

**Темы курсовых работ студентов Университетского колледжа
(зимняя сессия) 2025-2026 учебного года**

1. По междисциплинарному курсу МДК.02.02 Конструкторско-технологическое планирование печатных плат в группе РЭУ-31КО (руководитель – Коковкина В.А.)

1. Аргиропуло Владислав Александрович	Исследование экологических материалов и процессов изготовления плат
2. Бабочкин Николай Олегович	Разработка печатной платы для систем с поддержкой USB 4.0
3. Бакинов Павел Павлович	Исследование семисторных регуляторов
4. Баранов Даниил Михайлович	Разработка устройства сопряжения компьютера с датчиком давления
5. Гришаева Анастасия Дмитриевна	Разработка устройства сопряжения компьютера с датчиком температуры
6. Кляпнёв Иван Андреевич	Разработка отладочной платы на основе микроконтроллера
7. Кочетов Дмитрий Александрович	Исследование систем охлаждения, интегрированных в конструкцию печатных плат для высокопроизводительных процессоров
8. Кривоносов Матвей Викторович	Разработка устройства сопряжения компьютера с датчиком положения
9. Кузнецов Руслан Сергеевич	Разработка и оптимизация встроенных антенн для Wi-Fi
10. Лифанов Николай Сергеевич	Анализ влияния различных материалов на параметры платы в высокочастотных приложениях
11. Ложников Кирилл Дмитриевич	Разработка печатной платы для работы в экстремальных условиях
12. Монахов Мирон Евгеньевич	Проектирование антенн на печатных платах для беспроводных систем связи
13. Обидина Татьяна Ярославовна	Автоматизация проектирования печатных плат с использованием современных САПР
14. Пахтушкина Елизавета Ильинична	Исследование 3D-печати проводящих дорожек и сравнение с традиционными методами травления
15. Поликарпов Фёдор Александрович	Разработка устройства сопряжения компьютера с датчиком уровня жидкости
16. Попов Михаил Константинович	Проектирование печатной платы для системы управления дронами
17. Смирнов Степан Иванович	Исследование применения тепловых трубок и радиаторов в конструкции печатной платы
18. Спиридонов Захар Александрович	Проектирование платы с учетом требований к силовой электронике и электромагнитной совместимости
19. Чекалов Ярослав Александрович	Разработка печатной платы для систем управления электродвигателями
20. Шиханов Петр Алексеевич	Сравнение принципов работы различных видов гитарного усиления
21. Шишов Иван Владимирович	Исследование печатных плат для коммутаторов с использованием Ethernet
22. Щербакова Татьяна Андреевна	Разработка печатной платы для медицинских имплантируемых устройств

2. По междисциплинарному курсу МДК.01.02 Трудовое право в группах ЮР-22КО и ЮР-23КО (руководитель – Макарова В.Н.)

1. Азаматов Азамат Тамирланович	Трудовое правоотношение: субъекты и содержание
2. Банникова Влада Юрьевна	Материальная ответственность сторон трудового договора
3. Бурылева Людмила Викторовна	Материальная ответственность работодателя перед работником
4. Десятова Елизавета Владимировна	Защита персональных данных работников
5. Исмаилова Сабина Шарпудыевна	Коллективные трудовые споры и порядок их разрешения
6. Исмаилова Ульвия Интигам кызы	Определение размера и порядок возмещения ущерба, причиненного имуществу работодателя
7. Кашина Алевтина Сергеевна	Основания прекращения трудового договора и их классификация
8. Климова Лариса Дмитриевна	Основные принципы трудового права
9. Крюкова Татьяна Максимовна	Дисциплина труда и правовое регулирование внутреннего трудового распорядка. Основные обязанности работников и работодателя
10. Лисенкова Александра Александровна	Порядок расторжения трудового договора по инициативе работодателя
11. Мамедзаде Сулейман Руфат оглы	Срочный трудовой договор и сфера его применения
12. Масленникова Алёна Геннадьевна	Право работников на оплату труда и основные государственные гарантии по оплате труда работников
13. Раджоян Миша Барзаниевич	Основания возникновения трудовых правоотношений
14. Расоян Максим Рустамович	Переводы по трудовому праву и изменение определенных условий трудового договора
15. Смирнова Татьяна Евгеньевна	Системы заработной платы и формы материального стимулирования труда
16. Трунова Виктория Васильевна	Право работников на ежегодный оплачиваемый отпуск и порядок его использования
17. Фёдоров Кирилл Дмитриевич	Трудовые споры: понятие, виды и причины их возникновения. Общая характеристика порядка рассмотрения индивидуальных трудовых споров в Комиссии по трудовым спорам
18. Шамоян Ангелина Ромиковна	Особенности регулирования труда работников в возрасте до восемнадцати лет
19. Щербак Василина Сергеевна	Право работника на охрану труда и его гарантии
20. Балякина Анастасия Александровна	Режим и учет рабочего времени
21. Виноградова Анна Александровна	Социальное партнерство в сфере труда
22. Воротынцева Виктория Андреевна	Значение и общая характеристика трудового договора: понятие, стороны, содержание, порядок заключения
23. Дружков Егор Андреевич	Защита трудовых прав работников и ее способы: государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства, профсоюзный контроль и самозащита работниками трудовых прав
24. Журавлева Алина Артемовна	Коллективный договор в Российской Федерации: понятие, стороны, порядок заключения и действия

25. Кузьмина Анна Андреевна	Правовое регулирование рабочего времени: понятие, виды и работа за пределами нормальной продолжительности
26. Лобузова Виктория Александровна	Право на отдых работников и его гарантии
27. Матвеева София Армановна	Особенности регулирования труда женщин и лиц с семейными обязанностями
28. Потапова Екатерина Сергеевна	Дисциплинарная ответственность работников и ее виды. Порядок привлечения к дисциплинарной ответственности
29. Румянцева Арина Сергеевна	Гарантийные и компенсационные выплаты
30. Сипратова Ксения Александровна	Понятие и виды соглашений, их значение и сфера действия
31. Сухарникова Ольга Игоревна	Понятие и методы правового регулирования заработной платы
32. Финогенова София Алексеевна	Материальная ответственность работника: пределы материальной ответственности, полная материальная ответственность
33. Хрустина Екатерина Андреевна	Гарантии и компенсации
34. Червякова Ксения Ильинична	Особенности судебного порядка рассмотрения индивидуальных трудовых споров
35. Чугунов Константин Александрович	Нормирование труда