

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сыктывкарский лесной институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 25.04.2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор СЛИ

_____ Гурьева Л. А.

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.01

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность Организация перевозочного процесса на транспорте
(профиль):
Кафедра: Технологические, транспортные машины и оборудование
Факультет: Транспортно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Форма обучения: Заочная

Учебный год

2024-2025

Срок получения образования: 5 л.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 911 от 07.08.2020

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 40 | СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ |
| 40.049 | СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ |

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

_____ / Боровлева З. А./

Декан

_____ / Самородницкий А. А./

И. о. зав. кафедрой

_____ / Соловьев П. В./

Представитель основного работодателя

| 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.О.11 | Математика | |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.2 | Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи | - |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.3 | Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки | - |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-1.4 | Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи | - |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б3.01 | 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.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.11 | Управление проектами | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.2 | Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений | - |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.11 | Управление проектами | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-2.3 | Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время | - |
| Б1.О.15 | Основы проектной деятельности | |
| Б1.В.11 | Управление проектами | |
| Б3.01 | 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.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| УК-3.2 | Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т.п.) | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-3.3 | Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, в презентации результатов работы команды | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| 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 приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | 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 языке | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.3 | Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики деловых писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б1.О.09 | Культура речи и деловое общение | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-4.4 | Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно | - |
| Б1.О.03 | Иностранный язык | |
| Б3.01 | 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 | Выявляет и анализирует особенности межкультурного взаимодействия, обусловленные различием социально-исторических, этических и ценностных систем | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|---|-----|
| УК-5.2 | Применяет основные категории исторической науки и философского мировоззрения к анализу специфики различных культурных сообществ | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.3 | Анализирует историю России в контексте мирового исторического и культурного развития | - |
| Б1.О.01 | История России | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.4 | Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.5 | Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп | - |
| Б1.О.02 | Философия | |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| УК-5.6 | Проявляет в своём поведении уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-5.7 | Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера | - |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Б1.О.36 | Обучение служением | |
| 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.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | 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.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| 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.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01 | 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.05 | Физическая культура и спорт | |
| Б3.01 | 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 и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | УК |
| УК-8.1 | Понимает как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, том числе при возникновении и угрозе чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.2 | Обеспечивает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные и/или комфортные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-8.3 | Осуществляет действия по предотвращению при угрозе и возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) и военных конфликтов, в т.ч. с помощью средств защиты | - |
| Б1.О.04 | Безопасность жизнедеятельности | |
| Б3.01 | 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 декларацию независимости инвалида, правила этикета при общении с инвалидами | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.2 | Умеет устанавливать и поддерживать контакты с инвалидами, имеющих разный профиль заболеваний, применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли при взаимодействии с инвалидами | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-9.3 | Владеет простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы с инвалидами | - |
| Б1.О.08 | Психология управления | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------|--|-----|
| УК-10 | Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности | УК |
| УК-10.1 | Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике | - |
| Б1.О.16 | Экономика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-10.2 | Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски | - |
| Б1.О.20 | Основы финансовой грамотности | |
| Б3.01 | 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 | Формирует знания основных принципов антикоррупционной политики государства, формирование позитивного отношения к антикоррупционным мероприятиям | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б1.О.21 | Транспортное право | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11.2 | Умеет применять алгоритмы правомерного разрешения конфликтов интересов, возникающих в рамках взаимодействия с представителями органов государственной власти | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б1.О.21 | Транспортное право | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| УК-11.3 | Знает типовые ситуации взаимодействия с органами государственной власти, содержащих в себе предпосылки для коррупционных проявлений | - |
| Б1.О.06 | Правоведение | |
| Б1.О.21 | Транспортное право | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1 | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности; | ОПК |
| ОПК-1.1 | Владеет методами математического анализа и моделирования в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.11 | Математика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.2 | Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.10 | Химия | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.17 | Инженерная экология | |
