**СИЛЛАБУС**

**Весенний семестр 2023-2024 учебного года**

**Образовательная программа «6B04109 Цифровая экономика»**

**3 курс, русское отделение**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID и наименование дисциплины** | **Самостоятельная работа студента****(СРС)** | **Кол-во кредитов** | **Общее****кол-во кредитов** | **Самостоятельная работа студента****под руководством преподавателя (СРСП)** |
| **Лекции (Л)** | **Практ. занятия (ПЗ)** | **Лаб. занятия (ЛЗ)** |
| 98454 Нормативное регулирование финансово-цифровой среды. | 7  | 15 | 30 | - | 5 | - |
| **АКАДЕМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДИСЦИПЛИНЕ** |
| **Формат обучения** | **Цикл,** **компонент** | **Типы лекций** | **Типы практических занятий** | **Форма и платформа****итогового контроля** |
| Оффлайн | ПД компонент по выбору | Классический обзор,аналитическая лекция | логические задания, дискуссий, составление научных проектов,тестовые задания | Устно оффлайн |
| **Лектор - (ы)** | Аманжолов Жайсанбек Меирбекулы  |
| **e-mail:** | zh.amanzholov@mail.ru |
| **Телефон:** | 87784691621 |
| **Ассистент- (ы)** |  |
| **e-mail:** |  |
| **Телефон:** |   |
| **АКАДЕМИЧЕСКАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ** |
| **Цель дисциплины** | **Ожидаемые результаты обучения (РО)\*** | **Индикаторы достижения РО (ИД)** |
|  Целью дисциплины является формирование у студентов достаточного уровня знаний о правовом регулировании финансово-цифровой среды, приобретение умений использовать эти знания в профессиональной деятельности и формирование необходимых компетенций. В результате изучения дисциплины студенты будут: - владеть основными правовыми положениями о сущности финансово-цифровой среды и основных процессах, характеризующих данный тип категории; - обладать возможностями современных справочных информационных правовых систем; - правильно ориентироваться в правовых нормах действующего законодательства РК и адекватно его примененять в конкретных практических ситуациях в финансово-цифровой среде; - применять теоретические правовые знания в практической деятельности, составлющих основу правового регулирования финансово-цифровой среды. | 1. Разъяснение теоретических и практических основ нормативно-правового регулирования финансово-цифровой среды.

  | 1.1 Доказывает особенности правового регулирования финансово-цифровой среды государства. |
| 1.2 Умеет анализировать предмет и систему, методы, принципы регулирования финансово-цифровой среды. |
| 1.3 Определяет место и роль нормативного регулирования финансово-цифровой среды в системе права РК. |
| 1.4 Умеет анализировать финансово-правовые нормы и отношения в рассмататриваемой сфере. |
| 1. Исследование особенностей правовых режимов использования цифровых технологий.

  | 2.1 Знает основныезаконодательные инормативныедокументы,регулирующиедеятельность вфинансово-цифровой среде. |
| 2.2 . Анализирует особенностиправовых режимовиспользованияцифровыхтехнологий. |
| 2.3 . Умеет практическиприменятьзаконодательные инормативныедокументы. |
| 1. Формирование представления об организации контрольно-надзорной деятельности в финансово-цифровой среде.
 | 3.1 Выявляет ианализирует возможности ипоследствиядействий вфинансово-цифровой среде. |
| 3.2 Владеет навыками оценкирисков в финансово-цифровойсреде. |
| 3.3 Владеет навыкамивзаимодействия сконтрольнонадзорнымиорганами,регулирующимидеятельность вфинансово-цифровой среде. |
| 1. Изучение системы государственного регулирования финансово-цифровой среды и знакомство с государственными программами стратегического развития в сфере цифровых технологий.
