

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Хохлова Елена Васильевна

Должность: Первый проректор-проректор по учебной работе

Дата подписания: 04.07.2025 10:05:59

Уникальный программный ключ:

ffa7ebcbdf3ee64e19f72e2c06ed7dc0d539cecd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 06.06.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль) Цифровые транспортно-логистические системы автомобильного транспорта

Профиль: Цифровые транспортно-логистические системы автомобильного транспорта

Кафедра: Кафедра тракторов и автомобилей

Институт: Механики и энергетики имени В.П. Горячина

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

расчетно-проектный

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

 / Захарова С.А./

Начальник УО

 / Сашина Л.М./

И.о. директора института

 / Арженовский А.Г./

Зав. кафедрой

 / Джмомидзе О.Н./

Руководитель ОПОП

 / Джмомидзе О.Н./

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль: Цифровые транспортно-логистические системы автомобильного транспорта

Кафедра: Кафедра тракторов и автомобилей

Институт: Механики и энергетики имени В.П. Горячкина

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

расчетно-проектный

организационно-управленческий

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Календарный учебный график 2028-2029 г.

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего		
	Теоретическое обучение	17 1/6	17	34 1/6	17 2/6	16 1/6	33 3/6	17 2/6	17 1/6	34 3/6	17 1/6	10 4/6	27 5/6	130	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 1/6	1	3 1/6	2	1 5/6	3 5/6	1 3/6	3	14		
У	Учебная практика			4	4								4		
П	Производственная практика						4	4		2 4/6	2 4/6		3 3/6	3 3/6	10 1/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												3 5/6	3 5/6	3 5/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена												2	2	2
К	Продолжительность каникул	17 дн	36 дн	53 дн	13 дн	50 дн	63 дн	14 дн	49 дн	63 дн	3 дн	65 дн	68 дн	247 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	6 дн	15 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	57 дн	
Продолжительность		161 дн	204 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	159 дн	207 дн	366 дн	143 дн	222 дн	365 дн		
Студентов		1													
Групп															



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.15	Экология	
Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.25	Основы логистики	
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.15	Экология	
Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.0.04	Философия	

Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.15	Экология	
Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.4	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки; отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.15	Экология	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.5	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.15	Экология	

Б1.0.25	Основы логистики	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение, определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б1.0.25	Основы логистики	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Планирование эксперимента	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.4	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК

УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Понимает особенности поведения групп людей в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов и учитывает их в своей деятельности	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.0.38	Автотранспортная психология	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.0.38	Автотранспортная психология	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.4	Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в том числе участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном и иностранном (ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.07	Правоведение	

Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (ых) языках	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения; внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным взглядам; уважая высказывания других, как в плане содержания, так и в плане формы; критикуя аргументированно и конструктивно, не задавая чувств других; адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (ых) на государственный язык и обратно	-
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.05	Основы российской государственности	
Б1.0.09	Психология	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.05	Основы российской государственности	
Б1.0.09	Психология	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-5.3	Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.0.01	История России	
Б1.0.02	Иностранный язык	
Б1.0.04	Философия	
Б1.0.05	Основы российской государственности	
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.), для успешного выполнения порученной работы	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.4	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

УК-6.5	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	
Б1.О.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Охрана труда	
Б1.О.38	Автотранспортная психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.16	Охрана труда	
Б1.О.38	Автотранспортная психология	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.15	Экология	
Б1.О.16	Охрана труда	
Б1.О.38	Автотранспортная психология	

Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.4	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.5	Применять положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.6	Вести общевойсковой бой в составе подразделения	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.7	Выполнять поставленные задачи в условиях РХБ заражения	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.8	Пользоваться топографическими картами	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.9	Оказывать первую медицинскую помощь при ранениях и травмах	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.10	Иметь высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает понятие инклюзивной компетентности, ее компоненты и структуру; особенности применения базовых дефектологических знаний в социальной и профессиональной сферах	-
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.0.38	Автотранспортная психология	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет планировать и осуществлять профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.0.38	Автотранспортная психология	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ФТД.01	Пассажирские перевозки	
УК-9.3	Владеет навыками взаимодействия в социальной и профессиональной сферах с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.09	Психология	
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	
Б1.0.38	Автотранспортная психология	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пассажирские перевозки	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и механизмы основных видов государственной социально-экономической политики и ее влияние на индивида	-
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.33	Экономика отрасли	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2	Правильно использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом)	-
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.33	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.3	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения поставленных целей, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.33	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Обладает базовыми знаниями о действующих правовых нормах, обеспечивающих борьбу с современными угрозами национальной безопасности в профессиональной деятельности	-
Б1.0.05	Основы российской государственности	
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	
Б3.02(д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания, сформированной гражданской позиции и нетерпимого отношения к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению	-
Б1.0.05	Основы российской государственности	

Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Владеет правилами общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к проявлениям угроз национальной безопасности	-
Б1.0.05	Основы российской государственности	
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общепрофессиональные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знание основных законов математических и естественных наук, необходимых для решения типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.20	Теоретическая механика	
Б1.0.21	Прикладная математика	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач для обеспечения реализации технологий транспортных процессов	-
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.13	Физика	
Б1.0.14	Химия	
Б1.0.20	Теоретическая механика	
Б1.0.21	Прикладная математика	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует базовые знания экономики в сфере обеспечения реализации технологий транспортных процессов	-
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.33	Экономика отрасли	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Определяет экономическую эффективность внедрения и использования новых решений в рамках реализации технологий транспортных процессов	-
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	
Б1.0.33	Экономика отрасли	

Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Оценивает и принимает организационные и технологические решения с точки зрения влияния на окружающую среду и среду проживания человека	-
Б1.0.15	Экология	
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний;	ОПК
ОПК-3.1	Использует современные методы экспериментальных исследований и испытаний в профессиональной деятельности	-
Б1.0.20	Теоретическая механика	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.31	Транспортная энергетика	
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Под руководством специалиста более высокой квалификации участвует в проведении экспериментальных исследованиях процессов и испытаниях в профессиональной деятельности	-
Б1.0.18	Инженерная графика	
Б1.0.20	Теоретическая механика	
Б1.0.23	Материаловедение	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.31	Транспортная энергетика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Применяет информационно-коммуникационные технологии в решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.12	Высшая математика	
Б1.0.18	Инженерная графика	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.21	Прикладная математика	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	

Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Пользуется электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными и аппаратными комплексами при сборе исходной информации, при разработке и реализации технологий транспортных процессов	-
Б1.0.11	Цифровые технологии	
Б1.0.11.01	Информатика	
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.21	Прикладная математика	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-5.1	Демонстрирует знание современных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.25	Основы логистики	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.31	Транспортная энергетика	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Обосновывает и реализует современные технологии по обеспечению эффективной эксплуатации автомобильных транспортных средств в рамках транспортных процессов	-
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.24	Организация управленческой и маркетинговой деятельности на транспорте	
Б1.0.25	Основы логистики	
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	

Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	
Б1.0.31	Транспортная энергетика	
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-5.3</b>	Обеспечивает безопасные условия выполнения транспортных и транспортно-технологических процессов	-
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16	Охрана труда	
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-5.4</b>	Выявляет и устраняет нарушения правил безопасного выполнения транспортных и транспортно-технологических процессов	-
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16	Охрана труда	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-5.5</b>	Проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.0.16	Охрана труда	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б2.0.01	Учебная практика	
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-6</b>	Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью.	ОПК
<b>ОПК-6.1</b>	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области эксплуатации автомобильных транспортных средств и осуществления транспортных и транспортно-технологических процессов	-
Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-6.2</b>	Использует действующие нормативные правовые документы, нормы и регламенты в области эксплуатации автомобильных транспортных средств и осуществления транспортных и транспортно-технологических процессов	-

Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности с учетом нормативных правовых актов	-
Б1.0.07	Правоведение	
Б1.0.17	Начертательная геометрия	
Б1.0.18	Инженерная графика	
Б1.0.22	Прикладная механика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКпо-1	Выполнять чертежи деталей, чертежи общего вида, габаритные и монтажные чертежи по эскизным документам или с натуры	-
ПКпо-1.1	Демонстрирует знания правил выполнения чертежей деталей, чертежей общего вида, габаритных и монтажных чертежей по эскизным документам или с натуры в соответствии с ЕСКД	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКпо-1.2	Владеет навыками использования измерительных и чертежных инструментов, компьютерных программ для выполнения построений и оформления чертежей в соответствии с требованиями стандартов	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКпо-1.3	Умеет выполнять чертежи деталей при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКпо-2	Выполнять спецификации, различные ведомости и таблицы	-
ПКпо-2.1	Обладает базовыми знаниями правил оформления конструкторской документации в соответствии с ЕСКД	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКпо-2.2	Использует знания правил оформления конструкторской документации для выполнения спецификаций, ведомостей и таблиц	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКпо-2.3	Оформляет конструкторскую документацию для профессиональной деятельности с учетом правовых актов	-

Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКло-3	Выполнять несложные технические расчеты	-
ПКло-3.1	Демонстрирует знание основных правил оформления конструкторских документов, необходимых для решения типовых задач в профессиональной деятельности	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКло-3.2	Использует знания основных законов математических и естественных наук для решения стандартных задач профессиональной деятельности	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКло-4	Вносить принятые в процессе разработки изменения в конструкторскую документацию и составлять извещения об изменениях	-
ПКло-4.1	Способен обосновывать и реализовать в процессе разработки изменения в конструкторскую документацию	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
ПКло-4.2	Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов для внесения изменений в конструкторскую документацию	-
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКос-1	Способен осуществлять контроль поставок товарно-материальных ценностей и управление грузооборотом в условиях предприятия с применением цифровых технологий	ПК
ПКос-1.1	Осуществляет проведение работ по оценке запасов товарно-материальных ценностей, контролирует движение материальных ценностей	-
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
Б1.В.11	Транспортная логистика	
Б1.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	
Б1.В.15	Грузоведение	
Б1.В.16	Транспортно-складские комплексы	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПКос-1.2	Осуществление контроля доставки и отправки продукции или товарно-материальных ценностей с применением цифровых технологий	-
51.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
51.В.11	Транспортная логистика	
51.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	
51.В.15	Грузоведение	
51.В.16	Транспортно-складские комплексы	
52.В.01	Производственная практика	
52.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2	Способен осуществлять контроль хранения и перемещения товарно-материальных ценностей в условиях предприятия и между его подразделениями с применением цифровых технологий	ПК
ПКос-2.1	Выбирает средства и контролирует погрузочно-разгрузочные работы, прием и отпуск товарно-материальных ценностей с применением цифровых технологий	-
51.В.16	Транспортно-складские комплексы	
51.В.ДВ.04.01	Подъемно-транспортные машины	
51.В.ДВ.04.02	Транспортные, погрузочно-разгрузочные средства и технологические процессы	
52.В.01	Производственная практика	
52.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-2.2	Выполняет проверку и предпринимает необходимые действия для обеспечения сохранности складируемых товарно-материальных ценностей	-
51.В.16	Транспортно-складские комплексы	
51.В.ДВ.04.01	Подъемно-транспортные машины	
51.В.ДВ.04.02	Транспортные, погрузочно-разгрузочные средства и технологические процессы	
52.В.01	Производственная практика	
52.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика	
53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3	Способен осуществлять разработку логистических требований и нормативной документации	ПК
ПКос-3.1	Определяет логистические требования к поставкам и разрабатывает предложения по оптимизации логистических процессов	-
51.О.25	Основы логистики	
51.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
51.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	
51.В.11	Транспортная логистика	
51.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	
51.В.15	Грузоведение	
51.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
51.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
51.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
52.В.01	Производственная практика	

Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.2	Осуществляет разработку транспортных схем, методов доставки и оптимизация транспортных потоков и обеспечивает технологическое сопровождение логистических операций и процессов с применением цифровых технологий	-
Б1.О.25	Основы логистики	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	
Б1.В.11	Транспортная логистика	
Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-3.3	Формирует и контролирует ведение отчетности, разрабатывает нормативную и методическую документацию	-
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.11	Транспортная логистика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-проектный	
ПКос-4	Способен анализировать потребность и организовывать поставки различных типов грузов	ПК
ПКос-4.1	Способен в составе рабочей группы рассчитывать, планировать и разрабатывать производственные задания с применением цифровых технологий	-
Б1.О.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б1.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.2	Способен в составе рабочей группы разрабатывать и реализовывать мероприятия по оптимизации затрат на выполнение логистических операций	-
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	

Б1.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-4.3	Способен в составе рабочей группы разрабатывать и согласовать нормативную, методическую и организационно-распорядительную документацию	-
Б1.О.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	
Б1.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-5	Способен проводить оценку образцов автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин и предлагать способы повышения или обеспечения заданного уровня эксплуатационных свойств	ПК
ПКос-5.1	Способен в составе рабочей группы выполнять программы-методики оценки и испытания новых и усовершенствованных образцов автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин, включая прием и подготовку	-
Б1.О.31	Транспортная энергетика	
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	
Б1.В.20	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследований и испытаний автомобилей	
Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Планирование эксперимента	
ПКос-5.2	Способен в составе рабочей группы проводить оценку функциональных, энергетических и технических параметров автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин с подготовкой протоколов испытаний	-
Б1.О.31	Транспортная энергетика	
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	
Б1.В.20	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследований и испытаний автомобилей	
Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Планирование эксперимента	
ПКос-5.3	Способен в составе рабочей группы проводить оценку надежности, безопасности, экономичности и эргономичности автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин с подготовкой протоколов испытаний	-
Б1.О.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	

Б1.В.05	Транспортная безопасность	
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	
Б1.В.20	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	
Б1.В.ДВ.05.02	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследований и испытаний автомобилей	
Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Планирование эксперимента	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПКос-6	Способен организовывать процессы перевозки грузов различных видов в цепи поставок с применением цифровых технологий	ПК
ПКос-6.1	Участвует в сборе исходных данных, необходимых для организации логистической деятельности в цепи поставок с применением цифровых технологий	-
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
Б1.В.10	Общий курс транспорта	
Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пассажирские перевозки	
ПКос-6.2	Участвует в организации работы с подрядчиками и клиентами на рынке транспортных услуг	-
Б1.В.10	Общий курс транспорта	
Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пассажирские перевозки	
ПКос-6.3	Выдает задания и контролирует реализацию процессов перевозки грузов в том числе с использованием средств дистанционного мониторинга	-
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	
Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	

Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пассажирские перевозки	
ПКос-6.4	Осуществляет учет выполненных работ, потребление материальных ресурсов, трудовые затраты и общие затраты на организацию процесса перевозки груза с применением цифровых информационных технологий	-
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Пассажирские перевозки	
ПКос-7	Способен организовывать эксплуатацию автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических комплексов в организации	ПК
ПКос-7.1	Участвует в сборе исходных материалов, необходимых для разработки планов транспортных работ с участием автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин, а также их комплексов	-
Б1.О.35	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б1.В.10	Общий курс транспорта	
Б1.В.13	Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
Б1.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	
Б1.В.15	Грузоведение	
Б1.В.17	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-7.2	Участвует в разработке или корректировке информационных операционно-технологических карт на выполнение транспортных и транспортно-технологических операций	-
Б1.В.13	Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
Б1.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	
Б1.В.17	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ПКос-7.3	Осуществляет учет выполненных работ, потребление материальных ресурсов, трудовые затраты и общие затраты на осуществление транспортных работ с участием автомобильных транспортных средств, транспортно-технологических машин и их комплексов	-
Б1.В.17	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-7.4	Осуществление учета расхода и контроля качества топливо-смазочных материалов, используемых при эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин с применением цифровых и информационных технологий	-
Б1.В.17	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследований и испытаний автомобилей	
Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-7.5	Оценка влияния природных, производственных и эксплуатационных факторов на эффективность эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин и разработка мероприятий по ее обеспечению	-
Б1.О.29	Государственное регулирование и управление транспортом	
Б1.О.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.О.35	Транспортная инфраструктура	
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	
Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	
Б1.В.05	Транспортная безопасность	
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	
Б1.В.13	Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	
Б1.В.ДВ.05.02	Надежность технических систем	
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-8	Способен организовывать работы по повышению эффективности производственной и технической эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин в организации	ПК
ПКос-8.1	Способен в составе рабочей группы участвовать в разработке мероприятий по достижению плановых эксплуатационных показателей автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин	-
Б1.0.31	Транспортная энергетика	
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	
Б1.В.10	Общий курс транспорта	
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	
Б1.В.13	Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	
Б1.В.15	Грузоведение	
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-8.2	Способен в составе рабочей группы участвовать в разработке мероприятий по достижению плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для подразделений организации, участвующих в техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин	-
Б1.0.23	Материаловедение	
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	
Б1.В.ДВ.05.02	Надежность технических систем	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-8.3	Способен участвовать в координации деятельности подразделений организации при реализации перспективных и текущих планов технического обслуживания, ремонта и эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин	-
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	
Б1.В.ДВ.05.02	Надежность технических систем	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	

53.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПКос-8.4	Способен участвовать в реализации мероприятий по материально-техническому и кадровому обеспечению подразделений предприятия, эксплуатирующего автомобильные транспортные средства и транспортно-технологические машины с применением цифровых технологий	-
51.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	
51.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	
51.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	
52.В.01	Производственная практика	
52.В.01.03(П)	Преддипломная практика	
53.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4; ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б1.0.01	История России	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.3
Б1.0.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.0.04	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.05	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.06	Русский язык и культура речи	УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3
Б1.0.07	Правоведение	УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.4; УК-4.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-6.3
Б1.0.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.09	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.10	Организация и управление на предприятии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.11	Цифровые технологии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.11.01	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.11.02	Цифровые технологии в инженерии	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.11.03	Системы искусственного интеллекта	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.12	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1
Б1.0.13	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.14	Химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15	Экология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-8.3; ОПК-2.3
Б1.0.16	Охрана труда	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б1.0.17	Начертательная геометрия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.0.18	Инженерная графика	ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-6.3
Б1.0.19	Компьютерное проектирование	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.20	Теоретическая механика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.21	Прикладная математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.22	Прикладная механика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.0.23	Материаловедение	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПКос-8.2
Б1.0.24	Организация управлеченческой и маркетинговой деятельности на транспорте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ОПК-5.2