| Б1.О.24 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | |
| Б1.О.25 | Общая электротехника с основами электроники | |
| Б1.О.26 | Теоретическая механика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б1.О.27 | Техническая механика | |
| Б1.О.28 | Сопротивление материалов | |
| Б1.О.29 | Гидравлика | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-1.3 | Использует естественнонаучные и общепрофессиональные знания для эффективного решения задач в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.12 | Физика | |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.26 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.27 | Техническая механика | |
| Б1.О.28 | Сопротивление материалов | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | 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 | Знает основные принципы экономических, экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | - |
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-2.2 | Владеет навыками ведения и осуществления профессиональной деятельности с учетом экономических экологических, социальных и других ограничений на всех этапах жизненного цикла на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов | - |
| Б1.О.14 | Введение в профессиональную деятельность | |
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | |
| Б3.01 | 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 | Знает методы и средства измерений, наблюдения и контроля параметров продукции транспортных процессов | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.2 | Способен в сфере своей профессиональной деятельности на любых этапах жизненного цикла транспортных процессов проводить необходимые измерения соответствующими средствами (инструментальными приборами) | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.3 | Умеет систематизировать полученные результаты измерений и представлять их в надлежащем виде для дальнейшей обработки | - |
| Б1.О.25 | Общая электротехника с основами электроники | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|---|-----|
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.4 | Умеет выбирать и использовать соответствующие ресурсы, современные методики и оборудование для проведения испытаний, наблюдений и измерений | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б1.О.24 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.5 | Владеет навыками обработки и представления полученных экспериментальных данных и результатов испытаний для получения обоснованных выводов | - |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б1.О.29 | Гидравлика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-3.6 | Использует классические и современные методы исследования в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.26 | Теоретическая механика | |
| Б1.О.27 | Техническая механика | |
| Б1.О.28 | Соппротивление материалов | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | 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 | Знает современные информационные технологии, используемые при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.22 | Системы автоматизированного проектирования | |
| Б1.О.32 | Информационные технологии на транспорте | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.2 | Понимает принципы работы современных информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | |
| Б1.О.32 | Информационные технологии на транспорте | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-4.3 | Имеет навыки применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.22 | Системы автоматизированного проектирования | |
| Б1.О.32 | Информационные технологии на транспорте | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|------------|--|-----|
| Б3.01 | 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 | Осуществляет обоснование характеристик и технического решения в области технологии транспортных процессов, оценку преимуществ и недостатков выбранного решения | - |
| Б1.О.30 | Основы теории надежности | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.2 | Владеет навыками выбора эффективных и безопасных технических средств, и технологии решения стандартных задач профессиональной деятельности в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-5.3 | Владеет способностью оценить риск и определить меры по обеспечению безопасной и эффективной технологии транспортных процессов и комплексов профессиональной деятельности | - |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | |
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6 | Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью. | ОПК |
| ОПК-6.1 | Знает основные стандарты оформления технической документации на различных стадиях жизненного цикла в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.13 | Инженерная и компьютерная графика | |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.2 | Умеет разрабатывать техническую документацию и нормативные правовые документы с использованием норм, стандартов и правил, связанных с профессиональной деятельностью в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ОПК-6.3 | Умеет оформлять специальные документы (техническую документацию и нормативные правовые документы) с использованием стандартов, норм и правил на различных стадиях жизненного цикла для осуществления технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| ОПК-6.4 | Владеет навыками составления специальных документов (технической документации и нормативных правовых документов) с использованием стандартов, норм и правил на различных стадиях жизненного цикла в области технологии транспортных процессов | - |
| Б1.О.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | производственно-технологический | |
| ПК-1 | Способен достигать эффективность и показатели качества работ перевозочного процесса при организации перевозок в цепи поставок в различных условиях. Обеспечивать реализацию действующих технических регламентов и стандартов в области транспортно-технологических процессов | ПК |
| ПК-1.1 | Способен к планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов | - |
| Б1.О.31 | Общий курс транспорта | |
| Б1.В.05 | Городской транспортный комплекс | |
| Б1.В.14 | Технология и организация грузовых и пассажирских перевозок | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация международных перевозок | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Контейнерные и пакетные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Маршрутизация перевозочного процесса на транспорте | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интермодальные и мультимодальные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пассажирские перевозки | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.2 | Способен к организации и технологии перевозок, выбор способа обслуживания перевозочного процесса | - |
| Б1.О.31 | Общий курс транспорта | |
| Б1.В.09 | Моделирование транспортных процессов | |
| Б1.В.14 | Технология и организация грузовых и пассажирских перевозок | |
| Б1.В.15 | Система, технология и организация сервисных услуг на транспорте | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация международных перевозок | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Контейнерные и пакетные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Маршрутизация перевозочного процесса на транспорте | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интермодальные и мультимодальные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пассажирские перевозки | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.3 | Способен к расчету и анализу показателей качества пассажирских и грузовых перевозок, исходя из организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности транспортного процесса | - |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | |
| Б1.В.15 | Система, технология и организация сервисных услуг на транспорте | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пассажирские перевозки | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.4 | Готов к применению методик проведения исследований, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозочного процесса, обеспечением безопасности движения транспортных средств, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте в различных условиях | - |
| Б1.О.23 | Основы научных исследований | |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | |
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | |
| Б1.В.06 | Правила и безопасность дорожного движения | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.5 | Готов к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств | - |
| Б1.В.02 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение | |
| Б1.В.07 | Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства | |
| Б1.В.14 | Технология и организация грузовых и пассажирских перевозок | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация международных перевозок | |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Контейнерные и пакетные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интермодальные и мультимодальные перевозки | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы транспортно-экспедиторского обслуживания | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.6 | Способен выбирать подвижной состав и погрузочно-разгрузочные средства в соответствии с его эксплуатационными качествами и оформлять, обрабатывать транспортную документацию при оказании сопутствующих перевозкам услуг | - |
| Б1.В.02 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение | |
| Б1.В.07 | Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства | |
| Б1.В.14 | Технология и организация грузовых и пассажирских перевозок | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|-------------------------------|--|-----|
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-1.7 | Находит решения по улучшению эффективности транспортно-технологических процессов и поддержание работоспособности состояния транспортных средств | - |
| Б1.О.30 | Основы теории надежности | |
| Б1.В.08 | Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава | |
| Б1.В.12 | Техника транспорта, обслуживание и ремонт | |
| Б1.В.16 | Основы гидропривода | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Транспортная энергетика | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| Тип задач проф. деятельности: | организационно-управленческий | |
| ПК-2 | Способен участвовать в проведении анализа затрат и результатов деятельности производственных подразделений организации, а также осуществлении контроля рабочих процессов за работой транспортно-технологических систем и управления системами организации движения | ПК |
| ПК-2.1 | Способен к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, а также разработке, внедрению и решения по совершенствованию рациональных приемов работы с клиентом | - |
| Б1.В.15 | Система, технология и организация сервисных услуг на транспорте | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания | |
| ПК-2.2 | Готов к проведению технико-экономического анализа, к определению потребности с учетом организации перевозок, поиску путей для сокращения цикла выполнения работ | - |
| Б1.В.03 | Организационно-производственные структуры транспорта | |
| Б1.В.17 | Экономика отрасли | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.3 | Способен к оценке затрат и результатов деятельности транспортной организации | - |
| Б1.В.03 | Организационно-производственные структуры транспорта | |
| Б1.В.04 | Устройство и эксплуатация автомобильных дорог | |
| Б1.В.17 | Экономика отрасли | |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Бухгалтерский учет на транспорте | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.01 | Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания | |
| ПК-2.4 | Способен анализировать экономические показатели, использование различных видов транспорта при выполнении перевозочного процесса | - |
| Б1.В.17 | Экономика отрасли | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-2.5 | Способен осуществлять контроль рабочих процессов за работой транспортно-технологических систем и техническим состоянием работы транспортных средств, а также управление системами организации движения, различными видами транспорта и организации взаимодействия между ними | - |
| Б1.О.30 | Основы теории надежности | |
| Б1.О.31 | Общий курс транспорта | |
| Б1.В.03 | Организационно-производственные структуры транспорта | |
| Б1.В.04 | Устройство и эксплуатация автомобильных дорог | |
| Б1.В.05 | Городской транспортный комплекс | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Эксплуатационные материалы | |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ФТД.02 | Топливо и горюче-смазочные материалы | |
| ПК-2.6 | Способен использовать возможные прогрессивные современные информационные компьютерные технологии и средств вычислительной техники как инструмент управления перевозками в транспортном комплексе в реальном режиме времени | - |
| Б1.О.32 | Информационные технологии на транспорте | |
| Б2.О.01(У) | ознакомительная практика | |
| Б2.О.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3 | Разработка и внедрение рациональных транспортно-технологических схем доставки разных видов груза на основе принципов логистического процесса | ПК |
| ПК-3.1 | Готов к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения | - |
| Б1.О.18 | Основы логистики | |
| Б1.В.01 | Транспортная инфраструктура | |
| Б1.В.13 | Транспортная логистика | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.2 | Способен к анализу по разработке моделей логистических процессов при транспортировке разных видов груза в лесной промышленности | - |
| Б1.О.18 | Основы логистики | |
| Б1.В.09 | Моделирование транспортных процессов | |
| Б1.В.10 | Теория транспортных процессов и систем | |
| Б1.В.13 | Транспортная логистика | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.ДВ.03.01 | Лесозэксплуатация | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.3 | Способен к разработке современных транспортно-логистических систем и технологий для транспортных организаций и лесопромышленных предприятий; технологий интермодальных и мультимодальных перевозок; оптимальной маршрутизации | - |
| Б1.О.18 | Основы логистики | |
| Б1.В.13 | Транспортная логистика | |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Лесозэксплуатация | |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Маршрутизация перевозочного процесса на транспорте | |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интермодальные и мультимодальные перевозки | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |
| ПК-3.4 | Выработка навыков нахождения многовариантных эффективных решений транспортно-логистических систем, а также транспортной инфраструктуры товародвижения и управление транспортно-экспедиционными организациями | - |
| Б1.О.18 | Основы логистики | |
| Б1.В.01 | Транспортная инфраструктура | |
| Б1.В.10 | Теория транспортных процессов и систем | |
