенной части УК РК.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения: применять уголовно-правовые нормы, содержащие конкретные составы преступлений при решении ситуативных задач.</p>

			общественно – опасных последствий по их видам. Квалификация преступлений с учетом характера причинной связи между действием (бездействием) и общественно- опасными последствиями. Квалификация уголовных проступков. Квалификация составных уголовных правонарушений.					3.Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: навыками анализа следственно-судебной практики в области квалификации уголовных правонарушений, грамотно мотивировать принятое решение, действие с пониманием правовых и социально-экономических последствий применения норм уголовного права; уважительное отношение к уголовному праву и закону, нетерпимость к коррупции.
	ORDIT 4209	Оперативно-розыскная деятельность и информационные технологии	<p>Цель изучения дисциплины: получение теоретических знаний о возможностях оперативно - розыскной деятельности в раскрытии, расследовании и предупреждении преступлений в цифровой среде.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Оперативно-розыскная деятельность общие положения. Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность, их обязанности и права, связанные с цифровизацией. Взаимодействие органов, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность с использованием информационных технологий. Финансовое, материально-техническое обеспечение, социальная и правовая защита субъектов оперативно-розыскной деятельности. Взаимодействие органов, осуществляющих контроль и надзор за оперативно-розыскной деятельностью.</p>	5/5	7	Уголовное право РК, Уголовно-процессуальное право РК; Криминология	Адвокатура, Прокурорский надзор .	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: понятие оперативно-розыскной деятельности; содержание науки об оперативно-розыскной деятельности; понятие, пределы и уровни правового регулирования оперативно-розыскной деятельности в области цифровизации; понятие и правовое положение субъектов оперативно-розыскной деятельности.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:ориентироваться в законе РК «Об оперативно-розыскной деятельности», и иных нормативных правовых актах; определять юридические основания для заведения (прекращения) дел оперативного учета; оценивать собранные по делу оперативного учета фактические данные с использованием информационных технологий.</p> <p>3.Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: навыками работы с правовыми актами; навыками применения технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации и изъятия следов и вещественных доказательств; методикой квалификации и разграничения различных видов правонарушений. Способность выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения с применением информационных технологий..</p>
	PTSUS 4209	Применение технических средств в	Цель изучения дисциплины: овладение обучающимися системой научных знаний и практических навыков в сфере	5/5	7	Преступления в сфере	Криминалистика; Прокурорск	1.Приобретаемые обучающимися знания: системы уголовно-процессуального законодательства; его значение и основные признаки;специальные приёмы,

		уголовном судопроизводстве	<p>правового регулирования цифровых технологий в доказывании в уголовном процессе.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Понятие цифровой информации и основы ее использования в уголовно-процессуальном доказывании. Правовые предпосылки, основания и порядок собирания, закрепления и оценки цифровой информации в доказывании по уголовному делу. Теоретические основы электронных носителей информации как доказательств в уголовном процессе. Место электронных носителей информации в системе доказательств. Особенности процессуальных действий электронными носителями информации.</p>			<p>информатизации и связи. Предупреждение киберпреступности.</p>	<p>ий надзор; Криминология; Адвокатура.</p>	<p>методы и средства, применяемые в ходе предварительного расследования для выявления, пресечения, раскрытия и расследования преступлений, а также при рассмотрении уголовных дел в судах;</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: правильно и полно отражать результаты профессиональной деятельности в юридической и иной документации; регулировать деятельность в области уголовного судопроизводства; применять меры по защите прав человека и гражданина;</p> <p>3. Формирование у студентов навыков и компетенций: способность правильно и полно отражать результаты уголовного судопроизводства в юридической и иной документации; толкования нормативных правовых актов, регулирующих деятельность уголовного судопроизводства; способностью выявлять, пресекать, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения.</p>
	ПТТТ НСНС 4210	Использование информационных технологий при раскрытии и расследовании незаконного сбыта наркотических средств	<p>Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с порядком использования информационных технологий при раскрытии и расследовании незаконного сбыта наркотических средств.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Досудебное расследование уголовных правонарушений связанных с незаконным оборотом наркотических средств, в том числе в киберпространстве. Следственные версии (способы) и планирование расследования. Особенности первоначального этапа расследования. Последующий этап расследования уголовных правонарушений. Особенности тактики</p>	5/5	7	<p>Теория государства и права, Конституционно-правовая РК, Административное право РК, Уголовное право РК, Гражданское право</p>	<p>Теория квалификации и уголовных правонарушений, Профилактика уголовных правонарушений</p>	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: теоретические основы квалификации общеуголовных преступлений; основы раскрытия и расследования преступлений, отнесенных к подследственности органов дознания и предварительного следствия ОВД, теоретические основы принятия процессуальных, тактических и организационных решений в ходе расследования; процессуальный порядок применения мер процессуального принуждения в отношении подозреваемых в совершении преступлений; теоретические основы производства неотложных и первоначальных следственных действий.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: правильно применять нормы права, имеющие основополагающие значения для достижения задач уголовного судопроизводства; принимать уголовно-процессуальные, тактические и организационные решения; оформлять и</p>