 | 4.1 Знает особенностигосударственногорегулирования финансово-цифровой среды. |
| 4.2 Владеет навыками работы снормативнымидокументами. |
| 4.3 Может разрабатыватьдокументациюорганизации сиспользованиемзаконодательно-нормативныхдокументов. |
| 5. Oзнакомление с ответственностью за неправомерные действия в цифровой среде; −знакомство с методами противодействия и нейтрализации неправомерных действий в цифровой среде; изучение основных принципов и методов обеспечения цифровой безопасности; рассмотрение правовых основ обеспечения и защиты прав в цифровой среде и основных направлений цифровой криминалистики. | 5.1 Различает видыответственности занеправомерныедействия в финансово-цифровой среде. |
| 5.2 Умеет использоватьметодыпротиводействия инейтрализациинеправомерныхдействий в финансово-цифровой среде; |
| 5.3 ИспользуетЗаконодательно-нормативныедокументы дляобеспечения изащиты прав в финансово-цифровой среде. |
| 5.4 Классифицируеткомпьютерныепреступления и основныенаправленияцифровойкриминалистики. |
| **Пререквизиты**  | 93980 Актуальные проблемы участия Республики Казахстан в международных финансовых институтах; 67774 Современные тенденции и проблемы науки уголовного права; 93970 Проблемы становления и развития системы конституционализма в РК |
| **Постреквизиты** | 90043 Публикация в научном журнале/ материалах научно-практической конференции; 86183 Научный семинар. |
| **Учебные ресурсы** | **Литература:** **Основная:**1. Цифровая экономика. Учебное пособие/ М.М. Ковалев, Г.Г. Головенчик. – Минск: Изд. центр БГУ, 2018. – 328 с. 2. Кулумбетова Д.Б., Маулина Н.Х., Асанова А.Б. Цифровая трансформация казахстанского банковского сектора на современном этапе развития //Научный вестник: Финансы, банки, инвестиции № 3. 2021. 3. Касенова Г.Е Современные финансовые услуги банков: учебное пособие /Қазақ Университеті- Алматы, 2021, 264с. 4. Глоссарий по цифровым финансовым услугам. Совместная публикация Всемирного почтового союза и Международного союза электросвязи. 2017 // <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/> 5. Цифровая трансформация финансовых услуг: модели развития и стратегии для участников отрасли. SKOLKOVO Business School – Ernst & YoungInstitute for Emerging Market Studies (IEMS) // <https://www.skolkovo.ru>. 6. Новикова Е.А Цифровизация финансового сектора: новые инструменты и перспективы их использования: Материалы конференции «Право, экономика и управление: от теории к практике». Чебоксары, 2020г. 7. Касенова Г.Е Финансовые риски: учебное пособие /Қазақ Университеті- Алматы, 2020, 264с. 8. Государственная программа "Цифровой Казахстан" от 12 декабря 2017 года // https://adilet.zan.kz/rus/docs/P1700000827**Дополнительная:**1. Закон Республики Казахстан «О введении национальной валюты Республики Казахстан» от 12 ноября 1993г. // <https://online.zakon.kz> 2. Закон Республики Казахстан «О Национальном Банке Республики Казахстан». от 30 марта 1995 № 2155 (с доп.и изм. 03.03.2023г.) // <https://online.zakon.kz> 3. Закон Республики Казахстан «О банках и банковской деятельности в Республики Казахстан» от 31августа 1995. № 2444 (с доп.и изм. 03.03.2023г.). // <https://online.zakon.kz> 4. Закон Республики Казахстан от 4 июля 2003 года № 474-II «О государственном регулировании, контроле и надзоре финансового рынка и финансовых организаций» (с доп.и изм. по состоянию на 12.09.2022 г.) 5. Закон РК от 24 мая 2021 года № 43-VII «О внесении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты РК по вопросам регулирования банковской, микрофинансовой и коллекторской деятельности в РК», (с изм. и доп. по состоянию на 03.03.2023 г.) // <https://online.zakon.kz> 6. Концепция развития Open API и Open Banking в Республике Казахстан на 2023–2025 годы // <https://www.nationalbank.kz/> 7. Бюро национальной статистики. Информационный бюллетень. Проект Kazstat // <https://new.stat.gov.kz/ru/>. 8. Концепции развития Open API и Open Banking// <https://www.nationalbank.kz/> 9. Исследования Международного финансового центра «Астана» //https://aifc.kz/ru/ 10.Краткий отчет Mobile banking rank Казахстан 2022 // <https://markswebb.ru/report/mobile-banking-rank-kz-2022/> 11. Концепция развития финансового сектора Республики Казахстан до 2030 года от 26 сентября 2022 года // https://adilet.zan.kz/rus/docs/U2200001021**Интернет-ресурсы:**1. Официальный сайт НБРК // <http://www.nationalbank.kz> 2. Официальный сайт Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка // <https://www.gov.kz> 3. Официальный сайт Казахстанской фондовой биржи KASE //http://www.kase.kz 4. Аналитические дэшборды // Ranking.kz 5. Аналитический портал // https://kapital.kz/finance |