| Б1.В.13 | Транспортная логистика | |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы транспортно-экспедиторского обслуживания | |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з23.03.01-24-1-2445.plx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------|---|--|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б1.0 | Обязательная часть | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б1.0.01 | История России | УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3 |
| Б1.0.02 | Философия | УК-5.2; УК-5.5 |
| Б1.0.03 | Иностранный язык | УК-4.1; УК-4.3; УК-4.4 |
| Б1.0.04 | Безопасность жизнедеятельности | УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3 |
| Б1.0.05 | Физическая культура и спорт | УК-7.1; УК-7.2 |
| Б1.0.06 | Правоведение | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3 |
| Б1.0.07 | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности | УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2 |
| Б1.0.08 | Психология управления | УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3 |
| Б1.0.09 | Культура речи и деловое общение | УК-4.1; УК-4.3 |
| Б1.0.10 | Химия | ОПК-1.2 |
| Б1.0.11 | Математика | УК-1.1; ОПК-1.1 |
| Б1.0.12 | Физика | ОПК-1.3 |
| Б1.0.13 | Инженерная и компьютерная графика | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-6.1 |
| Б1.0.14 | Введение в профессиональную деятельность | УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.2 |
| Б1.0.15 | Основы проектной деятельности | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.0.16 | Экономика | УК-10.1 |
| Б1.0.17 | Инженерная экология | ОПК-1.2 |
| Б1.0.18 | Основы логистики | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б1.0.19 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4 |
| Б1.0.20 | Основы финансовой грамотности | УК-10.2 |
| Б1.0.21 | Транспортное право | УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3 |
| Б1.0.22 | Системы автоматизированного проектирования | ОПК-4.1; ОПК-4.3 |
| Б1.0.23 | Основы научных исследований | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; ОПК-3.5; ПК-1.4 |
| Б1.0.24 | Материаловедение. Технология конструкционных материалов | ОПК-1.2; ОПК-3.4 |
| Б1.0.25 | Общая электротехника с основами электроники | ОПК-1.2; ОПК-3.3 |
| Б1.0.26 | Теоретическая механика | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.О.27 | Техническая механика | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6 |
| Б1.О.28 | Сопrotивление материалов | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6 |
| Б1.О.29 | Гидравлика | ОПК-1.2; ОПК-3.5 |
| Б1.О.30 | Основы теории надежности | ОПК-5.1; ПК-1.7; ПК-2.5 |
| Б1.О.31 | Общий курс транспорта | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.5 |
| Б1.О.32 | Информационные технологии на транспорте | ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.6 |
| Б1.О.33 | Охрана труда на транспорте | УК-8.2; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| Б1.О.34 | Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса | ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-5.3; ПК-1.3; ПК-1.4 |
| Б1.О.35 | Основы российской государственности | УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7 |
| Б1.О.36 | Обучение служением | УК-3.1; УК-3.3; УК-5.5; УК-5.7 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б1.В.01 | Транспортная инфраструктура | ПК-3.1; ПК-3.4 |
| Б1.В.02 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение | ПК-1.5; ПК-1.6 |
| Б1.В.03 | Организационно-производственные структуры транспорта | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5 |
| Б1.В.04 | Устройство и эксплуатация автомобильных дорог | ПК-2.3; ПК-2.5 |
| Б1.В.05 | Городской транспортный комплекс | ПК-1.1; ПК-2.5 |
| Б1.В.06 | Правила и безопасность дорожного движения | ПК-1.4 |
| Б1.В.07 | Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства | ПК-1.5; ПК-1.6 |
| Б1.В.08 | Устройство и эксплуатация автомобильного подвижного состава | ПК-1.7 |
| Б1.В.09 | Моделирование транспортных процессов | ПК-1.2; ПК-3.2 |
| Б1.В.10 | Теория транспортных процессов и систем | ПК-3.2; ПК-3.4 |
| Б1.В.11 | Управление проектами | УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3 |
| Б1.В.12 | Техника транспорта, обслуживание и ремонт | ПК-1.7 |
| Б1.В.13 | Транспортная логистика | ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б1.В.14 | Технология и организация грузовых и пассажирских перевозок | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-1.6 |
| Б1.В.15 | Система, технология и организация сервисных услуг на транспорте | ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1 |
| Б1.В.16 | Основы гидропривода | ПК-1.7 |
| Б1.В.17 | Экономика отрасли | ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4 |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01 | ПК-1.7 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Транспортная энергетика | ПК-1.7 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Грузовые перевозки | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-1.6 |
| Б1.В.ДВ.02 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02 | ПК-2.5 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Эксплуатационные материалы | ПК-2.5 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Организация международных перевозок | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з23.03.01-24-1-2445.rlx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|--|--|
| Б1.В.ДВ.03 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03 | ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Лесозэксплуатация | ПК-3.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Контейнерные и пакетные перевозки | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5 |
| Б1.В.ДВ.04 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04 | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.04.01 | Маршрутизация перевозочного процесса на транспорте | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.04.02 | Интермодальные и мультимодальные перевозки | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.5; ПК-3.3 |
| Б1.В.ДВ.05 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05 | ПК-1.5; ПК-3.4 |
| Б1.В.ДВ.05.01 | Основы транспортно-экспедиторского обслуживания | ПК-1.5; ПК-3.4 |
| Б1.В.ДВ.05.02 | Пассажирские перевозки | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3 |
| Б1.В.ДВ.06 | Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.06 | ПК-2.5 |
| Б1.В.ДВ.06.01 | Основы государственного учета и контроль технического состояния транспортных средств | ПК-2.5 |
| Б1.В.ДВ.06.02 | Бухгалтерский учет на транспорте | ПК-2.3 |
| Б2 | Практика | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б2.0 | Обязательная часть | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.4; ПК-2.6 |
| Б2.0.01(У) | ознакомительная практика | ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ПК-2.6 |
| Б2.0.02(У) | технологическая (производственно-технологическая) практика | ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.4; ПК-2.6 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б2.В.01(П) | технологическая (производственно-технологическая) практика | ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.6 |
| Б2.В.02(П) | преддипломная практика | ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| Б3.01 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-3.6; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'з23.03.01-24-1-2445.rlx', код направления 23.03.01, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|--------|--|-------------------------|
| ФТД.01 | Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания | ПК-2.1; ПК-2.3 |
| ФТД.02 | Топливо и горюче-смазочные материалы | ПК-2.5 |