Б1.0.25	Основы логистики	УК-1.1; УК-1.5; УК-2.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2
Б1.0.26	Управление персоналом на транспорте	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.27	Основы цифровой трансформации на автомобильном транспорте	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.28	Цифровизация и автоматизация на автомобильном транспорте	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.29	Государственное регулирование и управление транспортом	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.2; ПКос-7.5
Б1.0.30	Введение в Data sciensce на автомобильном транспорте	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.31	Транспортная энергетика	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-8.1
Б1.0.32	Информационные технологии на транспорте	УК-2.1; УК-2.2; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2
Б1.0.33	Экономика отрасли	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.34	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.2; ПКос-8.3
Б1.0.35	Транспортная инфраструктура	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ПКос-7.1; ПКос-7.5
Б1.0.36	Современные цифровые ERP-системы на транспорте	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПКос-8.4
Б1.0.37	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса	ОПК-2.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-8.1
Б1.0.38	Автотранспортная психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.0.ДВ.01.01	Базовая физическая культура	УК-7.1; УК-7.2
Б1.0.ДВ.01.02	Базовые виды спорта	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4; ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.В.01	Цифровой документооборот на транспорте	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-3.3; ПКос-6.1; ПКос-6.3; ПКос-6.4
Б1.В.02	Стратегическое планирование автомобильных перевозок	УК-3.1; УК-10.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-7.1; ПКос-8.1
Б1.В.03	Развитие и современное состояние автомобилизации	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5; ПКос-7.5
Б1.В.04	Государственное и муниципальное управление в сфере транспортной безопасности	УК-8.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПКос-7.5
Б1.В.05	Транспортная безопасность	ПКос-5.3; ПКос-7.5
Б1.В.06	Вычислительная техника и сети в отрасли	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; ПКос-3.3; ПКос-6.3
Б1.В.07	Компьютерный практикум по имитационному моделированию на автомобильном транспорте	УК-6.4; УК-6.5; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-5.1
Б1.В.08	Теория транспортных процессов и систем	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.09	Цифровое моделирование транспортных процессов	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3
Б1.В.10	Общий курс транспорта	ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-7.1; ПКос-8.1
Б1.В.11	Транспортная логистика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3
Б1.В.12	Проектирование структуры парка грузового и пассажирского транспорта	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.1
Б1.В.13	Технико-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц	ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.5; ПКос-8.1
Б1.В.14	Агробиологические основы и свойства грузов	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-3.1; ПКос-7.1; ПКос-7.2
Б1.В.15	Грузоведение	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-3.1; ПКос-7.1; ПКос-8.1

Б1.В.16	Транспортно-складские комплексы	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.17	Транспортное обеспечение технологических процессов в АПК	ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4
Б1.В.18	Основы транспортно-экспедиторского обслуживания	ПКос-3.2; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3
Б1.В.19	Мультимодальные цифровые транспортные технологии	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.2; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-8.1
Б1.В.20	Сертификация и лицензирование на автомобильном транспорте	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3
Б1.В.21	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.В.21.01	Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор	ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.В.21.02	Практическая подготовка по должности служащего чертежник-конструктор	ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.В.21.03(К)	Экзамен по модулю "Выполнение работ по должности служащего чертежник-конструктор"	ПКпо-1.1; ПКпо-1.2; ПКпо-1.3; ПКпо-2.1; ПКпо-2.2; ПКпо-2.3; ПКпо-3.1; ПКпо-3.2; ПКпо-4.1; ПКпо-4.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация процессов и принятие решений	ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПКос-3.1; ПКос-4.3; ПКос-6.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.02.01	Организация перевозок опасных грузов	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПКос-3.1; ПКос-4.3; ПКос-6.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.02.02	Организация перевозок специфических грузов	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ПКос-3.1; ПКос-4.3; ПКос-6.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-6.4; ПКос-7.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.03.01	Технико-экономическая оценка инженерных решений	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-6.4; ПКос-7.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.03.02	Бизнес-планирование на автомобильном транспорте	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-6.4; ПКос-7.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.04.01	Подъемно-транспортные машины	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Транспортные, погрузочно-разгрузочные средства и технологические процессы	ПКос-2.1; ПКос-2.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.2; ПКос-8.3
Б1.В.ДВ.05.01	Основы теории надежности и диагностики	ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.2; ПКос-8.3
Б1.В.ДВ.05.02	Надежность технических систем	ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.2; ПКос-8.3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.1
Б1.В.ДВ.06.01	Подвижной состав автомобильного транспорта	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.1
Б1.В.ДВ.06.02	Специализированный подвижной состав	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.5; ПКос-8.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-7.1; ПКос-7.3
Б1.В.ДВ.07.01	Международные перевозки	ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-7.1; ПКос-7.3
Б1.В.ДВ.07.02	Грузовые перевозки	ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-7.1; ПКос-7.3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.08.01	Методы исследований и испытаний автомобилей	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.4
Б1.В.ДВ.08.02	Эксплуатационные материалы и экономия топливно-энергетических ресурсов	ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-7.4
52	Практика	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4