|  |  |
| --- | --- |
| **Академическая политика дисциплины** | Академическая политика дисциплины определяется [Академической политикой](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%90%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0.pdf) и [Политикой академической честности КазНУ имени аль-Фараби.](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B9%20%D1%87%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8.pdf) Документы доступны на главной странице ИС Univer.**Интеграция науки и образования.** Научно-исследовательская работа cтудентов, докторантов – это углубление учебного процесса. Она организуется непосредственно на кафедрах, в лабораториях, научных и проектных подразделениях университета, в студенческих научно-технических объединениях. Самостоятельная работа обучающихся на всех уровнях образования направлена на развитие исследовательских навыков и компетенций на основе получения нового знания с применением современных научно-исследовательских и информационных технологий. Преподаватель исследовательского университета интегрирует результаты научной деятельности в тематику лекций и семинарских (практических) занятий, лабораторных занятий и в задания СРСП, СРС, которые отражаются в силлабусе и отвечают за актуальность тематик учебных занятий изаданий.**Посещаемость.** Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания дисциплины. Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов. **Академическая честность.** Практические/лабораторные занятия, СРС развивают у обучающегося самостоятельность, критическое мышление, креативность. Недопустимы плагиат, подлог, использование шпаргалок, списывание на всех этапах выполнения заданий. Соблюдение академической честности в период теоретического обучения и на экзаменах помимо основных политик регламентируют [«Правила проведения итогового контроля»](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%9F%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%9B%D0%AD%D0%A1%202022-2023%20%D1%83%D1%87%D0%B3%D0%BE%D0%B4%20%D1%80%D1%83%D1%81%D1%8F%D0%B7%D1%8B%D0%BA%D0%B5.pdf), [«Инструкции для проведения итогового контроля осеннего/весеннего семестра текущего учебного года»](https://univer.kaznu.kz/Content/instructions/%D0%98%D0%BD%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B8%D1%82%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B3%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BB%D1%8F%20%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%B5%D0%B3%D0%BE%20%D1%81%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%202022-2023.pdf), «Положение о проверке текстовых документов обучающихся на наличие заимствований».Документы доступны на главной странице ИС Univer.**Основные принципы инклюзивного образования.** Образовательная среда университета задумана как безопасное место, где всегда присутствуют поддержка и равное отношение со стороны преподавателя ко всем обучающимся и обучающихся друг к другу независимо от гендерной, расовой/ этнической принадлежности, религиозных убеждений, социально-экономического статуса, физического здоровья студента и др. Все люди нуждаются в поддержке и дружбе ровесников и сокурсников. Для всех студентов достижение прогресса скорее в том, что они могут делать, чем в том, что не могут. Разнообразие усиливает все стороны жизни.Все обучающиеся, особенно с ограниченными возможностями, могут получать консультативную помощь по телефону 87010555110 / е-mail кuanalieva.guldanakz@mail.ru**Интеграция МООC (massive open online course).** В случае интеграции МООC в дисциплину, всем обучающимся необходимо зарегистрироваться на МООC. Сроки прохождения модулей МООC должны неукоснительно соблюдаться в соответствии с графиком изучения дисциплины. **ВНИМАНИЕ!** Дедлайн каждого задания указан в календаре (графике) реализации содержания дисциплины, а также в МООC. Несоблюдение дедлайнов приводит к потере баллов. |
