

ПЛАН ИЗДАНИЯ
Учебно-методических работ на 2025 год
Институт Транспорта и робототехники

№	Ф.И.О. автора	Наименование МУиР с указанием специальности	Краткая аннотация	Объем уч.-изд. л.	Тираж	Срок представ.	Примечание
1	Трегубов А.В.	Выбор и расчет параметров манипулятора для промышленных роботов. Методические указания для практических занятий по дисциплине «Основы автоматизации, робототехники и мехатроники» для бакалавров по направлению: 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим занятиям для бакалавров.	1,5	50	май 2025г.	
2	Муслимов А.П.	Разработка принципиальных схем и математических моделей элементов и систем управления технологическими процессами в машиностроении. Методические указания для занятий по дисциплине «Математическое моделирование систем автоматического управления» для магистров по направлению: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и производств» всех форм обучения.	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим занятиям для магистров.	1,5	30	май 2025г	
3.	Самсалиев А.А.	Оборудование и программное обеспечение Фаблаб «Цифровое производство» Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий в лаборатории FABLAB Бишкек по дисциплине «Цифровое производство» для студентов направлений: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и производств»; 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	Излагаются основные методики работы в CAD системах и дается описание реализации проектов на станках с ЧПУ и цифровом оборудовании.	3	50	Март 2025г.	
4	Джалбиев Э.А. Абдыкеримова Д.К.	Прикладное программирование Методические указания для практических занятий и лабораторных работ по дисциплине «Программное	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим и	3	30	Май 2025г.	

		обеспечение и прикладное программирование» для бакалавров по направлению: 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	лабораторным занятиям для бакалавров.				
5	Васильев В.Б.	Наладка и настройка универсальных и специализированных станков. Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине “Оборудование машиностроительного производства” для студентов направлений: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и производств»; 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим и лабораторным занятиям для бакалавров.	3	30	май 2025г	
6	Мамытов А.Б., Абдыкеримова Д.К.	Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине “Основы проектирования систем управления” для студентов направлений: 700500 - «Мехатроника и Робототехника».	Излагаются рекомендации по выполнению лабораторных занятий для бакалавров.	3п.л	30	Май 2025г.	
7	Мамытов А.Б.	Программные системы инженерного анализа Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий для студентов направлений: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и производств»; 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим и лабораторным занятиям для бакалавров.	3п.л	30	Май 2025г.	
8	Абдыкеримова Д.К.	Автоматтык башкаруу теориясы. 700300 «Технологиялык процесстерди жана өндүрүштү автоматташтыруу» (тармактар боюнча), 700500 “Мехатроника жана робототехника” багыттарынын 2-3 курстун студенттери үчүн лабораториялык иштерди аткаруу боюнча усулдук көрсөтмө.	Негизги теориялык маалыматтар берилип, практикалык сабактарда аткарылуучу тапшырмалардын варианттары берилген.	1,7	30	Май 2025г.	
9	Алмасбеков А.А. Самсалиев А.А.	Технологии лазерной обработки на станках с ЧПУ. Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий в лаборатории FABLAB Бишкек по дисциплине «Системы управления станков с ЧПУ» для студентов направлений: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим и лабораторным занятиям для бакалавров.	3	30	Май 2025г.	

		производств»; 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.					
10	Алмасбеков А.А. Самсалиев А.А.	Основы фрезерной, токарной обработки на станках с ЧПУ Методические указания к выполнению лабораторных работ и практических занятий по дисциплине «Системы управления станков с ЧПУ» для студентов направлений: 700300 - «Автоматизация технологических процессов и производств»; 700500 - «Мехатроника и Робототехника» всех форм обучения.	Излагаются рекомендации по выполнению заданий к практическим и лабораторным занятиям для бакалавров.	3	30	Май 2025г.	

