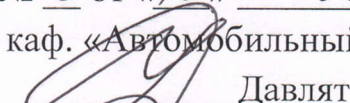


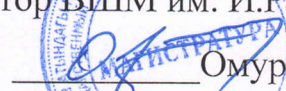
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. И.РАЗЗАКОВА

ВЫСШАЯ ШКОЛА МАГИСТРАТУРЫ

КАФЕДРА «АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ»

Рассмотрен
на заседании кафедры
«Автомобильный транспорт»
пр. № 6 от «18» 02 2022 г.
зав. каф. «Автомобильный транспорт»

Давлятов У.Р.

«Утверждаю»
Директор ВШМ им. И.Раззакова

Омуров Ж.М.
«18» 02 2022 г.



КАТАЛОГ ЭЛЕКТИВНЫХ ДИСЦИПЛИН

для подготовки магистров по направлению 670200 - «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», программе «Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

БИШКЕК 2022

Для программы «Техническая эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

1	Исследование операций на транспорте	Пререк-визиты	Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании; Моделирование рабочих процессов на транспорте
		Пострек-визиты	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Экономические предпосылки постановки и решения задач методами математического программирования. Общая характеристика задач математического программирования. Транспортная задача. Математическая формулировка и алгоритм решения. Информационные технологии в решении задач математического программирования. Разновидности транспортных задач. Теория массового обслуживания.
2	Организация, планирование и управление производством	Пререк-визиты	Экономика
		Пострек-визиты	Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных, Организация инновационной деятельности транспортно-технологических комплексов
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Содержание и структура системы организации производства. Стратегическое планирование в системе организации производства. Прогнозирование в системе организации производства. Планирование производства. Современные подходы к планированию производства.
3	История и философия науки	Пререк-визиты	История Кыргызстана
		Пострек-визиты	Педагогика и психология высшей школы
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Три аспекта бытия науки: наука как познавательная деятельность, как социальный институт, как особая сфера культуры. Современная философия науки как изучение общих закономерностей научного познания в его историческом развитии и изменяющемся социокультурном контексте. Основные концепции современной философии науки.
4	Ремонтопригодность автомобилей	Пререк-визиты	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации ТиТМО, Методы повышения надежности работы ТиТМО и комплексов

		Пострек-визиты	Научно-исследовательская практика, Подготовка и защита магистерской диссертации
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Основы технического состояния автомобиля. Общая характеристика технологического процесса технического обслуживания транспортных средств. Техническое обслуживание и текущий ремонт двигателей. Организация технического обслуживания автомобилей. Техническое обслуживание и текущий ремонт трансмиссии. Организация диагностики автомобилей.
5	Управление качеством технической эксплуатации автомобилей	Пререк-визиты	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации ТиТТМО, Методы повышения надежности работы ТиТТМО и комплексов
		Пострек-визиты	Научно-исследовательская практика, Подготовка и защита магистерской диссертации
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Принципы системного подхода к изучению и совершенствованию технологических процессов, связанных с техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей. Основы системы активного управления качеством технологических процессов. Определить основные составляющие эффективной эксплуатации автомобилей за счет своевременного и полноценного технического обслуживания и ремонта автомобилей. Практические навыки целенаправленного изменения качества технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.
6	Работоспособность автомобилей	Пререк-визиты	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации ТиТТМО, Методы повышения надежности работы ТиТТМО и комплексов
		Пострек-визиты	Научно-исследовательская практика, Подготовка и защита магистерской диссертации
		Трудоем-кость, кредиты	5
		Краткое содержание	Принципы системного подхода к изучению и совершенствованию технологических процессов, связанных с оценкой технического состояния автомобилей. Основы организации технологических процессов оценки технического состояния автомобилей. Особенности современного оборудования для оценки технического состояния автомобилей. Навыки целенаправленного изменения качества технологических процессов технического обслуживания и ремонта автомобилей.
7	Выбор	Пререк-	Современные проблемы и направления развития

рационального способа восстановления деталей автомобилей	визиты	конструкций и технической эксплуатации ТиТТМО, Методы повышения надежности работы ТиТТМО и комплексов
	Пострек-визиты	Научно-исследовательская практика, Подготовка и защита магистерской диссертации
	Трудоем-кость, кредиты	5
	Краткое содержа-ние	Конструктивно-технологические особенности, вели-чины износа условий работы, физико-механические свойства металлопокрытий, определяющих долго-вечность восстановленных деталей, стоимость их восстановления.

Заведующий кафедрой
«Автомобильный транспорт», профессор



Давлятов У.Р.