

Утверждаю
Директор ИТиР
д.т.н., профессор
Маткеримов Т.Ы.
«_____» 2025 г.

**Планы работы
кафедры «Автоматизация, робототехника и мехатроника»
Института транспорта и робототехники на 2025-2026 уч. год.**

№ п/п	Наименование работ	Срок исполнения	Исполнитель	Прим
Организационно-хозяйственные работы кафедр				
1.	Формирование штатного расписания кафедры. Заполнение трудовых договоров.	Август- Сентябрь	Зав. каф	
2	Подготовка лабораторных аудиторий к учебному году. Оформление помещений кафедры	В течение учебного года	Зав. каф. зав. лаб. УВС, Методист	
3	Анализ план-набора на 1 курс по направлениям кафедры.	Сентябрь	Зав. каф. ППС	
4	Обсуждение стратегии развития кафедры «АиР» и ее выполнения.	Декабрь	Зав. каф. ППС	
5	Подготовка материалов к SWOT анализу программ подготовки кафедры: бакалавров и магистров по направлениям АТП и МиР.	Сентябрь	Зав. каф. ППС	
6	Организация повышение квалификации сотрудников кафедры. Курсы по цифровым технологиям Fablab Bishkek	Март-Август	Мамытов А.Б. Джалбиеев Э.А. Васильев В.Б. Маликова Н.Д. Трегубов А.В.	
7	Организация взаимопосещений занятий преподавателей.	Осенний – весенний семестр по расписанию	Зав. каф. ППС	
8	Профориентационная работа кафедры в школах лицеях, колледжах.	Согласно графика проф. работы ФТМ	Зав. каф. ППС	
8	Разработка и распространение различных рекламно-информационных материалов кафедры: буклетов, оформление стендов по специальностям, подготовка рекламного ролика;	январь-май	Зав. кафедр., ответст. за профор. работу кафедры, ППС и УВС.	
9	1. Совершенствование материально-технической базы кафедры. 2. Организация и ремонтно-хозяйственные работы на закрепленных	В течение учебного года	Зав. каф. ППС и УВС	

	лабораториях, аудиториях и помещениях кафедры. 3. Модернизация учебных оборудований и стендов.			
10	Изготовление и установка научно-исследовательских и лабораторных комплексов по дисциплинам кафедры.	В течение учебного года	ППС и УВС	
11	Разработка и утверждение плана работы по Государственному языку на кафедре.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
12	Освоение и внедрение в учебный процесс лабораторной техники по автоматизации и робототехнике китайского проекта «Мастерская Лубань»	В течение учебного года	Зав. каф. ППС и УВС	
13	Освоение и внедрение в учебный процесс совместной кыргызско-китайского проекта «Подготовка магистров по направлению 700500 Мехатроника и робототехника в Институте передовых инженеров»	В течение учебного года	Зав. каф. ППС и УВС	

Учебная работа кафедры

№	Наименование работ	Срок исполнения	Исполнитель	Прим
1	1.Разработка планов работы кафедры и плана заседаний кафедры. 2.Расчет и распределение учебной нагрузки ППС и утверждение нагрузки, индивидуальных планов работы ППС и УВС. Формирование штатного расписания кафедры.	Август- Сентябрь	Зав. каф ППС кафедры	
2	Подготовка материалов к SWOT анализу программ подготовки кафедры: бакалавров по направлениям АТП и МиР.	Сентябрь	Зав. каф. ППС	
3	Создание лабораторных стендов класса мехатронных и робототехнических систем (ауд. 1/123)	В течение учебного года	Самсалиев А.А. Джалбиев Э.А. Абдыкеримова Д.К.	
4	Изготовление и установка научно-исследовательской и лабораторной комплексной установки ГПА, УТС, автомат. Электропривод и т.д. ауд.1/142	30.06.25г.	Самсалиев А.А. Абдыкеримова Д.К.	
5	Подготовка стендов и докладов к студенческой научной конференции (8-9 докладов) 1 стенд.	Февраль март 2025г.	ППС кафедры и студенты	
6	Подготовка материалов по практике студентов. Договора с предприятиями на предмет прохождения по всем видам практики.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
7	1. Анализ успеваемости студентов и магистрантов и составление графика дополнительных консультаций для ликвидации академических задолженностей.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	