Кафедра «Высшая математика»

№	Автор (авторы)	Наименование учебно – методических работ, с указанием направления	Краткая аннотация	Объем п.л	Тираж	Срок предоставления	Электронный печатный вариант
1	Алымбаева Т.С. Осмонканов А.М Алишеров А. Молдобекова Ж.М.	Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия	Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов очного и заочного формы обучения	4,25	50	2025. 04	
2	Алымбаева Т.С. Осмонканов А.М Алишеров А. Молдобекова Ж.М.	Предел, непрерывность функции, дифференциальные исчисления функции одной и нескольких переменных	Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов очного и заочного формы обучения	4,25	50	2025. 04	
3	Алымбаева Т.С. Осмонканов А.М Алишеров А. Молдобекова Ж.М.	Интегральное исчисления, дифференциальные уравнения и ряды	Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов очного и заочного формы обучения	4,25	50	2025. 04	

4	Алымбаева Т.С. Осмонканов А.М Алишеров А. Молдобекова Ж.М.	Теория вероятностей	Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов очного и заочного формы обучения	4	50	2025. 04	
Кафедры «Автомобильный транспорт»							
№		Название	Краткая аннотация	Объем, п.л.	Тираж	Срок выполнения	Примечание
1	Акунов Б.У.	ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА БАКАЛАВРА. СТРУКТУРА И ОФОРМЛЕНИЕ. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления 670200 «Эксплуатация транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов»	Приведены рекомендуемая структура и оформление выпускной квалификационной работы бакалавра по разрабатываемым разделам пояснительной записки и содержанию графической части.	2,5	50	Февраль, 2025	Печатный
2	Акунов Б.У.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ. Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы для студентов направления 670200 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»	Излагается методика технологического расчёта при проектировании автотранспортных предприятий. Приведены нормативные данные технического обслуживания и текущего ремонта подвижного состава автомобильного транспорта,	3,5	50	Февраль, 2025	Печатный
3	Дресвянников С.Ю.,	ТЕХНИКА ТРАНСПОРТА, ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ.	Методическая указание по «Техника транспорта, обслуживание и ремонт»	3	50	Март, 2025	Печатный

	Иманалиев Т.О.	Методические указания по выполнению лабораторной работы для студентов направления 670300 «Технология транспортных процессов», для всех профилей.	предназначена для лабораторных работ, а также для контроля знаний обучающихся по данному предмету.				
4	Дресвянников С.Ю., Мамцев А.Н.	«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТИГТМО (АВТОМОБИЛЕЙ)» Методические указания для выполнения лабораторных работ. Часть 1 для бакалавров по направлению 670200 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» всех форм обучения.	Методическая указание в части 1 представлены цели работ, порядок выполнения, оборудование, общие теоретические сведения, задания для самостоятельной работы студента, формы отчётов по лабораторной работе, а также контрольные вопросы для подготовки к защите лабораторных работ.	2	30	Март, 2025	Печатный
Кафедра «Организация перевозок и управление транспортом»							
1.	Рысбеков А.Ш. Арыкбаев К.Б. Мырзалиева А.М.	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Транспортные погрузочно-разгрузочные средства »	Приведены темы практических занятий, и их проведение	2,2	50	Июнь 2025	Печатный
2.	Чопоев А.Б. Сурапов А.К. Алтыбаев А.Ш.	Методические указания по выполнению практических занятий по дисциплине «Организация дорожного движения»	Приведены темы практических занятий, и их проведение	3,2	50	Сентябрь 2025	Печатный
3.	Назаров Б.П. Алтыбаев А.Ш. Аюпов Х.А.	«Правила дорожного движения»	Учебно-методическое пособие для изучения ПДД	9,3	100	Май 2025	Печатный
4.	Асаналиев Т.М.	Бажы жүгүн декларациялоосунун эрежеси	Бул окуу куралында бажы жүгүн декларациялоо боюнча негизги түшүнүктөр келтирилет	9,2	100	Март 2025	Печатный

Председатель УМК ИТР

Жолдошов М.К.