| **ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕПОДАВАНИИ, ОБУЧЕНИИ И ОЦЕНИВАНИИ** |
| **Балльно-рейтинговая** **буквенная система оценки учета учебных достижений** | **Методы оценивания** |
| **Оценка** | **Цифровой** **эквивалент****баллов** | **Баллы,** **% содержание**  | **Оценка по традиционной системе** | **Критериальное оценивание** **–** процесс соотнесения реально достигнутых результатов обучения с ожидаемыми результатами обучения на основе четко выработанных критериев. Основано на формативном и суммативном оценивании.**Формативное оценивание –** вид оценивания, который проводится в ходе повседневной учебной деятельности. Является текущим показателем успеваемости. Обеспечивает оперативную взаимосвязь между обучающимся и преподавателем. Позволяет определить возможности обучающегося, выявить трудности, помочь в достижении наилучших результатов, своевременно корректировать преподавателю образовательный процесс. Оценивается выполнение заданий, активность работы в аудитории во время лекций, семинаров, практических занятий (дискуссии, викторины, дебаты, круглые столы, лабораторные работы и т. д.). Оцениваются приобретенные знания и компетенции.**Суммативное оценивание –** вид оценивания, который проводится по завершению изучения раздела в соответствии с программой дисциплины. Проводится 3-4 раза за семестр при выполнении СРМ. Это оценивание освоения ожидаемых результатов обучения в соотнесенности с дескрипторами. Позволяет определять и фиксировать уровень освоения дисциплины за определенный период. Оцениваются результаты обучения. |
| A | 4,0 | 95-100 | Отлично |
| A- | 3,67 | 90-94 |
| B+ | 3,33 | 85-89 | Хорошо |
| B | 3,0 | 80-84 | **Формативное и суммативное оценивание** | **Баллы % содержание** |
| B- | 2,67 | 75-79 | Активность на лекциях  | 5 |
| C+ | 2,33 | 70-74 | Работа на практических занятиях  | 25 |
| C | 2,0 | 65-69 | Удовлетворительно | Самостоятельная работа  | 30 |
| C- | 1,67 | 60-64 | Проектная и творческая деятельность  | 0 |
| D+ | 1,33 | 55-59 | Итоговый контроль (экзамен)  | 40 |
| D | 1,0 | 50-54 | ИТОГО  | 100  |
| FX | 0,5 | 25-49 | Неудовлетворительно |
| F | 0 | 0-24 |
| **Календарь (график) реализации содержания дисциплины. Методы преподавания и обучения.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Неделя** | **Название темы** | **Кол-во часов** | **Макс.****балл** |
| **МОДУЛЬ 1 Предпосылки формирования и направления развития финансово-цифровой среды** |
| 1 | **Л 1.** Введение в дисциплину. Понятие, цель, задачи финансово-цифровой среды  | 2 | 1 |
| **СЗ 1.** Юридические аспекты формирования и развития финансово-цифровой среды | 4 | 7 |
| 2 | **Л 2.** Тенденции развития права и правовое регулирование отношений в финансово-цифровой среде. | 2 | 1 |
| **СЗ 2.** Объекты интеллектуальной собственности, используемые в цифровой экономике. Виды интеллектуальных прав, используемых в отношениях по созданию и распространению информации в цифровой среде. Объекты интеллектуальных прав, охраняемые свидетельствами. Правовое регулирование отношений в цифровой среде. | 4 | 7 |
| **СРСП 1.** Консультации по выполнению **СРС 1.** |  |  |
| 3 | **Л 3.** Гражданско-правовое регулирование отношений при создании и распространении информации в Интернете. Исключительные права в цифровой сфере: объекты, границы, пределы осуществления. | 2 | 1 |
| **СЗ 3.** Государственная программа «Цифровой Казахстан». Виды информации, распространяемые в Интернете. Информация, которая запрещена для распространения в Интернете. Документы, регулирующие распространение информации в цифровой среде. Понятие и виды исключительных прав.  | 4 | 7 |