Б2.0	Обязательная часть	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б2.0.01	Учебная практика	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.4; ОПК-5.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б2.В.01	Производственная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика	ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2
	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4
	Преддипломная практика	ПКос-7.1; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.2; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-4.1; ПКос-4.3; ПКос-5.3; ПКос-7.1; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-8.10; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПКос-1.1; ПКос-1.2; ПКос-2.1; ПКос-2.2; ПКос-3.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3; ПКос-4.1; ПКос-4.2; ПКос-4.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4; ПКос-7.1; ПКос-7.2; ПКос-7.3; ПКос-7.4; ПКос-7.5; ПКос-8.1; ПКос-8.2; ПКос-8.3; ПКос-8.4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.1; УК-9.2; УК-9.3; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4
ФТД.01	Пассажирские перевозки	УК-9.2; УК-9.3; ПКос-6.1; ПКос-6.2; ПКос-6.3; ПКос-6.4
ФТД.02	Планирование эксперимента	УК-2.1; ПКос-5.1; ПКос-5.2; ПКос-5.3

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО		
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-8	
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-8	Высшее образование - бакалавриат
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-1; ПКос-2; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-8	
TД.5	Внесение корректировок в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации	ПКос-2.1; ПКос-2.2	
TД.6	Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-4.1; ПКос-6.3; ПКос-8.2	
У.1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-8.1; ПКос-8.2	
Зн.1	Методы оценки показателей эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-5.3	
Зн.6	Методика оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники	ПКос-1.1; ПКос-1.2	
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ		
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-7; ПКос-8	
C	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-7; ПКос-8	Высшее образование - бакалавриат
C/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-6; ПКос-7; ПКос-8	
C/02.6	Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования	ПКос-4; ПКос-5; ПКос-6; ПКос-7	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-7	
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-7	Высшее образование - программы бакалавриата
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ПКос-1; ПКос-3; ПКос-4; ПКос-7	
TД.4	Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза	ПКос-1.1; ПКос-3.2; ПКос-3.3	
TД.7	Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки	ПКос-7.4; ПКос-7.5	
У.1	Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки	ПКос-3.3; ПКос-4.3	
Зн.6	Порядок разработки бизнес-планов	ПКос-7.3; ПКос-7.4	
Зн.13	Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов	ПКос-7.1; ПКос-7.2	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПКос-1	Способен осуществлять контроль поставок товарно-материальных ценностей и управление грузооборотом в условиях предприятия с применением цифровых технологий
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-1.1	Осуществляет проведение работ по оценке запасов товарно-материальных ценностей, контролирует движение материальных ценностей
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Зн.6	Методика оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
В/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ТД.4	Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
ПКос-1.2	Осуществление контроля доставки и отправки продукции или товарно-материальных ценностей с применением цифровых технологий
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Зн.6	Методика оценки ресурсов, необходимых для внедрения мер по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПКос-2	Способен осуществлять контроль хранения и перемещения товарно-материальных ценностей в условиях предприятия и между его подразделениями с применением цифровых технологий
ПКос-2.1	Выбирает средства и контролирует погрузочно-разгрузочные работы, прием и отпуск товарно-материальных ценностей с применением цифровых технологий
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ТД.5	Внесение корректировок в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации
ПКос-2.2	Выполняет проверку и предпринимает необходимые действия для обеспечения сохранности складируемых товарно-материальных ценностей
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ТД.5	Внесение корректировок в планы работы подразделения для внедрения предложений по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники, согласованных с руководством организации
ПКос-3	Способен осуществлять разработку логистических требований и нормативной документации
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
C	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
C/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-3.2	Осуществляет разработку транспортных схем, методов доставки и оптимизация транспортных потоков и обеспечивает технологическое сопровождение логистических операций и процессов с применением цифровых технологий

