

ПЕРЕЧЕНЬ дисциплин
по образовательной программе
Направление подготовки **23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Эксплуатация и сервис транспортных средств.**

	Блок 1.Дисциплины (модули)
	Обязательная часть
Б1.О.01	Современные проблемы и направления развития конструкции транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.02	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.03	Техническое регулирование в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.04	Программное обеспечение для моделирования технических систем и цифровизации процессов
Б1.О.05	Менеджмент инноваций и экономические риски эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.06	Аналитические и численные методы решения организационно-управленческих задач при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.07	Инноватика трансфера технологий эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.08	Научно-исследовательская деятельность при решении инженерных и научно-технических задач с применением искусственного интеллекта
Б1.О.09	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
Б1.О.10	Иностранный язык в научной и профессиональной деятельности
Б1.О.11	Надежность и техническая безопасность транспортных и транспортно-технологических машин
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б1.В.01	Инновации проектной деятельности
Б1.В.02	Методика подготовки магистерской диссертации
Б1.В.03	Планирование эксперимента и цифровые методы обработки
Б1.В.04	Информационные системы автотранспортных предприятий
Б1.В.05	Альтернативные и возобновляемые источники энергии
Б1.В.06	Организация и управление транспортно-технологическими системами в агропромышленном комплексе
Б1.В.07	Математическое моделирование процессов функционирования транспортных средств
Б1.В.08	Обеспечение экономии топливно-энергетических ресурсов и качества топливно-смазочных материалов
Б1.В.09	Основы технической экспертизы транспортных средств
Б1.В.10	Безопасность технологических процессов в сфере технического сервиса транспортных средств
Б1.В.11	Проектирование и эксплуатация гибридных и электроприводных транспортных средств с применением искусственного интеллекта
Б1.В.12	Теоретические и практические основы тюнинга, эксплуатации и сервиса транспортных средств
Б1.В.13	Управление техническим состоянием транспортных средств
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	Развитие производственно-технической базы эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.01.02	Материально-техническое обеспечение предприятий производственной эксплуатации транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Особенности конструкций современных самоходных машин сельскохозяйственного назначения
Б1.В.ДВ.02.02	Инновационные технологии применяемые в сельскохозяйственной технике
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)
Б1.В.ДВ.03.01	Теоретические основы проектирования производственных процессов утилизации транспортных средств
Б1.В.ДВ.03.02	Конструктивные методы обеспечения экологической безопасности транспортных средств
	Блок 2.Практика
	Обязательная часть
Б2.О.01	Производственная практика
Б2.О.01.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская работа
Б2.О.02	Учебная практика
Б2.О.02.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
Б2.В.01	Производственная практика

Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика
	Блок 3.Государственная итоговая аттестация
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	ФТД.Факультативные дисциплины
ФТД.01	Основы ресурсосбережения на транспорте
ФТД.02	Основы делового общения