| **СРС 1.** Тема: Исключительные права в цифровой среде: охрана и защита. (презентация). |  | 20 |
| 4 | **Л 4.** Основы нормативно-правового регулирования в сфере информационных технологий: технологии искусственного интеллекта, правовой режим нейросетей. | 2 | 1 |
| **СЗ 4.** Документы, регулирующие использование технологии искусственногоИнтеллекта. Виды искусственного интеллекта и основные проблемы правовогорегулирования некоторых направлений. Риски при использовании технологии искусственного интеллекта. Нейросети: понятие, классификация и правовое регулирование.  | 4 | 7 |
| 5 | **Л 5.** Правовое регулирование в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных. | 2 | 1 |
| **СЗ 5.** Персональные данные: определение, виды, правовые основания обработкиперсональных данных. Конфиденциальность информации: понятие, особенности регулирования, правила работы. Основные направления развития законодательства в сфере сбора, передачи, хранения, обработки и доступа к информации. Законодательство с сфере регулирования общественных отношений, связанных с обработкой персональных данных. Организации, регулирующие деятельность в сфере сбора, передачи, хранения,обработки и доступа к информации. Обезличивание персональных данных. Законодательство, устанавливающее режимы различных видов тайн ответственность за неправомерные действия в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных. | 4 | 7 |
| **МОДУЛЬ 2 Государственное регулирование в условиях финансово-цифровой среды** |
| 6 | **Л 6.**  Понятие и основные направления государственного регулирования цифровой экономики. Правовые условия для формирования единой финансово-цифровой среды доверия | 2 | 1 |
| **СЗ 6.**  Методы противодействия коррупции в условиях цифровой среды. Инструменты государственного регулирования. Формы государственной поддержки научной и инновационной деятельности. Структура механизма государственного регулирования процессов цифровизации в РK | 4 | 7 |
| **СРСП 2.** Консультации по выполнению **СРС 2**. |  |  |
| 7 | **Л 7.**  Информационная инфраструктура и безопасность | 2 | 1 |
| **СЗ 7.**  Создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи,обработки и хранения данных. Внедрение цифровых технологий в строительстве и управлении городским хозяйством «Умный город». Риски в сфере информационной безопасности и пути их преодоления (повышение уровня защищенности личности, информационной безопасности и устойчивости сетей связи общего пользования; создание новых сервисов (услуг) для граждан, гарантирующих защиту их персональных данных; профилактика и выявление правонарушений с использованием информационных технологий, разработка новых механизмов поддержки отечественных разработчиков программного обеспечения и компьютерного оборудования в сфере информационной безопасности). | 4 | 8 |
| **СРС 2** (форма дебаты). Тема: Ответственность за неправомерные действия при разработке и использовании технологии искусственного интеллекта. |  | 23 |
| **Рубежный контроль 1** | 100 |
| 8 | **Л 8.** Цифровые технологии и право | 2 | 1 |
| **СЗ 8.** Понятие и свойства сквозных цифровых технологий. Правовые предпосылки для развития приоритетных сквозных цифровых технологии (большие данные, технологии распределенного реестра, квантовые технологии, новые производственные технологии, промышленный интернет, робототехника и сенсорика, технологии беспроводной связи, виртуальная и дополненная реальность). Создание сквозных цифровых технологий (преимущественно на основе отечественных разработок) как одна из стратегических задачах развития РК на период до 2025 года. Отраслевое регулирование правоотношений в сфере робототехники.  | 4 | 6 |
| 9 | **Л 9.** Электронный бюджет. Понятие, правовой статус и порядок функционирования. | 2 | **1** |
| **СЗ 9.** Электронный и цифровой бюджет, особенности формирования. Проектное бюджетирование как метод повышения эффективности государственных и местных расходов. Анализ процессов планирования и исполнения бюджета, процессы управления закупками, процессы сбора и анализа показателей социально- экономического развития региона. | 4 | 6 |