	2. Анализ регистрации и перерегистрации студентов на дисциплины.			
8	Анализ и обсуждение результатов промежуточных и текущих рейтингов и работы с задолжниками.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
9	Отчет ППС о выполнении индивидуальных планов за I- полугодие уч. года. Подготовка к проведению зимней экзаменационной сессии.	январь	Зав. каф. ППС	
10	Подготовка экзаменационных билетов к Гос. аттестации по направлениям. Подготовка материалов к заседанию ГАК (Рапорт на состав ГАК, на допуск студентов к ГАК и т.д.)	февраль	Зав. каф. ППС	
11	Обсуждение, анализ и дополнение к Госстандарту, БУП и РУП по направлениям кафедры.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
12	1. Проведение ГАК и защита ВКР, магистерских диссертаций и подготовка отчетных документов. 2. Подготовка отчета по ГАК кафедры.	Май-июнь		
13	Подготовка к проведению летней экзаменационной сессии.	май	ППС	
14	1. Отчет ППС о выполнении индивидуальных планов за II- полугодие уч. года. 2. Отчет кафедры по всем видам работ за уч. год. 3. Предварительный расчет учебной нагрузки на следующий уч. год.	июнь	Зав. каф. ППС	
15	Разработка электронных тестовых заданий по дисциплинам	В течение учебного года	ППС	
16	Разработка и внедрение в учебный процесс совместного кыргызско-китайского учебного плана «Подготовка магистров по направлению 700500 Мехатроника и робототехника в Институте передовых инженеров»	Сентябрь октябрь	Зав.каф.	

Методическая работа кафедры.

№ п/п	Наименование работ	Срок исполнения	Исполнитель	Прим
1	Анализ выполнения плана издания методических указаний. Разработка и утверждение плана издания методических указаний на следующий год. (план выпуска на 2025/2026 уч.год)	Октябрь - Ноябрь	Зав. каф. ППС	
2	Анализ учебно-методической оснащенности дисциплин, закрепленных за кафедрой.	Октябрь - Ноябрь	Зав. каф. ППС	
3	Обновление и утверждение рабочих программ и силабусов УМК дисциплин ка-	Сентябрь-Июнь	ППС кафедры	

	федры.			
4	Проверка обеспеченности кафедры учебниками и учебно-методическими пособиями.	сентябрь	Зав. каф.	
5	Подготовка учебно-методических указаний для студентов – заочников. Подготовка экзаменационных билетов, контрольных заданий и т.д.	Сентябрь-Июнь	ППС кафедры	
6	Разработка электронных версий рабочих программ, контрольных заданий и т. д.	Сентябрь-Июнь	ППС кафедры	
7	Разработка и утверждение плана работы по Государственному языку	ноябрь	Зав. каф. ППС	
8	Обеспечение студентов методическими разработками на кыргызском и иностранном языке.	Сентябрь-Июнь	ППС кафедры	
9	Анализ состояния и утверждение УМК по дисциплинам и размещение УМК в портале КГТУ.	Октябрь - Ноябрь	Зав. каф. ППС	
10	Разработка УМК или издания методических указаний на кыргызском языке.		ППС	

Воспитательная работа кафедры.

№	Наименование работ	Срок исполнения	Исполнитель	Прим
1	Утверждение академических советников по группам. Утверждение плана работы воспитательных работ кураторов.	Август-сентябрь	Зав. каф., ППС	
2	Ознакомление студентов I курса с правилами и особенностями обучения в КГТУ и по обучению кредитной технологии, правилами поведения в лабораториях и др. структурных подразделениях КГТУ.	В течение года, и в период установочной сессии	Зав. кафедр., ППС и УВС.	
3	Проведение бесед со студентами о культуре поведения, о правах и обязанностях студента, этике, нравственности.	В течение года	Академ. советники, Зав. кафедрой, ППС.	
4	Проведение субботников и общественных работ.	В течение года	Зав. каф. ППС	
5	Обсуждение результатов сессии в группах, организация дополнительных занятий, мер по отношению к неуспевающим студентам, привлечение студентов к НИРС и общественным работам.	В течение года	Академ. советники.	
6	Анализ воспитательной работы на кафедре.	Январь, июнь	Академ. советники, Зав. кафедр., ППС.	
7	Проведение кураторских часов по расписанию: - Автоматизация, робототехника и мехатроника тренды в современном произ-	В течение года	Кураторы	

	<p>водстве.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Индивидуальный учебный план - Принципы Болонского пакта в учебном процессе КГТУ - Регистрация на учебные дисциплины в осеннем семестре - Обсуждение результатов промежуточного модуля - Успехи и достижения кафедры. История кафедры. Патриотическое воспитание за кафедру, институт, университет, Кыргызскую Республику. - Посещение Фаблаб Бишкек. - Итоги осеннего семестра - Регистрация на весенний семестр - Разнообразие культур – наше богатство. - Итоги промежуточного рейтинга - Академическая мобильность. Партнеры. - Итоги весеннего семестра. - Летний семестр. Организация ликвидации задолжности. 		
--	--	--	--