40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
В/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ТД.4	Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
ПКос-3.3	Формирует и контролирует ведение отчетности, разрабатывает нормативную и методическую документацию
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
В/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ТД.4	Систематизация документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза
У.1	Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-проектный
ПКос-4	Способен анализировать потребность и организовывать поставки различных типов грузов
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/02.6	Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-4.1	Способен в составе рабочей группы рассчитывать, планировать и разрабатывать производственные задания с применением цифровых технологий
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Д	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Д/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ТД.6	Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПКос-4.3	Способен в составе рабочей группы разрабатывать и согласовывать нормативную, методическую и организационно-распорядительную документацию
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
В	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
В/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
У.1	Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
ПКос-5	Способен проводить оценку образцов автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин и предлагать способы повышения или обеспечения заданного уровня эксплуатационных свойств
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/02.6	Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-5.3	Способен в составе рабочей группы проводить оценку надежности, безопасности, экономичности и эргономичности автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин с подготовкой протоколов испытаний
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
Д	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Д/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Зн.1	Методы оценки показателей эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПКос-6	Способен организовывать процессы перевозки грузов различных видов в цепи поставок с применением цифровых технологий
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования

C/02.6	Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-6.3	Выдает задания и контролирует реализацию процессов перевозки грузов в том числе с использованием средств дистанционного мониторинга
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ТД.6	Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПКос-7	Способен организовывать эксплуатацию автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических комплексов в организации
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
C	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
C/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
C/02.6	Контроль доставки продукции и товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-7.1	Участвует в сборе исходных материалов, необходимых для разработки планов транспортных работ с участием автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин, а также их комплексов
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
Зн.13	Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
ПКос-7.2	Участвует в разработке или корректировке информационных операционно-технологических карт на выполнение транспортных и транспортно-технологических операций
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
Зн.13	Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
ПКос-7.3	Осуществляет учет выполненных работ, потребление материальных ресурсов, трудовые затраты и общие затраты на осуществление транспортных работ с участием автомобильных транспортных средств, транспортно-технологических машин и их комплексов
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
Зн.6	Порядок разработки бизнес-планов
ПКос-7.4	Осуществление учета расхода и контроля качества топливо-смазочных материалов, используемых при эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин с применением цифровых и информационных технологий
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ТД.7	Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки
Зн.6	Порядок разработки бизнес-планов
ПКос-7.5	Оценка влияния природных, производственных и эксплуатационных факторов на эффективность эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин и разработка мероприятий по ее обеспечению
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ
B	Организация процесса перевозки груза в цепи поставок
B/01.6	Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок
ТД.7	Организация планирования услуг, этапов, сроков доставки

ПКос-8	Способен организовывать работы по повышению эффективности производственной и технической эксплуатации автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин в организации
31.018	ЛОГИСТ АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЯ
С	Планирование и контроль поставок товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
С/01.6	Планирование поставок и расчет запасов товарно-материальных ценностей при производстве транспортных средств и оборудования
ПКос-8.1	Способен в составе рабочей группы участвовать в разработке мероприятий по достижению плановых эксплуатационных показателей автомобильных транспортных средств и транспортно-технологических машин
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
У.1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ПКос-8.2	Способен в составе рабочей группы участвовать в разработке мероприятий по достижению плановых показателей с определением ресурсов, обоснованием набора заданий для подразделений организации, участвующих в техническом обслуживании, ремонте и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
D	Организация обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
D/03.6	Организация работы по повышению эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
ТД.6	Выдача производственных заданий персоналу по выполнению работ, связанных с повышением эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники
У.1	Рассчитывать показатели эффективности технического обслуживания и эксплуатации сельскохозяйственной техники



Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>Б1.В.16 Транспортно-складские комплексы</i>		
	<i>Б1.О.25 Основы логистики</i>		
	<i>Б1.О.34 Техника транспорта, обслуживание и ремонт</i>		
	<i>Б1.О.35 Транспортная инфраструктура</i>		
	<i>Б1.О.37 Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса</i>		