Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2026 15:39:52
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f3c0ce536f0fc6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Юго-Западный государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ *Емельянов С.Г.*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 24.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, направленность (профиль) " Автомобильный сервис"

Кафедра: Технологии материалов и транспорта (кафедра ТМиТ)(Автомобилей и автомобильного хозяйства)
Факультет: Механико-технологический

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Локтионова О.Г./*

Начальник УМУ _____ */ Протасов В.В./*

Декан _____ */ Емельянов И.П./*

И.о.зав. кафедрой _____ */ Переверзев А.С./*

План Учебный план магистратуры 'z23.04.03_прием 2026.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2026

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | | з.е. | - | Итого акад.часов | | | | Курс 1 | | | |

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.5	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	-
Б1.В.04	Современная автомобильная электроника	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.5	Планирует командную работу, распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.), в том числе на иностранном языке	-
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.02	Психология управления коллективом	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники;	ОПК
ОПК-1.1	Использует математический аппарат для описания, анализа, теоретического и экспериментального исследования и моделирования прикладных задач в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует научный инструментарий различных естественнонаучных областей для описания, анализа, теоретического и экспериментального исследования и моделирования отдельных этапов или прикладной задачи в целом в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1.3	Использует прикладное программное обеспечение и средства автоматизированного проектирования при решении отдельных этапов или прикладной задачи в целом в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.09	Программное и информационное обеспечение предприятий автомобильного сервиса	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2.1	Использует методологию оценки отдельных финансовых аспектов малых предприятий, функционирующих в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Менеджмент	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Планирует бюджет предприятий различных форм собственности, функционирующих в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Менеджмент	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Использует опыт производственного менеджмента при расчете экономической и ресурсоэффективной составляющей, при выполнении отдельных этапов решения экономических задач для предприятий, функционирующих в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Менеджмент	
Б1.О.09	Программное и информационное обеспечение предприятий автомобильного сервиса	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений;	ОПК
ОПК-3.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.04	Менеджмент	
Б1.О.08	Всеобщее управление качеством	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом экологических ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.08	Всеобщее управление качеством	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	-
Б1.О.08	Всеобщее управление качеством	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов;	ОПК
ОПК-4.1	Оценивает целесообразность использования отдельных методов и способов для решения исследовательских задач, в том числе с точки зрения последовательности деятельности, как самостоятельно, так и в рамках коллективных действий	-
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Определяет наиболее рациональные аспекты материально-технической базы (информационные ресурсы, научная, опытно-экспериментальная и приборная базы) для успешного проведения исследований	-
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	
Б1.О.09	Программное и информационное обеспечение предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Осуществляет анализ полученных результатов и формализацию выводов в ходе выполнения отдельных этапов научно-технических задач	-
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов;	ОПК
ОПК-5.1	Осуществляет информационный поиск в профессиональной области для решения конкретной научно-технической задачи	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.09	Программное и информационное обеспечение предприятий автомобильного сервиса	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Определяет перечень ресурсов и программного обеспечения для применения в профессиональной деятельности с целью решения определенной научно-технической задачи (или отдельных ее этапов), в том числе с учетом требований информационной безопасности	-
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Использует прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов	-
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6	Способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности.	ОПК
ОПК-6.1	Оценивает социальные и правовые последствия принимаемых решений в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Оценивает общекультурные последствия принимаемых решений в сфере профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Использует методики организации работы персонала, соблюдения технологической и трудовой дисциплины	-
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	
Б1.О.06	Управление персоналом	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-1	Способен организовывать технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных средств и осуществлять подбор необходимых эксплуатационных материалов	ПК
ПК-1.1	Выбирает рациональную систему технического обслуживания и ремонта, хранения и материально-технического обеспечения транспортных средств	-
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	
Б1.В.06	Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей	
Б1.В.07	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии повышения работоспособности и восстановления деталей автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкторское и технологическое обеспечение процессов ремонта деталей автомобилей	
Б1.В.08	Современные автомобильные материалы	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Организует процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей для различных условий эксплуатации	-
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	
Б1.В.06	Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей	
Б1.В.07	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии повышения работоспособности и восстановления деталей автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкторское и технологическое обеспечение процессов ремонта деталей автомобилей	
Б1.В.08	Современные автомобильные материалы	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Осуществляет выбор эксплуатационных материалов для технического обслуживания и ремонта транспортных средств	-
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	
Б1.В.06	Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей	
Б1.В.07	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии повышения работоспособности и восстановления деталей автомобилей	
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкторское и технологическое обеспечение процессов ремонта деталей автомобилей	
Б1.В.08	Современные автомобильные материалы	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен применять основы организации перевозочного процесса в различных условиях	ПК
