



**ПЛАН ИЗДАНИЯ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ КАФЕДРЫ  
«СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ГТС»  
на 2024-2025 учебный год**


  
 Утверждаю  
 Директор КИСИ им. Н.Исанова  
 Маматов Ж.Ы.  
 2024 г.

**ПЛАН ИЗДАНИЯ**  
**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ КАФЕДРЫ**  
**«СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА И ГТС»**  
 на 2024-2025 учебный год

ПЛАН ИЗДАНИЯ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД КАФЕДРА «СМ и ГТС»							
№	Ф.И.О. авторов	Наименование методических указаний и руководств с указанием специальности	Аннотация	Объем в уч-издат листах	Тираж	Срок представления	Электронная версия
1	Баялиев А. Ж, Аджыгулова Г.С, Суйунтбекова И.А.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ по курсу «Гидрология и гидрометрия» для студентов профиля «Гидротехническое строительство», водные ресурсы и водопользование	В указаниях изложены основные подходы и методы, используемые для оценки качества выполнения работ на всех этапах строительства и эксплуатации автомобильных дорог. В документе подробно описаны типы контрольных мероприятий, включая визуальные, лабораторные и инструментальные методы, а также нормативные требования и стандарты, регламентирующие качество материалов и технологических процессов. Особое внимание уделяется аналитическим методам, позволяющим выявить отклонения от проектных характеристик и предложить меры для их устранения. В качестве примеров приводятся практические задачи, которые помогут магистрантам развить навыки и углубить теоретические знания, полученные в ходе	10,6	50	Март-апрель	есть

			лекционных занятий. Методическое указание также включает рекомендации по оформлению отчетных документов и анализу результатов контрольных мероприятий, что способствует подготовке квалифицированных специалистов в области строительства и эксплуатации автомобильных дорог.				
2	Баялиев А. Ж, Аджыгулова Г.С, Суйунтбекова И.А.	Методическое указание к выполнению лабораторной работы «Гиравлика сооружения» для студентов профиля «Гидротехническое строительство»	В указаниях рассматриваются ключевые аспекты организации и управления процессом пассажирских перевозок, включая планирование, координацию и оптимизацию работы транспортных средств, а также обеспечение безопасности и комфорта пассажиров. Особое внимание уделено анализу нормативных документов, методам оценки качества обслуживания пассажиров, а также современным информационным технологиям, применяемым для управления перевозками. В методическом указании приведены практические задания, направленные на развитие навыков анализа и принятия решений в условиях реальных транспортных операций. Магистранты получают возможность глубже понять принципы работы железнодорожных перевозок, а также овладеть инструментами для повышения эффективности и конкурентоспособности в сфере пассажирских транспортных услуг. Методические рекомендации также включают подходы к решению управленческих задач и подготовке отчетной документации, что способствует подготовке высококвалифицированных специалистов в области железнодорожных перевозок.	6,5	50	Март-апрель	есть
3	Кайыпова Н.У.	Методическое указание к выполнению лабораторных работ «Комплексное использование водными ресурсами»	В указаниях изложены принципы и методика проведения испытаний с использованием данного прибора для определения прочностных характеристик строительных материалов, применяемых в дорожном и транспортном строительстве. Описание работы включает теоретические основы метода, принцип действия	10,5	50	Март-апрель	есть

			<p>ударно-упругого волнового тестера, а также пошаговое руководство по проведению измерений, интерпретации результатов и оформлению отчетности. Особое внимание уделено точности и достоверности получаемых данных, а также методам обеспечения контроля качества материалов и конструкций в процессе эксплуатации. В результате выполнения лабораторной работы студенты осваивают современные методы неразрушающего контроля и приобретают навыки применения инновационных технологий для оценки состояния дорожно-строительных объектов. Методическое указание направлено на развитие практических навыков и углубление теоретических знаний в области строительства и эксплуатации транспортных сооружений.</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

Зав.каф «СМ и ГТС»



Баялиев А.Ж.