| **СРСП 3.** Обсуждение актуальных вопросов дальнейших тенденций развития финансово-цифровой среды по Посланию Президента РК народу Казахстана (презентация). |  | 15 |
| 10 | **Л 10.** Организация финансового контроля в условиях цифровизации финансовых правоотношений. | 2 | 1 |
| **СЗ 10.** Особенности организации финансового контроля с использованием современных информационно-коммуникационных средств. Налоговый мониторинг как одна из форм финансового контроля. Понятие цифровых правоотношений, контроль за соблюдением прав и законных интересов их субъектов. Контроль в сфере закупок для государственных и местных нужд с использованием единой информационной системы в сфере закупок. | 4 | 6 |
| **СРСП 4.** Консультации по выполнению **СРС 3**  |  |  |
| **МОДУЛЬ 3 Особенности правового регулирования финансово-цифровой среды** |
| 11 | **Л 11.** Цифровая форма платежных средств и государственный финансовый контроль в цифровой среде. Особенности использования криптовалют. | 2 | **1** |
| **СЗ 11.** Денежные элементы цифровой экономики. Цифровые валюты в альтернативных платежных системах. Основные направления регулирования в сфере обращения цифровых финансовых активов и цифровой валюты. Цифровая форма законных платежных средств. Понятие и особенности использования криптовалют. Ответственность за неправомерные действия в сфере обращения цифровых финансовых активов и цифровой валюты. | 4 | 6 |
|  | **СРС 3.** Тема: Вопросы правового регулирования налоговой службы Республики Казахстан. Виды налогов. Анализ налогового законодательства (реферат).  |  | 12 |
| 12 | **Л 12.** Особенности договорного регулирования в условиях цифровой экономики | 2 | 1 |
| **СЗ 12.** Понятие и система договоров в сфере цифровой экономики. Трансформация договорного права в условиях цифровой экономики. Технология блокчейн. Особенности заключения и исполнения договоров в цифровой среде. Договоры по созданию объекта инновации. Договоры по передачи в пользования объектов инновационной деятельности. Организационные договор. | 4 | 6 |
| **СРСП 5.** Консультации по выполнению **СРС 4**  |  |  |
| 13 | **Л 13.** Трудовые отношения в финансово-цифровой среде. Особенности использования смарт-контрактов. Проблемы ведения электронного документооборота. | 2 | **1** |
| **СЗ 13.** Особенности правового режима электронной цифровой подписи. Правовые основы введения электронных трудовых книжек. Применение смарт-контрактов и возможности правового регулирования их применения в финансово-цифровой среде. Право на забвение. | 4 | 6 |
| **СРС 4.** Тема: Развитие Open API, Open Banking и экосистемы цифровых финансовых сервисов в Республике Казахстан (презентация). |  | 15 |
| 14 | **Л 14.** Правовые основы обеспечения и защиты прав в финансово-цифровой среде. "Цифровая" криминалистика. | 2 | 1 |
| **СЗ 14.** Трансформация судебной защиты прав в условиях цифровизации. Правовые условия судопроизводства и нотариата в цифровой среде. Создание и функционирование единой информационной системы нотариата. Основные направления развития законодательства об альтернативных механизмах онлайн урегулирования споров в цифровой среде. Правовые условия процедуры медиации. Применение «цифровой» криминалистики. | 4 | 6 |
| 15 | **Л 15.** Уголовно-правовая охрана отношений, возникающих в связи сразвитием финансово-цифровой среды. | 2 | 1 |
| **СЗ 15.** Классификация преступлений с использованием цифровых технологий. Способы защиты от уголовно-правовых рисков для граждан и организаций. Основные угрозы в цифровой сфере. Ответственность за правонарушения, связанные с использованием цифровых технологий. Превентивные меры в борьбе с уголовными преступлениями. | 4 | 8 |
|  | **СРСП 6.** Консультации по экзаменам. |  |  |
| **Рубежный контроль 2** | **100** |
| **Итоговый контроль (экзамен)** | **100** |
| **ИТОГО за дисциплину** | **100** |

**Декан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.Л. Байдельдинов**

**Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.А. Куаналиева**

**Лектор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ж.М. Аманжолов**