Научно-исследовательские работы кафедры

№ п/п	Наименование работ	Срок исполнения	Исполнитель	Прим
1	Уточнение тематики научных исследований сотрудников кафедры.	Сентябрь	ППС кафедры	
2	Утверждение тем магистрантов и аспирантов по направлению АТП и МиР	октябрь	Зав. каф. ППС	
3	О сотрудничестве кафедры «АРиМ» с ВУЗами, НИИ и образовательными учреждениями РДИТА и СПО, заводами «Дастан», БМЗ, Кока-кола, Пластформ и т.д.	Ноябрь-Декабрь	Зав. каф., ППС, аспиранты	
4	Подготовка научных докладов, статей преподавателей и аспирантов кафедры (участие в научных конференциях, семинарах КР и СНГ)	В течение учебного года	ППС кафедры	
5	Участие в семинарах, конференциях, Защита диссертаций и др.	В течении года	ППС кафедры	
6	Подготовка и проведение НИРС	Февраль - Март	ППС кафедры	
7	Организация встреч или “круглого стола” со стейкхолдерами по направлениям АТП и МиР	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
8	Работа с Программами и Проектами. Подача заявок на получение гранта на НИР по линии МОН КР и за рубежом.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
9	Организация научно-исследовательских работ с магистрантами и аспирантами кафедры.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	

10	Отчеты аспирантов и соискателей кафедры.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
11	Отчеты ППС по научной работе. Подготовка отчета кафедры о научной работе за календарный год. Заслушивание отчетов по научной работе.	декабрь	Зав. каф. ППС	
12	Проведение обсуждений и слушаний диссертационных работ.	В течение учебного года	Зав. каф. ППС	
13	Организация круглых столов, конференций и онлайн конференций по научным темам кафедры и ППС.	Ноябрь	Зав. каф. ППС	
14	Организация работы по академической мобильности студентов и сотрудников. БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (Россия), Алматинский технологический университет, Алматинский Университет Энергетики и Связи им Г. Даукеева (Казахстан), КРСУ им. Б.Н. Ельцина (Кыргызстан)	В течение учебного года	Зав. каф. ППС студенты	

Профориентационная работа кафедры

1.	Проведение профориентационной работы среди учащихся общеобразовательных учебных заведений Кыргызстана.	Зав. кафедр, ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС.	В течение года	
2.	Проведение профориентационной работы среди учащихся лицея КГТУ	Доц. Самсалиев А.А.	В течение года	
3.	Проведение профориентационной работы: а) среди рабочей молодежи предприятий в период практик студентов; б) среди выпускников начальных профессиональных (лицеев) и средних профессиональных (техникумов, колледжей) учебных заведений в различных регионах Кыргызстана.	Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС. Руководители практик	В течение года	
4.	Участие в организации и проведении мероприятий, проводимых в Университете по профориентационной работе: а) «День открытых дверей»; б) встречи учащихся образовательных учебных заведений, рабочей молодежи предприятий с ведущими преподавателями кафедр; Сотрудничество с РДИТА «Алтын-туйун»	Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС.	Апрель-май	

	<p>и реклама кафедры на мероприятиях «Интеллектуалы 21 века», Неделя науки и техники.</p> <p>б) рекламная компания (выступление в печати, на телевидении, подготовка рекламных роликов).</p>		Февраль - апрель	
5.	<p>Разработка и распространение буклетов кафедры, оформление стендов по специальностям, подготовка рекламного ролика;</p> <p>Обновление сайта кафедры: Предоставление информации на трех – четырех языках.</p>	<p>Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС.</p> <p>Мамытов А.Б.</p> <p>Джумакадыров М.А.</p>	Апрель-май	
6.	Усиление связей с производством, подготовка договоров на грантовое обучение с предприятиями и организациями республики. Открытие филиала кафедры в «ОАО Дастан».	<p>Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС</p>	В течение года	
7	Разработать рекламный видео-ролик о направлениях подготовки бакалавров, магистров на предприятиях для прохождения практики и будущей профессиональной деятельности	<p>Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС</p>	Январь-февраль	
8	Работа с выпускниками кафедры “АРиМ” и др., желающими поступить в магистратуру кафедры, по совместной программе с Китаем, Россотрудничество и др.	<p>Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС</p>	Январь-февраль	
9	Работа со стейкхолдерами и заключение целевых договоров на подготовку бакалавров и магистров на грантовой основе на кафедре “АРиМ”	<p>Зав. кафедр., ответственные за профориентац. работу кафедры, ППС и УВС</p>	В течение года	

План работы кафедры рассмотрен и утвержден на заседании кафедры «Автоматизация и робототехника»

Протокол № 1 от 25 августа 2025 г.

Зав. каф. «АРиМ»

Самсалиев А.А.