| | | Итого | | | | | Курс 1 | Курс 2 | Курс 3 | Курс 4 | Курс 5 |
|------|---|------------------------|-------|--------------|----------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | | | | |
| | | | | | Не менее | Факт | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 193 | 244 | 43 | 50 | 53 | 49 | 49 |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 189 | 240 | 43 | 50 | 51 | 47 | 49 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 59% | 41% | 24.1% | 160 | 210 | 43 | 47 | 48 | 38 | 34 |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | 123 | 43 | 47 | 18 | 12 | 3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 87 | | | 30 | 26 | 31 |
| Б2 | Практика | 29% | 71% | 0% | 20 | 21 | | 3 | 3 | 9 | 6 |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | 6 | | 3 | 3 | | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | 15 | | | | 9 | 6 |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 9 | 9 | | | | | 9 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | | | 2 | 2 | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы | | | | 42.2 | 38.1 | 43.8 | 46.8 | 42 | 40 |
| | Контактная работа (акад.час/год) | обязательная | | | | 193.3 | 231 | 200.65 | 205.75 | 189 | 139.95 |
| | | необязательная | | | | 10.2 | | | 8.15 | 12.15 | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | 966.35 | 231 | 200.65 | 205.75 | 189 | 139.95 |
| | | Блок Б2 | | | | 7.6 | | 1.15 | 1.15 | 1.15 | 4.15 |
| | | Блок Б3 | | | | 10 | | | | | 10 |
| | | Блок ФТД | | | | 20.3 | | | 8.15 | 12.15 | |
| | | Итого по всем блокам | | | | 1004.25 | 231 | 201.8 | 215.05 | 202.3 | 154.1 |
| | Обязательные формы промежуточной аттестации | ЭКЗАМЕНЫ (Эк) | | | | | 6 | 4 | 8 | 2 | 6 |
| | | ЗАЧЕТЫ (За) | | | | | 8 | 5 | 4 | 9 | 2 |
| | | ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 |
| | | КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР) | | | | | | | 1 | 1 | |
| | | КОНТРОЛЬНЫЕ (К) | | | | | 15 | 15 | 12 | 11 | 9 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 39.31% | | | | |
| | | в интерактивной форме | | | | | 18.7% | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 53.8% | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 12.78% | | | | | |