ПК-2.1	Организует выбор вида транспортных средств для осуществления перевозочного процесса	-
Б1.В.03	Технологии применения транспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Рассчитывает технико-эксплуатационные показатели работы транспортных средств	-
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	
Б1.В.03	Технологии применения транспортных средств	
Б1.В.07	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологии и организация сервисных услуг	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Контролирует организацию работы транспортных средств при выполнении перевозочного процесса	-
Б1.В.03	Технологии применения транспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	сервисно-эксплуатационный	
ПК-3	Способен использовать знания конструкции и элементной базы транспортных и транспортно-технологических машин отрасли и применяемого при технической эксплуатации и сервисном обслуживании оборудования	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.1	Осуществляет выбор современных и перспективных деталей, узлов, агрегатов и систем для транспортных средств	-
Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей	
Б1.В.04	Современная автомобильная электроника	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Осуществляет выбор современной и перспективной автомобильной электроники	-
Б1.В.04	Современная автомобильная электроника	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Осуществляет выбор современного и перспективного оборудования, применяемого при технической эксплуатации и сервисном обслуживании транспортных средств	-
Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен организовывать деятельность современных автосервисных предприятий	ПК
ПК-4.1	Организует деятельность автосервисных предприятий по предпродажной подготовке, продаже, гарантийному и после гарантийному обслуживанию и ремонту	-
Б1.В.ДВ.01.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологии и организация сервисных услуг	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Разрабатывает технологические процессы гарантийного и после гарантийного обслуживания и ремонта автомобилей	-
Б1.В.ДВ.01.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологии и организация сервисных услуг	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Выполняет контроль по предоставлению сервисных услуг клиентам автосервисных предприятий	-
Б1.В.ДВ.01.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологии и организация сервисных услуг	
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен к технологическому проектированию и контролю процесса проведения технического осмотра транспортных средств	ПК
ПК-5.1	Выполняет технологический расчет автосервисных предприятий различной мощности и технологического назначения	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Организует взаимодействие и распределение полномочий между работниками пункта технического осмотра транспортных средств	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Разрабатывает технологический процесс технического осмотра транспортных средств	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.09	Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.4	Внедряет новые методы и средства технического диагностирования транспортных средств	-
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	
Б1.В.09	Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств	
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4.2; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Психология управления коллективом	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.03	Компьютерные технологии в науке и производстве	ОПК-1.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.04	Менеджмент	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1
Б1.О.05	Моделирование процессов автосервиса	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.06	Управление персоналом	УК-1.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.07	Планирование и организация эксперимента	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.08	Всеобщее управление качеством	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.09	Программное и информационное обеспечение предприятий автомобильного сервиса	ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-5.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Современные проблемы и направления развития конструкций автомобилей	УК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.03	Технологии применения транспортных средств	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.04	Современная автомобильная электроника	УК-3.4; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.05	Расчет и проектирование инфраструктуры предприятий автомобильного сервиса	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.06	Особые условия технической эксплуатации и экологическая безопасность автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.07	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.08	Современные автомобильные материалы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1	ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.01	Автосервис и фирменное обслуживание автомобилей	ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.02	Системы технологии и организация сервисных услуг	ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.09	Техническое диагностирование и контроль технического состояния автотранспортных средств	ПК-5.3; ПК-5.4
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.01	Современные технологии повышения работоспособности и восстановления деталей автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.ДВ.02.02	Конструкторское и технологическое обеспечение процессов ремонта деталей автомобилей	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	УК-1.2; ОПК-1.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.3
Б2.О.02(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-4; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Производственная технологическая (производственно-технологическая) практика	УК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
Б2.В.02(П)	Производственная эксплуатационная практика	УК-4.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.2
Б2.В.03(Пд)	Производственная преддипломная практика	УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД	Факультативные дисциплины	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z23.04.03_прием 2026.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт			
	Итого (с факультативами)				110	120	48	45	27
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	48	45	27
Б1	Дисциплины (модули)	36%	64%	10.3%	80	90	42	36	12
Б1.О	Обязательная часть					32	17	12	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					58	25	24	9
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	6	9	6
Б2.О	Обязательная часть					12	3	6	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9	3	3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				41.1	50.4	39	30
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				100.4	129	145.88	40.32
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				301.2	129	133.88	38.32
		Блок Б2				64	36	24	4
		Блок Б3				16			16
		Итого по всем блокам				381.2	165	157.88	58.32
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					4	4	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	3	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.84%			
		в интерактивной форме				31.2%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					36.7%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.3%			