			проведения отдельных следственных действий. Деятельность органа ведущего уголовный процесс на этапе окончания досудебного расследования.			РК, Уголовн о – процесс уальное право РК		использовать сведения, полученные в процессе проведения оперативно- розыскных мероприятий; разрабатывать и выдвигать следственные версии, обеспечивающие раскрытие преступлений и установление виновных лиц. 3. Формирование у студентов навыков и компетенций: навыки использования технико-криминалистических средств, методов и приемов фиксации, поиска, обнаружения, изъятия и исследования вещественных доказательств в целях раскрытия и расследования преступлений.
	PRTsO SRK 4210	Правовое регулирование цифровизации окружающей среды в Республике Казахстан	Цель изучения дисциплины: получение обучающимися общих представлений о закономерностях взаимодействия общества и природы в цифровой среде. В рамках данной дисциплины изучается: Понятие и принципы правового регулирования цифровизации окружающей среды. Правоотношения в сфере цифровизации: понятие, особенности, виды, субъекты, объекты, содержание. Юридическая ответственность за экологические правонарушения, ее обязанности и виды. Применение информационных технологий в области экологического законодательства, устанавливающего требования по охране окружающей среды и рациональному природопользованию.	5/5	7	Теория государства и права, Конституционно е право РК, Административн ое право РК, Уголовн ое право РК, Гражданское право РК.	Земельное право РК, Аграрное право РК. Водное право РК.	1. Приобретаемые обучающимися знания: нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды; принципы и правовой режим использования и охраны отдельных природных объектов и территорий в цифровой среде. 2. Приобретаемые обучающимися умения: юридически грамотно комментировать и применять нормы природоохранного законодательства с использованием информационных технологий; наличие состава экологического правонарушения и квалификация действий правонарушителей. 3. Формирование у студентов навыков и компетенций: владения стандартными методиками мониторинга окружающей среды в цифровой среде; иметь навыки поиска и систематизации научной и специальной литературы. Способность давать квалифицированные юридические заключения и консультации в конкретных видах юридической деятельности с применением информационных технологий.
	РРК 4211	Профилактика и противодействие киберпреступности	Цель изучения дисциплины: ознакомить с основными понятиями и методами профилактики и противодействия киберпреступности, обеспечить теоретическую и практическую подготовку специалистов к	5/5	7	Теория государства и права, Конституционно	Криптографические методы защиты информации, Аудит	1. Приобретаемые обучающимися знания: понятие, источники и основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности, субъекты и объекты киберпреступности. 2. Приобретаемые обучающимися умения: применять нормативно – правовые акты в

			<p>деятельности, связанной с профилактикой и противодействием киберпреступности на локальном, национальном и международном уровнях.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Информационная безопасность и преступность. Понятия киберпреступности и киберпреступления. Международные масштабы киберпреступности. Международное сотрудничество в целях профилактики и противодействия киберпреступности. Деятельность Интерпола, Европола в борьбе с киберпреступностью. Преступления в сфере компьютерной информации. Иные и квалифицированные составы преступлений. Виды и методы киберпреступлений. Кибербезопасность промышленных систем. Перспективные технологии и новые вызовы безопасности.</p>			<p>е право РК, Основы коммуникации, Основы информационной безопасности</p>	<p>информационной безопасности, Безопасность сетей электронных вычислительных машин, Безопасность систем баз данных.</p>	<p>сфере информационной безопасности, анализировать юридические факты, возникающие в противодействии киберпреступности.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:составление и написание процессуальных документов,высокая мотивация к выполнению профессиональной деятельности в области обеспечения информационной безопасности и защиты интересов личности, общества и государства.</p>
	MRK 4211	Методика расследования киберхищений	<p>Цель изучения дисциплины: ознакомить с основными понятиями и методами расследования киберхищений, обеспечить теоретическую и практическую подготовку специалистов к деятельности, связанной с расследованием киберхищений.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается:Организационно-правовые основы расследования хищений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Правовые основы расследования хищений, совершенных с</p>	5/5	7	<p>Теория государства и права, Конституционно-правовое право РК, Уголовное право РК, Уголовно-процесс</p>	<p>Адвокатура, Прокурорский надзор .</p>	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: понятие, источники и основные нормативные правовые акты в области расследования киберхищений, досудебное расследование, субъекты и объекты киберхищений.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:применять нормативно – правовые акты в сфере досудебного расследования киберхищений, анализировать юридические факты, возникающие в расследовании киберхищений, особенности этапов расследования киберхищений.</p> <p>3.Формирование у студентов навыков и компетенций:составление и написание процессуальных документов,методов квалификации</p>

			использованием информационно-телекоммуникационных технологий Особенности проверки сообщения о преступлении и первоначального этапа расследования хищений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий. Особенности последующего этапа расследования хищений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.			уальное право РК, Кримина листика.		и разграничения различных видов уголовных правонарушений. Способность пресекать, раскрывать и расследовать хищения совершенные с применением информационных технологий..
	ПУ 4212	Искусственный интеллект в юриспруденции	<p>Цель изучения дисциплины: применение искусственного интеллекта для оптимизации правовой практики и развития юридических систем.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается:История формирования понятия и правового понимания. Отечественный и зарубежный правовой опыт Автоматизация юридических процессов. Этика искусственного интеллекта в правовой сфере. Искусственный интеллект как субъект права.Искусственный интеллект как объект права. Применение машинного обучения в анализе юридических данных. Роботизация юридических консультаций. Безопасность данных и приватность в системах.</p>	5/5	7	База данных	Производственная и преддипломная практика.	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: возможные источники получения информации, методы поиска, сбора информации из различных источников, категории системного анализа.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения:применение современных информационных технологий для оформления и систематизации юридических документов.</p> <p>3.Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: обрабатывать юридически значимую информацию, получаемой из различных источников, включая правовые базы данных, в соответствии с поставленной целью.</p>
	NS 4212	Нейронные сети	<p>Цель изучения дисциплины: освоение теоретических и практических навыков для создания и обучения современных алгоритмов машинного обучения с использованием нейронных сетей.</p> <p>В рамках данной дисциплины</p>	5/5	7	Алгоритмы структуры данных и программы	Инструменты анализа данных. Информационный поиск. Большие	<p>1.Приобретаемые обучающимися знания: классификации экспертных систем и области их применения, модели представления знаний, вывода решения и модели общения в экспертных системах и системах искусственного интеллекта.</p> <p>2.Приобретаемые обучающимися умения: использовать инструментальные средства и</p>

			<p>изучается: Введение в нейронные системы. Биологические аспекты нервной деятельности. Нейрон. Аксон. Синапс. История и принципы работы. Персептрон. Обратное распространение ошибки. Функции активации. Архитектура (CNN, RNN) обучение. Приложения в машинном обучении и искусственном интеллекте. Линейные нейронные сети. Радиальные базисные сети общего вида. Архитектуры радиальных базисных нейронных сетей общего вида и специальные функции для их создания и автоматической настройки весов и смещений.</p>			<p>мировани е. Основы информа ционных систем База данных в ИС</p>	<p>данные. Управление данными.</p>	<p>технологии проектирования систем искусственного интеллекта.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: применять специализированные программные обеспечения для работы в проблемно-ориентированных системах, иметь представление в современных направлениях в развитии систем искусственного интеллекта, экспертных систем.</p>
	UIPRK 4213	Уголовно – исполнител ьное право РК	<p>Цель изучения дисциплины: получение студентами представления о принципах исполнения уголовного наказания; режиме, воспитательной работе и труде осуждённых.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Понятие уголовно-исполнительного права, его предмет, принципы и система курса. Исправительные учреждения и иные органы государства, исполняющие уголовные наказания, связанные с исправительным воздействием на осужденных. Правовое регулирование применения основных средств исправления осужденных. Особенности отбывания наказания в учреждениях полной безопасности, минимальной безопасности и учреждениях средней безопасности для содержания несовершеннолетних.</p>	5/5	7	<p>Теория государс тва и права. Констит уционно е право РК, Уголовн ое право РК.</p>	<p>Криминали стика; Прокурорск ий надзор; Криминоло гия; Адвокатура.</p>	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основные положения уголовно-исполнительной права Республики Казахстан; нормы уголовно-исполнительного законодательства для правильного их применения при исполнении наказания; знать систему органов и учреждений, исполняющих уголовные наказания.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: правильно применять нормы уголовно-исполнительного законодательства; выработать для практики обоснованные и приемлемые с позиций соблюдения принципов и норм международного права и Конституции РК пути выхода из кризисных ситуаций, возникающих в сфере исполнения уголовного наказания.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: решение задач направленные на права и обязанности осужденных, режим содержания и их виды; выполнение должностных обязанностей по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства.</p>
	UU 4213	Ювенальная юстиция	<p>Цель изучения дисциплины: обеспечение системного усвоения</p>	5/5	7	<p>Теория государс</p>	<p>Криминали стика,</p>	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: принципов материального и процессуального права,</p>


			<p>обучающимися знаний по уголовному процессу, касающихся производства по делам несовершеннолетних, привитие им устойчивых навыков и умений применения закона в борьбе с преступностью несовершеннолетних.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Понятие, предмет и значение, система органов ювенальной юстиции в РК. Особенности начала уголовного дела в отношении несовершеннолетних. Правовое положение несовершеннолетних. Порядок и особенности предварительного расследования по делам несовершеннолетних. Меры процессуального принуждения, применяемые в отношении несовершеннолетних. Производство по делам о преступлениях несовершеннолетних.</p>			<p>тва и права, Конституционно е право РК, Уголовн ое право РК, Уголовн о – процесс уальное право РК.</p>	<p>Прокурорск ий надзор, Криминоло гия.</p>	<p>методики раскрытия и расследования преступлений отдельных видов и групп.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: выявлять обстоятельства, способствующие совершению преступлений; планировать и осуществлять деятельность по предупреждению и профилактик е правонарушений.</p> <p>3. Формирование у студентов навыков и компетенций: методикой квалификации и разграничения различных видов правонарушений, навыками применения технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации и изъятия следов и вещественных доказательств.</p>
	AIS 4213	<p>Автоматизи рованные информаци онные системы</p>	<p>Цель изучения дисциплины: освоение методов и технологий автоматизации бизнес – процессов через информационные системы для повышения эффективности и конкурентноспособности предприятия.</p> <p>В рамках данной дисциплины изучается: Современное состояние проблемы информационных систем. Основы баз данных. Информационная система и управление. Понятие бизнес – процесса. Организационная структура и информационная система. Стратегические информационные системы. Программирование на языке SQL. Проектирование баз данных.</p>	5/5	7	<p>База данных</p>	<p>Производит венная и преддиплом ная практика.</p>	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основные положения информационных систем, базовые принципы организации и функционирования систем; модели представления данных в информационных системах и различных технологиях и методах проектирования автоматизированных и информационных систем.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: использовать структуру автоматизированных информационных систем в профессиональной деятельности, процессы и стадии жизненного цикла автоматизированных информационных систем.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: применять методологию проектирования и строить функциональную модель</p>

			Автоматизация бизнес- процессов. Интеграция информационных систем. Управление данными и информацией. Облачные информационные системы.					для конкретной информационной системы.
		SUBD 4213	Системы управления база данных	5/5	7	База данных	Производственная и преддипломная практика	<p>1. Приобретаемые обучающимися знания: основы теории баз данных; особенности реляционной модели и их влияние на проектирование баз данных, изобразительные средства, используемые в ER-моделировании; принципы проектирования баз данных, обеспечение непротиворечивости и целостности данных; средства проектирования структур баз данных.</p> <p>2. Приобретаемые обучающимися умения: уметь построить модель предметной области (ПО) и создать соответствующую ей БД; организовать ввод данных в БД и обеспечить манипулирование данными; формулировать запросы к БД.</p> <p>3. Приобретаемые обучающимися навыки и компетенции: применять проектирование реляционной базы данных в профессиональной среде; реализовывать на практике сложные структуры данных (списки, иерархии, сети) средствами реляционной базы данных; проектировать основные этапы жизненного цикла баз данных, поддержки и сопровождения, знать методику резервного копирования данных.</p>

- 1) Рассмотрен на заседании кафедры «Национальное и Международное право», протокол № 06 от 01.02 2024 г.
- 2) Обсужден и рекомендовано на заседании академического комитета ГЮШ, протокол № 4 от 23.02 2024 г.
- 3) **Каталог элективных дисциплин согласован:**

1.	Директор ТОО «Судебный исполнитель» г. Астана - Мамыканова А.Г.
2.	Адвокат Коллегии адвокатов г.Астана – Темиржанова Л.А.
3.	Судья специализированного межрайонного суда по административным правонарушениям г.Астана – Кайдарова А.Г.
4.	Адвокат Коллегии адвокатов г.Астана – Исмагулова А.Т.
5.	Зам. Руководителя Региональной палаты частных судебных исполнителей г. Астана Рапих А.С.

Заведующий кафедрой  Р.А.Барсукова

Декан школы  М.М.Нарбинова